

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

**13- бөлім. Жөндеу-құрылыс шыны, тұсқағаз және қаптау
жұмыстары**

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

**Раздел 13. Работы ремонтно-строительные стекольные,
обойные и облицовочные**

**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,
градоостроительства и строительства Республики Казахстан
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ
И СМЕТАМ**

**ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР**

**13- бөлім. Жөндеу-құрылыс шыны, түсқағаз және қаптау
жұмыстары**

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

**Раздел 13. Работы ремонтно-строительные стекольные, обойные
и облицовочные**

**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 министірлігінің (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

Жалпы бөлім	1
Техникалық бөлік	1
КІШІ БӨЛІМ 1213-01 Шынылау, тұсқағаз жапсыру және әрлеу жұмыстары.....	3
ТОП 1213-0101 Шынылау жұмыстары	3
1213-0101-01 -кесте. Бүтін әйнек. Жақтаулардан шығару	3
1213-0101-02 -кесте. Сынық әйнек. Сылағышы бар ағаш жақтаудан алып тастау .	4
1213-0101-03 -кесте. Ағаш жақтаулардағы саңылаулар. Қайта жағу	4
1213-0101-04 -кесте. Қалыңдығы 2-3 мм әйнек. Ауыстыру.....	5
1213-0101-05 -кесте. Қалыңдығы 4-6 мм әйнек. Ауыстыру.....	7
ТОП 1213-0102 Тұсқағаз жұмыстары	10
1213-0102-01 -кесте. Тұсқағаздар. Алу	10
1213-0102-02 -кесте. Тұсқағаздар. Ауыстыру	11
ТОП 1213-0103 Қаптау жұмыстары	12
1213-0103-01 -кесте. Тақтадан жасалған қабырғаларды қаптау. Бөлшектеу	12
1213-0103-02 -кесте. Мәрмәр тақталардан жасалған қаптау. Жөндеу	13
1213-0103-03 -кесте. Керамикалық глазурлы тақталармен қаптау. Жөндеу.....	14
1213-0103-04 -кесте. Гипсокартонды тақтайшалардан жасалған қаптау. Бөлшектеу	15
1213-0103-05 -кесте. Гипоскартон табақтарымен қапталған беттер. Жөндеу	16

**БЕЛГІ ҮШІН
ДЛЯ ЗАМЕТОК**

БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР

Жөндеу-құрылыс жұмыстарына арналған элементтік сметалық нормалар**13- БӨЛІМ. ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ШЫНЫ, ТҰСҚАҒАЗ ЖӘНЕ ҚАПТАУ ЖҰМЫСТАРЫ**

Енгізу күні 2022-04-18

Жалпы бөлім

«Жөндеу-құрылыс шыны, тұсқағаз және қаптау жұмыстары» деген 13-бөлімінің 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 ғимараттар мен құрылыстарды жөндеу кезінде шыны, тұсқағаз және қаптау жұмыстарын орындауға арналған нормалар қамтылған.

1.2 Бөлімнің нормалары жұмыстар жүргізу және қауіпсіздік техникасы қағидаларында көзделген қоршаулар құрылғысын қоса алғанда, барлық жұмыс кешенін орындауға; дайындық жұмыстарын жүргізу кезінде алынған материалдарды, қалдықтар мен қоқыстарды жинауға есептелген.

1.3 Нормалар биіктігі 4 м-ге дейін (еденнен төбеге дейін) үй-жайлардағы мүкәммалдық үстелдерден, баспалдақтардан және тіркеме баспалдақтардан жұмыстарды жүргізу, сондай-ақ аралас жұмыстар үшін бұрын орнатылған құрылыс сатыларын пайдалану жағдайларына сүйене отырып, есептелген.

Мүкәммалдық емес ағаш құрылыс сатыларының құрылғысын (қажеттілігі жобада негізделген жағдайда) «Өзге де жөндеу-құрылыс жұмыстары» деген 19-бөлімнің нормалары бойынша қосымша ескерген жөн.

1.4 Сыртқы аспалы бесіктерден жұмыстарды жүргізуді көздейтін Бөлімнің нормаларында соңғылары нормалар құрамына енгізілмейді. Сыртқы аспалы бесіктерді жөндеуге, ұстауға және бөлшектеуге байланысты шығыстар «Құрылыс алаңдарында жұмыстарды ұйымдастыруға арналған шығыстар» бабы бойынша үстеме шығыстардың құрамында ескерілген. Нормалар бесіктерді тігінен және көлденеңінен өткізуді ескереді.

1.5 Бөлімнің нормалары терезе жармаларын, жақтауларды және фрамугаларды алып тастауды және ілуді көздемейді. Бұл жұмыстардың орындалуын «Ойықтар» деген 6-бөлім бойынша айқындаған жөн.

1.6 Материалдарды қайтару және құрылыс қоқысының салмағын 1213-0103-(0101-0105, 0201-0204, 0301-0304, 0401-0402, 0501-0506) нормалар бойынша тапсырыс беруші мен мердігер сол жерде тікелей тексеру арқылы анықтайды.

2 Жұмыстардың көлемін есептеу қағидалары

2.1 Шыны жұмыстарының көлемі шынылау ауданы бойынша, яғни шынылардың көлемі бойынша анықталады.

2.2 Ескі тұсқағаздар мен линкрусты алу бойынша жұмыстардың көлемі тазартылған беттің ауданы бойынша анықталады.

2.3 Тұсқағаздармен желімдеу бойынша жұмыстардың көлемі желімделетін беттің ауданы бойынша анықталады.

2.4 Қаптаманың бетін табиғи таспен жөндеу жұмыстарының көлемі қапталатын беттің ауданы бойынша анықталады, бұл ретте:

а) қабырғалар мен бағаналардың өлшемдері сыртқы қоршау бойынша жоспардағы сынықтарды ескере отырып, яғни қаптайтын тақталарды қамтитын қималар бойынша қабылданады;

б) пішінделген тақталармен қаптау кезінде қаптау бетінің ауданы тастардың және бөлшектердің бедерін есепке алмай қабылданады (үлкен жағының кескіні бойынша).

КІШІ БӨЛІМ 1213-01 Шынылау, тұсқағаз жапсыру және әрлеу жұмыстары
ТОП 1213-0101 Шынылау жұмыстары
1213-0101-01 -кесте. Бүтін әйнек. Жақтаулардан шығару

Жұмыс құрамы: 1. Жаққандарды алып тастай отыра сынған әйнектерді алу . 2. Қиюласқан жерін жағудан тазарту.

1213-0101-0101 Тұтас шыны. Бітеуіште және штапиктерде ағаш қапсырмалардан шығару. Шынылау ауданы 0,25 м² дейін

1213-0101-0102 Тұтас шыны. Бітеуіште және штапиктерде ағаш қапсырмалардан шығару. Шынылау ауданы 0,5 м² дейін

1213-0101-0103 Тұтас шыны. Бітеуіште және штапиктерде ағаш қапсырмалардан шығару. Шынылау ауданы 1 м² дейін

1213-0101-0104 Тұтас шыны. Металл және темірбетон қапсырмалардан алу. Шынылау ауданы 0,25 м² дейін

Өлшегіш: әйнектеудің м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1213-0101-0101	1213-0101-0102	1213-0101-0103	1213-0101-0104
009-0120	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2)	адам-сағ	1,23	0,939	0,645	1,44
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,00943	0,00943	0,00943	0,00943

1213-0101-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Жаққандарды алып тастай отыра сынған әйнектерді алу . 2. Қиюласқан жерін жағудан тазарту.

1213-0101-0105 Тұтас шыны. Металл және темірбетон қапсырмалардан алу. Шынылау ауданы 0,5 м² дейін

1213-0101-0106 Тұтас шыны. Металл және темірбетон қапсырмалардан алу. Шынылау ауданы 1 м² дейін

Өлшегіш: әйнектеудің м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1213-0101-0105	1213-0101-0106
009-0120	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2)	адам-сағ	1,1	0,75

1213-0101-01 - кестесінің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1213-0101-0105	1213-0101-0106
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0025	0,0025
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,0025	0,0025
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,00943	0,00943

1213-0101-02 -кесте. Сынық әйнек. Сылағышы бар ағаш жақтаудан алып тастау

Жұмыс құрамы: 1. Жаққандарды алып тастай отыра сынған әйнектерді алу . 2. Ернемектерді жағудан тазарту.

1213-0101-0201 Ұрылған шыны. Бітеуіште ағаш қапсырмалардан жою. Шынылау ауданы 0,25 м² дейін

1213-0101-0202 Ұрылған шыны. Бітеуіште ағаш қапсырмалардан жою. Шынылау ауданы 0,5 м² дейін

1213-0101-0203 Ұрылған шыны. Бітеуіште ағаш қапсырмалардан жою. Шынылау ауданы 1 м² дейін

Өлшегіш: әйнектеудің м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1213-0101-0201	1213-0101-0202	1213-0101-0203
009-0120	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2)	адам-сағ	0,617	0,472	0,327
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0016	0,0016	0,0016
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
314-503-0101	Бір шөмішті пневмодөңгелекті әмбебап қасбет тиегіштер жүк көтергіштігі 2 т	маш.-с	0,0008	0,0008	0,0008
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,0008	0,0008	0,0008
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,006	0,006	0,006

1213-0101-03 -кесте. Ағаш жақтаулардағы саңылаулар. Қайта жағу

Жұмыс құрамы: 1. Ескі жаққандарды тазарту. 2. Қиюласқан жерін майлау.

1213-0101-0301 Ағаш қапсырмалардағы фальцтер. Жерден немесе ағаштардан қайта майлдау

1213-0101-0302 Ағаш қапсырмалардағы фальцтер. Сатылардан қайта майлдау

1213-0101-0303 Ағаш қапсырмалардағы фальцтер. Аспа бесіктерден қайта майлдау

Өлшегіш: жақтаулардың м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1213-0101-0301	1213-0101-0302	1213-0101-0303
009-0120	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2)	адам-сағ	0,5642	0,6712	0,6492
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,001	0,001	0,001
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,001	0,001	0,001
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
261-105-0619	Кептіру майындағы терезе жабыны	т	0,000488	0,000488	0,000488

1213-0101-04 -кесте. Қалыңдығы 2-3 мм әйнек. Ауыстыру

Жұмыс құрамы: 1. Қиюласқан жерін тазалай және ағаштарды шеше отыра әйнектерді алу. 2. Әйнектерді кесу. 3. Қиюласқан жерлер мен әйнектерді майлау. 4. Оларды бекіте және ағаштар орната отыра әйнектерді қою. 5. Әйнектерді сүртіп, тазалау.

1213-0101-0401 Шыны, қалыңдығы 2-3 мм. Бітеуіш бойынша штапиктердегі ағаш қапсырмаларда ауыстыру. Шыны ауданы 0,25 м² дейін

1213-0101-0402 Шыны, қалыңдығы 2-3 мм. Бітеуіш бойынша штапиктердегі ағаш қапсырмаларда ауыстыру. Шыны ауданы 0,5 м² дейін

1213-0101-0403 Шыны, қалыңдығы 2-3 мм. Бітеуіш бойынша штапиктердегі ағаш қапсырмаларда ауыстыру. Шыны ауданы 1 м² дейін

1213-0101-0404 Шыны, қалыңдығы 2-3 мм. Екілік бітеуіште металл қапсырмаларда ауыстыру. Шыны ауданы 0,25 м² дейін

Өлшегіш: әйнектеудің м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1213-0101-0401	1213-0101-0402	1213-0101-0403	1213-0101-0404
009-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	2,68	1,51	1,06	2,5
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,005	0,005	0,005	0,005

1213-0101-04 - кестесінің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1213-0101-0401	1213-0101-0402	1213-0101-0403	1213-0101-0404
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,007	0,005	0,003	-
217-401-0102	Түссіз шыны парақшасы МЕМСТ 111-2014 қалыңдығы 3 мм	м²	1,1	1,15	1,15	1,1
261-103-0146	Штапик /таратпа/, өлшемі 10x16 мм	м	8,16	6,12	4,08	-
261-105-0619	Кептіру майындағы терезе жабыны	т	0,000976	0,000732	0,000488	0,0025
261-107-0432	Шүберек	кг	0,002	0,002	0,002	0,002
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,0055	0,005	0,0048	0,0059

1213-0101-04 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Қиюласқан жерін тазалай және ағаштарды шеше отыра әйнектерді алу. 2. Әйнектерді кесу. 3. Қиюласқан жерлер мен әйнектерді майлау. 4. Оларды бекіте және ағаштар орната отыра әйнектерді қою. 5. Әйнектерді сүртіп, тазалау.

1213-0101-0405 Шыны, қалыңдығы 2-3 мм. Екілік бітеуіште металл қапсырмаларда ауыстыру. Шыны ауданы 0,5 м² дейін

1213-0101-0406 Шыны, қалыңдығы 2-3 мм. Екілік бітеуіште металл қапсырмаларда ауыстыру. Шыны ауданы 1 м² дейін

Өлшегіш: әйнектеудің м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1213-0101-0405	1213-0101-0406
009-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	1,46	1,08
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,005	0,005
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,0025	0,0025
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0025	0,0025
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
217-401-0102	Түссіз шыны парақшасы МЕМСТ 111-2014 қалыңдығы 3 мм	м²	1,15	1,15
261-105-0619	Кептіру майындағы терезе жабыны	т	0,00141	0,00101
261-107-0432	Шүберек	кг	0,002	0,002
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,0052	0,0048

1213-0101-05 -кесте. Қалыңдығы 4-6 мм әйнек. Ауыстыру

Жұмыс құрамы: 1. Қиюласқан жерін тазалай және ағаштарды шеше отыра әйнектерді алу. 2. Әйнектерді кесу. 3. Әйнектерді бекітіп және ағаштарды орнатып, әйнектер салу. 4. Әйнектерді сүртіп, тазарту.

1213-0101-0501 Шыны, қалыңдығы 4-6 мм. Бітеуіш бойынша штапиктердегі ағаш қапсырмаларда ауыстыру. Шыны ауданы 0,5 м² дейін

1213-0101-0502 Шыны, қалыңдығы 4-6 мм. Бітеуіш бойынша штапиктердегі ағаш қапсырмаларда ауыстыру. Шыны ауданы 1,0 м² дейін

1213-0101-0503 Шыны, қалыңдығы 4-6 мм. Бітеуіш бойынша штапиктердегі ағаш қапсырмаларда ауыстыру. Шыны ауданы 1,0 м² астам

1213-0101-0504 Шыны, қалыңдығы 4-6 мм. Созылмалы төсем бойынша штапиктердегі ағаш қапсырмаларда ауыстыру. Шыны ауданы 0,5 м² астам

Өлшегіш: әйнектеудің м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1213-0101-0501	1213-0101-0502	1213-0101-0503	1213-0101-0504
009-0136	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,6)	адам-сағ	1,65	1,16	0,89	1,83
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,005	0,005	0,005	0,005
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,007	0,005	0,003	0,007
217-401-0104	Түссіз шыны парақшасы МЕМСТ 111-2014 қалыңдығы 5 мм	м²	1,03	1,03	1,04	1,03
261-103-0146	Штапик /таратпа/, өлшемі 10х16 мм	м	8,16	6,12	4,08	8,16
261-105-0619	Кептіру майындағы терезе жабыны	т	0,000976	0,000732	0,000488	-
261-107-0432	Шүберек	кг	0,002	0,002	0,002	0,002
261-107-0741	Резеңке төсемдер (баспақталған техникалық тілімше)	кг	-	-	-	0,731
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,0103	0,01013	0,0099	0,0101

1213-0101-05 - кестесінің жалғасы

1213-0101-0505 Шыны, қалыңдығы 4-6 мм. Созылмалы төсем бойынша штапиктердегі ағаш қапсырмаларда ауыстыру. Шыны ауданы 1,0 м² дейін

Жұмыс құрамы: 1. Қиюласқан жерін тазалай және ағаштарды шеше отыра әйнектерді алу. 2. Әйнектерді кесу. 3. Әйнектерді бекітіп және ағаштарды орнатып, әйнектер салу. 4. Әйнектерді сүртіп, тазарту.

1213-0101-0506 Шыны, қалыңдығы 4-6 мм. Созылмалы төсем бойынша штапиктердегі ағаш қапсырмаларда ауыстыру. Шыны ауданы 1 м² астам

Жұмыс құрамы: 1. Қиюласқан жерін тазалай және ағаштарды шеше отыра әйнектерді алу. 2. Әйнектерді кесу. 3. Әйнектерді бекітіп және ағаштарды орнатып, әйнектер салу. 4. Әйнектерді сүртіп, тазарту.

1213-0101-0507 Шыны, қалыңдығы 4-6 мм. Екілік бітеуіште металл қапсырмаларда ауыстыру. Шыны ауданы 0,5 м² дейін

Жұмыс құрамы: 1. Қиюласқан жерін тазалай және ағаштарды шеше отыра әйнектерді алу. 2. Әйнектерді кесу. 3. Қиюласқан жерлер мен әйнектерді майлау. 4. Оларды бекіте және ағаштар орната отыра әйнектерді қою. 5. Әйнектерді сүртіп, тазалау.

1213-0101-0508 Шыны, қалыңдығы 4-6 мм. Екілік бітеуіште металл қапсырмаларда ауыстыру. Шыны ауданы 1,0 м² дейін

Жұмыс құрамы: 1. Қиюласқан жерін тазалай және ағаштарды шеше отыра әйнектерді алу. 2. Әйнектерді кесу. 3. Қиюласқан жерлер мен әйнектерді майлау. 4. Оларды бекіте және ағаштар орната отыра әйнектерді қою. 5. Әйнектерді сүртіп, тазалау.

Өлшегіш: әйнектеудің м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1213-0101-0505	1213-0101-0506	1213-0101-0507	1213-0101-0508
009-0136	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,6)	адам-сағ	1,29	0,997	1,47	1,04
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,005	0,005	0,005	0,005
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,005	0,003	-	-
217-401-0104	Түссіз шыны парақшасы МЕМСТ 111-2014 қалыңдығы 5 мм	м ²	1,03	1,04	1,03	1,03

1213-0101-05 - кестесінің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1213-0101-0505	1213-0101-0506	1213-0101-0507	1213-0101-0508
261-103-0146	Штапик /таратпа/, өлшемі 10х16 мм	м	6,12	4,08	-	-
261-105-0619	Кептіру майындағы терезе жабыны	т	-	-	0,00161	0,00115
261-107-0432	Шүберек	кг	0,002	0,002	0,002	0,002
261-107-0741	Резеңке төсемдер (баспақталған техникалық тілімше)	кг	0,51	0,386	-	-
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,01	0,0098	0,0107	0,0104

1213-0101-05 - кестесінің жалғасы

1213-0101-0509 Шыны, қалыңдығы 4-6 мм. Екілік бітеуіште металл қапсырмаларда ауыстыру. Шыны ауданы 1,0 м² астам
Жұмыс құрамы: 1. Қиюласқан жерін тазалай және ағаштарды шеше отыра әйнектерді алу. 2. Әйнектерді кесу. 3. Қиюласқан жерлер мен әйнектерді майлау. 4. Оларды бекіте және ағаштар орната отыра әйнектерді қою. 5. Әйнектерді сүртіп, тазалау.

1213-0101-0510 Шыны, қалыңдығы 4-6 мм. Созылмалы төсемде металл қапсырмаларда ауыстыру. Шыны ауданы 0,5 м² дейін
Жұмыс құрамы: 1. Қиюласқан жерін тазартып және ағаштарды алып тастап, әйнекті ою. 2. Әйнекті кесу және кесіп беру. 3. Иілімді төсемдермен әйнектерді құрсату. 4. Әйнектерді бекітіп және ағаштарды орнатып, әйнектер салу. 5. Әйнектерді сүртіп, тазарту.

1213-0101-0511 Шыны, қалыңдығы 4-6 мм. Созылмалы төсемде металл қапсырмаларда ауыстыру. Шыны ауданы 1,0 м² дейін
Жұмыс құрамы: 1. Қиюласқан жерін тазартып және ағаштарды алып тастап, әйнекті ою. 2. Әйнекті кесу және кесіп беру. 3. Иілімді төсемдермен әйнектерді құрсату. 4. Әйнектерді бекітіп және ағаштарды орнатып, әйнектер салу. 5. Әйнектерді сүртіп, тазарту.

1213-0101-0512 Шыны, қалыңдығы 4-6 мм. Созылмалы төсемде металл қапсырмаларда ауыстыру. Шыны ауданы 1,0 м² астам
Жұмыс құрамы: 1. Қиюласқан жерін тазартып және ағаштарды алып тастап, әйнекті ою. 2. Әйнекті кесу және кесіп беру. 3. Иілімді төсемдермен әйнектерді құрсату. 4. Әйнектерді бекітіп және ағаштарды орнатып, әйнектер салу. 5. Әйнектерді сүртіп, тазарту.

Өлшегіш: әйнектеудің м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1213-0101-0509	1213-0101-0510	1213-0101-0511	1213-0101-0512
009-0136	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,6)	адам-сағ	0,81	1,87	1,32	1,04
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,005	0,005	0,005	0,005

1213-0101-05 - кестесінің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1213-0101-0509	1213-0101-0510	1213-0101-0511	1213-0101-0512
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-401-0104	Түссіз шыны парақшасы МЕМСТ 111-2014 қалыңдығы 5 мм	м²	1,03	1,03	1,03	1,04
261-105-0619	Кептіру майындағы терезе жабыны	т	0,00069	-	-	-
261-107-0432	Шүберек	кг	0,002	0,002	0,002	0,002
261-107-0741	Резеңке төсемдер (басапталған техникалық тілімше)	кг	-	0,731	0,51	0,386
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,01	0,01	0,0098	0,0098

ТОП 1213-0102 Тұсқағаз жұмыстары
1213-0102-01 -кесте. Тұсқағаздар. Алу

Жұмыс құрамы: 1. Тұсқағаздарды алу.

1213-0102-0101 Кәдімгі сападағы және жақсартылған тұсқағаздар. Алып тастау

1213-0102-0102 Жоғары сапалы тұсқағаздар және линкруст. Алып тастау

Өлшегіш: желімделген беттің м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1213-0102-0101	1213-0102-0102
009-0120	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2)	адам-сағ	0,117	0,0995
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,0003	0,0008

1213-0102-02 -кесте. Тұсқағаздар. Ауыстыру

Жұмыс құрамы: 1. Ескі тұсқағаздарды жырту 2. Қабырғаны кеуектаспен өңдеу. 3. Раковина мен саңылауларды майлау. 4. Желім құрамдарын дайындау. 5. Қабырғаны қағазбен желімдеу. 6. Желімдеу тігістерін кеуектаспен өңдеу. 7. Тұсқағаздар жиектерін кесу (қажеттілік кезінде). 8. Тұсқағаздар, жиектастар желімдеу.

1213-0102-0201 Кәдімгі сападағы тұсқағаздар. Ауыстыру

1213-0102-0202 Жақсартылған тұсқағаздар. Ауыстыру

1213-0102-0203 Жоғары сапалы тұсқағаздар. Ауыстыру

Өлшегіш: желімделетін беттің м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1213-0102-0201	1213-0102-0202	1213-0102-0203
009-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	0,5262	-	-
009-0132	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,2)	адам-сағ	-	0,5473	-
009-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	-	-	0,6877
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,002	0,002	0,002
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,001	0,001	0,001
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,001	0,001	0,001
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0001	0,0001	0,00015
232-301-0101	Тұсқағаз Қағаз	м²	1,12[П]	1,12[П]	1,12[П]
261-101-0105	Қожды пемза (металлургиялық қождан жасалған кеуекті қиыршықтас), маркасы 600, фракция 5-тен 10 мм дейін	м³	0,000004	0,000004	0,000004
261-105-0627	Обойный КМЦ маркалы желім	т	0,00002	0,00002	0,00003
261-107-0416	Рольдік қағаз	т	0,00007	0,00007	0,00007
261-201-0342	Желімдік тығыздағыш МЕМСТ 10277-90	кг	0,09	0,09	0,9

ТОП 1213-0103 Қаптау жұмыстары
1213-0103-01 -кесте. Тақтадан жасалған қабырғаларды қаптау. Бөлшектеу

Жұмыс құрамы: 1. Плиталар мен плиткалардан қаптауларды бұзу. 2. Жарамды плиталарды ерітіндіден тазару. 3. Штабельге плиталар төсеу.

1213-0103-0101 Мәрмәр тақталармен қапталған қабырғалар. Бөлшектеу
 1213-0103-0102 Гранит тақталарымен қапталған қабырғалар. Бөлшектеу
 1213-0103-0103 Әктасты тақталарымен қапталған қабырғалар. Бөлшектеу
 1213-0103-0104 Темірбетон тақталармен қапталған қабырғалар. Бөлшектеу

Өлшегіш: қаптауыштың м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1213-0103-0101	1213-0103-0102	1213-0103-0103	1213-0103-0104
009-0121	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,1)	адам-сағ	3,194	5,323	4,791	4,513
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0349	0,0867	0,0731	0,074
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,0061	0,0153	0,0129	0,013
315-102-0102	Іштен жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар қысымы 686 кПа (7 атм) дейін, өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,0288	0,0714	0,0602	0,061
343-401-0201	Пневматикалық ұрғыш балғалар жылжымалы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0576	0,1428	0,1204	0,122
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,077	0,193	0,162	0,164

1213-0103-01 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Плиталар мен плиткалардан қаптауларды бұзу. 2. Жарамды плиталарды ерітіндіден тазару. 3. Штабельге плиталар төсеу.

1213-0103-0105 Керамикалық жылтыратылған тақталармен қапталған қабырғалар. Бөлшектеу

Өлшегіш: қаптауыштың м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1213-0103-0105
009-0121	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,1)	адам-сағ	0,743
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0199
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,0035
315-102-0102	Іштен жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар қысымы 686 кПа (7 атм) дейін, өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,0164
343-401-0201	Пневматикалық ұрғыш балғалар жылжымалы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0328
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,0441

1213-0103-02 -кесте. Мәрмәр тақталардан жасалған қаптау. Жөндеу

1213-0103-0201 Мәрмәр тақталармен қапталған тегіс қабырғалар. Жөндеу

Жұмыс құрамы: 1. Бір орында ауданы 1 м² дейінгі қаптаудың бүлінген бөлігін түсіру. 2. Беткі қабатын дайындау және ерітіндіні дайындай отыра ерітіндіні жағу. 3. 2 рет сылауды жасау. 4. Балауызбен желімдей, сүрте және шүберекпен сүрте отыра ажарлату.

1213-0103-0202 Мәрмәр тақталармен қапталған тікбұрышты бағаналар. Жөндеу

Жұмыс құрамы: 1. Бір орында ауданы 1 м² дейінгі қаптаудың бүлінген бөлігін түсіру. 2. Беткі қабатын дайындау және ерітіндіні дайындай отыра ерітіндіні жағу. 3. 2 рет сылауды жасау. 4. Балауызбен желімдей, сүрте және шүберекпен сүрте отыра ажарлату.

1213-0103-0203 Мәрмәр тақталармен қапталған дөңгелек бағаналар. Жөндеу

Жұмыс құрамы: 1. Бір орында ауданы 1 м² дейінгі қаптаудың бүлінген бөлігін түсіру. 2. Беткі қабатын дайындау және ерітіндіні дайындай отыра ерітіндіні жағу. 3. 2 рет сылауды жасау. 4. Балауызбен желімдей, сүрте және шүберекпен сүрте отыра ажарлату.

1213-0103-0204 Мәрмәр тақталармен қапталған капительдер, ернеулер, ағызғыштар. Жөндеу

Өлшегіш: орын

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1213-0103-0201	1213-0103-0202	1213-0103-0203	1213-0103-0204
009-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	0,239	0,331	0,414	0,4
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,001	0,001	0,001	0,001

1213-0103-01 - кестесінің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1213-0103-0201	1213-0103-0202	1213-0103-0203	1213-0103-0204
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
216-103-0101	Керішті сылақ МЕМСТ 125-2018 маркасы Г-3	т	0,00042	0,00042	0,00042	0,00085
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,00063	0,00063	0,00063	0,00085
217-605-0204	Скипидар МЕМСТ 1571-82	т	0,000001	0,000001	0,000001	0,0000018
261-101-0130	Ұсақ түйіршікті тегістегіш қайрақтас	кг	0,0013	0,0013	0,0013	0,0025
261-101-0131	Печора тегістегіш табиғи тас	кг	0,006	0,006	0,006	0,012
261-105-0634	Құрғақ ағаш ұсталық желім	кг	0,005	0,005	0,005	0,009
261-107-0433	Қап матасы МЕМСТ 30090-93	10 м²	0,0007	0,0007	0,0007	-
261-107-0464	Қышқылданбаған полиэтилен балауыз	т	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000008
261-107-0724	Кеуекті резеңке тілімше МЕМСТ 7338-90	кг	0,00035	0,00035	0,00035	0,0007
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,00022	0,00022	0,00022	0,00045
261-201-0336	Ішкі жұмыстарға арналған құрғақ бояу Э-ВС-17	кг	0,03	0,03	0,03	0,1

1213-0103-03 -кесте. Керамикалық глазурлы тақталармен қаптау. Жөндеу

Жұмыс құрамы: 1. Зақымданған плиталар мен ерітіндіні алу. 2. Ерітіндіде плиталар дайындау және төсеу. 3. Тігістерді қаптау және беттің қабатын сұрту.

1213-0103-0301 Қабырғалардағы қатарлық қыш әшекейленген тақталардан жасалған қаптама. Бір орында тақталарды 10 данаға дейін ауыстыра отырып, жөндеу

1213-0103-0302 Қабырғалардағы қатарлық қыш әшекейленген тақталардан жасалған қаптама. Бір орында тақталарды 10 данадан астам ауыстыра отырып, жөндеу

1213-0103-0303 Бағандардағы және еңістердегі қатарлық қыш әшекейленген тақталардан жасалған қаптама. Бір орында тақталарды 10 данаға дейін ауыстыра отырып, жөндеу

1213-0103-0304 Бағандардағы және еңістердегі қатарлық қыш әшекейленген тақталардан жасалған қаптама. Бір орында тақталарды 10 данадан астам ауыстыра отырып, жөндеу

Өлшегіш: тақта

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1213-0103-0301	1213-0103-0302	1213-0103-0303	1213-0103-0304
009-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	0,265	0,202	0,454	0,349
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,001	0,001	0,001	0,001
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-402-0103	Әрлеу ерітінді МЕМСТ 28013-98 ауыр цементті 1:3	м³	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
215-206-0401	Ағаш үгінділер	м³	0,000025	0,000025	0,000025	0,000025
216-101-0101	Қоспасыз портландцемент МЕМСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
232-201-0101	Ішкі қабырғаларды қаптауға арналған әшекейленген керамикалық тақтай МЕМСТ 6141-91 тегіс, бір түсті	м²	0,0247	0,0247	0,0247	0,0247
261-107-0432	Шүберек	кг	0,0001	0,0001	0,00015	0,00015
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009

1213-0103-04 -кесте. Гипсокартонды тақтайшалардан жасалған қаптау. Бөлшектеу

Жұмыс құрамы: 1. Дайын штабельдерге апара отыра гипсокартон беттерді алу.

1213-0103-0401 Қабырғалар мен аралықтардың гипсокартон табақтардан жасалған қаптама. Бөлшектеу

1213-0103-0402 Төбелердің гипсокартон табақтардан жасалған қаптамалары. Бөлшектеу

Өлшегіш: қаптауыштың м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1213-0103-0401	1213-0103-0402
009-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	0,0731	0,0958
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,002	0,002
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,002	0,002

1213-0103-05 -кесте. Гипоскартон табақтарымен қапталған беттер. Жөндеу

Жұмыс құрамы: 1. Зақымданған орындарын алып тастау. 2. Орнына келтіре отыра жаңа беттер орнату. 3. Жапсарларын бітеу.

1213-0103-0501 Гипсокартон табақтармен қапталған қабырғалардың үстіңгі беттері. Жөндеу. Жөнделетін жерлердің ауданы 1 м² дейін

1213-0103-0502 Гипсокартон табақтармен қапталған қабырғалардың үстіңгі беттері. Жөндеу. Жөнделетін жерлердің ауданы 5 м² дейін

1213-0103-0503 Гипсокартон табақтармен қапталған қабырғалардың үстіңгі беттері. Жөндеу. Жөнделетін жерлердің ауданы 10 м² дейін

1213-0103-0504 Гипсокартон табақтармен қапталған төбелердің үстіңгі беттері. Жөндеу. Жөнделетін жерлердің ауданы 1 м² дейін

Өлшегіш: м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1213-0103-0501	1213-0103-0502	1213-0103-0503	1213-0103-0504
009-0132	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,2)	адам-сағ	0,3625	0,3059	0,2492	0,4192
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,002	0,002	0,002	0,002
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-402-0107	Өрлеу ерітінді МЕМСТ 28013-98 ауыр цемент-эктасты 1:1:6	м ³	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
216-103-0101	Керішті сылақ МЕМСТ 125-2018 маркасы Г-3	т	0,0049	0,0049	0,0049	0,0049
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,03	0,03	0,03	0,03
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
261-105-0625	88-СА маркалы желім	кг	0,048	0,048	0,048	0,048
261-107-0424	Қатқыл бөз мата МЕМСТ 29298-2005	10 м ²	0,012	0,012	0,012	0,012
261-201-0201	Гипс - картон табақтар (ГКЛ) ҚР СТ EN 520-2012	м ²	1,05[II]	1,05[II]	1,05[II]	1,05[II]

1213-0103-05 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Зақымданған орындарын алып тастау. 2. Орнына келтіре отыра жаңа беттер орнату. 3. Жапсарларын бітеу.

1213-0103-0505 Гипсокартон табақтармен қапталған төбелердің үстіңгі беттері. Жөндеу. Жөнделетін жерлердің ауданы 5 м² дейін
 1213-0103-0506 Гипсокартон табақтармен қапталған төбелердің үстіңгі беттері. Жөндеу. Жөнделетін жерлердің ауданы 10 м² дейін

Өлшегіш: м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1213-0103-0505	1213-0103-0506
009-0132	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,2)	адам-сағ	0,3625	0,3059
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0038	0,0038
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,0018	0,0018
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,002	0,002
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
212-402-0107	Өрлеу ерітінді МЕМСТ 28013-98 ауыр цемент-әктасты 1:1:6	м³	0,0006	0,0006
216-103-0101	Керішті сылақ МЕМСТ 125-2018 маркасы Г-3	т	0,0049	0,0049
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,03	0,03
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0024	0,0024
261-105-0625	88-СА маркалы желім	кг	0,048	0,048
261-107-0424	Қатқыл бөз мата МЕМСТ 29298-2005	10 м²	0,012	0,012
261-201-0201	Гипс - картон табақтар (ГКЛ) ҚР СТ EN 520-2012	м²	1,05[II]	1,05[II]

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**

**13- бөлім. Жөндеу-құрылыс шыны, тұсқағаз және қаптау
жұмыстары**

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 13. Работы ремонтно-строительные стекольные,
обойные и облицовочные**

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