

**СМЕТА РЕСУРС НОРМАЛАРИ**

---

**7 ТҮПЛАМ  
ЙИГМА БЕТОН ВА ТЕМИР-БЕТОН  
КОНСТРУКЦИЯЛАР**

**СРН 4.02.07-23**

**РАСМИЙ НАШР**

---

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
ҚУРИЛИШ ВА УЙ-ЖОЙ КОММУНАЛ  
ХЎЖАЛИГИ ВАЗИРЛИГИ  
ТОШКЕНТ - 2023**

**СМЕТА РЕСУРС НОРМАЛАРИ**

---

**СРН 4.02.07-23**

**I. БЎЛИМ  
ҚУРИЛИШ ИШЛАРИГА  
СМЕТА-РЕСУРС НОРМАЛАРИ**

**II. БЎЛИМ  
ТАЪМИРЛАШ-ҚУРИЛИШ ИШЛАРИГА  
СМЕТА-РЕСУРС НОРМАЛАРИ**

**РАСМИЙ НАШР**

---

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
ҚУРИЛИШ ВА УЙ-ЖОЙ КОММУНАЛ  
ХЎЖАЛИГИ ВАЗИРЛИГИ  
ТОШКЕНТ - 2023**

СРН 4.02.07-23 7 Тўплам. «Йиғма бетон ва темир-бетон конструкциялар».

СРН 4.02.07-23. Иқтисодий ислоҳотлар бўлими ва «QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI» МЧЖ билан ҳамкорликда қайта ишланган ва Ўзбекистон Республикаси Қурилиш ва уй-жой коммунал хўжалиги вазирлигининг 2024 йил 11 март 82 - сон буйргуи билан тасдиқланган.

Ўзбекистон Республикаси Қурилиш ва уй-жой коммунал хўжалиги вазирлиги Иқтисодий ислоҳотлар бўлими томонидан тасдиқлаш учун тайёрланган.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 06.10.2022 йил 577-сон қарори ижроси доирасида Қурилиш ишларига ШНҚ 4.02.07-05 «Йиғма бетон ва темир-бетон конструкциялар» ва таъмирлаш-қурилиш ишларига ШНҚ 4.02.59-07 «Зиналар», СРН 4.02.07-23 «Йиғма бетон ва темир-бетон конструкциялар»га ўзаро бирлаштирилди.

СРН 4.02.07-23 «Йиғма бетон ва темир-бетон конструкциялар» жорий этилиши билан ШНҚ 4.02.07-05 «Йиғма бетон ва темир-бетон конструкциялар» ва ШНҚ 4.02.59-07 «Зиналар» Ўзбекистон Республикаси ҳудудида ўз кучини йўқотади.

Норматив хужжатдан фойдаланилганда Ўзбекистон Республикаси Қурилиш ва уй-жой коммунал хўжалиги вазирлиги ва “Ўзстандарт” Агентлиги томонидан нашр этилган қурилиш нормалари ва қоидаларига ҳамда давлат стандартларига киритилган ўзгартиришлар ҳисобга олиниши керак.

Мазкур норматив хужжатни расмий нашр сифатида тўлиқ ёки қисман қайта ишлаб чиқиш, кўпайтириш ва тарқатиш Ўзбекистон Республикаси Қурилиш ва уй-жой коммунал хўжалиги вазирлиги ва хужжатни ишлаб чиқсан ташкилот рухсатисиз амалга оширилмайди.

Ўзбекистон Республикаси Курилиш ва уй-жой коммунал хўжалиги вазирлиги	Смета ресурс нормалари	Қайта ишланган СРН 4.02.07-23
	СРН 4.02.07-23 7 тўплам «Йиғма бетон ва темир-бетон конструкциялар»	ШНҚ 4.02.07-05, ШНҚ 4.02.59-07 ўрнига

## **I. БЎЛИМ. ҚУРИЛИШ ИШЛАРИГА СМЕТА-РЕСУРС НОРМАЛАРИ**

### **Техник қисм 1. Умумий кўрсатмалар**

1.1. Мазкур смета ресурс нормалари (СРН) аҳоли уй-жой қурилиши ва саноат корхоналари қурилишларида йиғма бетон ҳамда темир-бетон конструкцияларини ўрнатиш ишларини бажаришда ресурсларга (ишчилар меҳнати, қурилиш машиналари ва материаллар харажатлари) бўлган талабларни аниқлаш ва ресурс усулида смета хисобларини (сметаларни) тузиш учун мўлжалланган.

1.2. СРН қурилиш машина ва механизмларидан фойдаланишнинг ўртacha соҳавий сарфларини, қурилиш ишлари қўринишлари бўйича технологияси ва бу ишларни ташкил қилинишини ўзида намоён этади.

1.3. Ушбу тўплам қуйидаги бўлимлардан ташкил топган:

1. Ишлаб чиқариш бино ва иншоотлари.
2. Сув ва канализация иншоотлари.
3. Дон махсулотларини сақлаш ва қайта ишлаш корхонлари иншоотлари.
4. Иссиқлик электр станциялари бош корпушлари.
5. Туар жой ва жамоат бинолари ҳамда саноат корхоналарининг маъмурий-маиший бинолари.
6. Мухандислик иссиқлик тармоқлари конструкциялари.
7. Асбест-цемент конструкциялари.
8. Цемент-қипиқли плиталар ишлатиладиган конструкциялар.

Агар бўлимда керакли ишлар учун нормалар келтирилмаган бўлса, мос келган конструкцияларни ўрнатишга кетадиган харажатларни аниқлаш учун тўпламнинг бошқа бўлимларидаги нормаларини қўллаш мумкин. Масалан: Сув тармоқлари ва канализация иншоотларида устун, тўсин ва ёпмаларни, туар жой ва жамоат биноларида лентасимон пойдеворлар, плиталар ва блокларни ўрнатиш ишлари 1-сон бўлим жадваллари бўйича, ертўла деворлари блокларини, кўпбўшлиқли плиталар, оғирлиги 0,3 т гача бўлган кашаклар ва “ТТ” турдаги плиталарни ўрнатиш ишлари 5-сонли бўлим нормалари бўйича ва х. к.

1.4. Нормаларда материаллар ва буюмларни тушириш, зарурий саралаш ва уларни иншоотолди омбордан монтаж крани харакати худудигача транспортда ташиш, кўтариш, ўрнатиш, конструкцияларни тўғрилаш ва мустаҳкамлашни ўз ичига олган конструкцияларни ўрнатиш бўйича асосий ишлар мажмуасини тўлиқ бажарилиши хисобга олинган.

Иқтисодий ислоҳотлар бўлими томонидан киритилган	Ўзбекистон Республикаси Курилиш ва уй-жой коммунал хўжалиги вазирлигининг 2024 йил 11 март 82 - сон буйруғи билан тасдиқланган	Кучга кириш муддати 2024 йил март
--	---	---

Расмий нашр

Нормаларда шунингдек тегишли ишлар хам ҳисобга олинган:

- хавозалар, кўтарма кожавалар, зинапоялар, кондуктор ва монтаж мосламаларини ўрнатиш, жойини ўзгаририш ва йигиштириш (ешиш);
- бетон, қоришка ва бошқа материалларни ётқизиш жойига транспортда ташиш;
- қоришка ёки бетондан тўшак қурилмаси;
- илмоқларни кесиш ва букиш;
- ўрнатиладиган конструкцияларни, бирикиш ва ўрнатиш жойларини тозалаш;
- ишларни бажаришда техника хавфсизлиги қоидаларида кўзда тутилган тўсиқ ва бошқа ҳимоя воситаларини ўрнатиш;
- ишларни бажариш жараёнида керак бўладиган бошқа ёрдамчи ишлар.

Санаб ўтилган ишлар, кўп нормаларнинг “ишлар таркиби”да қайтарилганлиги сабабли, нормалар жадвалларида келтирилмаган. Бир қатор нормаларда монтаж буюмларини (созлаш, ётқизиш ва бошқалар) таянч консоллари ва арматураларни ўрнатиш, чокларни тўлдириш ва бириктириш, опалубкаларни ўрнатиш, йигиштириш ва ёглаш ҳамда жадвалларда келтирилган бошқа ишлар ҳисобга олинган. Бунда, агар ишлар таркибида чокларни бетонлаш, монолитлаш ёки тўлдириш хақида кўрсатмалар берилган бўлса, унда бетонни мустаҳкамлаш, уни ёпиш, сув билан тўлдириш ишлари инобатга олинган, агар опалубкаларни жойлаштириш бўйича кўрсатма келтирилса, унда уларни йигиштириш ва ёглаш, ҳамда опалубкани олгандан сўнг устки қисимларини текислаш ва силликлаш (зарурият туғилса) бўйича ишлар ҳисобга олинган. Пайвандлаб уланишлар сифати назорати нормаларда ҳисобга олинмаган. Лойиҳаларда бу иш турларига харажатлар кўзда тутилган бўлса, “Металл конструкциялар” СРН 4.02.09 тўпламдаги нормалар бўйича ҳисбланиши зарур.

1.5. Нормаларда баландликлари 35 м гача бўлган бир қаватли ишлаб чиқариш бино ва иншоотларида, 57 м гача бўлган кўпқаватли ишлаб чиқариш бино ва иншоотларида, 85 м гача бўлган иссиқлик электр станцияларининг бош корпусларида, 40 м гача бўлган турар жой ва жамоага мўлжалланган биноларда, ишлаб чиқариш корхоналарининг маъмурий-маиший биноларида конструкциялар ўрнатиш кўзда тутилган.

1.6. Баландлиги 35 м дан баланд бир қаватли ва 57 м дан баланд кўп қаватли ишлаб чиқариш бино ва иншоотларига конструкциялар ўрнатишга кетадиган харажатларини аниқлашда нормаларни техник қисимнинг 3-бўлимда келтирилган коэффицентлар билан шакллантириш зарур. Бунда нормада кўзланган монтаж кранлари тавсифини қурилишни ташкил этиш лойиҳаси бўйича келтирилган кранларга алмаштириш керак. Баландлиги 40 м дан баланд бўлган турар жой ва жамоат бинолари ҳамда саноат корхоналарининг маъмурий маиший биноларига конструкциялар ўрнатишга кетадиган харажатларини аниқлашда, нормаларни техник қисимнинг 3-бўлимида келтирилган коэффицентлар билан шакллантириш зарур.

1.7. Жадвалларда кранларнинг ўртача тавсифи келтирилган. Улар тавсифини қурилиш ишларини ташкил этиш лойиҳаси бўйича ўзгаририш (техник қисимнинг 1.6-бандида келтирилган холатлардан ташқари) кўлланилмайди.

1.8. Жадвалларда пневматик ғилдиракли ва гусенициали юришдаги стрелали кранлар билан конструкцияларни ўрнатиш нормаларида жадваллarda гусенициали юришдаги кранларга келтирилган машина вақти нормалари кўрсатилган.

1.9. Саноат бинолари конструкцияларини минорали кранлар билан монтаж қилишда элементларнинг энг юқори оғирлиги пойдевор стаканларига қўйиладиган устунлар оғирлиги ҳисобга олинмасдан қабул қилинади.

1.10. Нормаларда келтирилган чокларни ёпиш учун мўлжалланган қоришмалар русуми (маркаси), умумлаштирилган, бетонлар синфи эса лойиҳа маълумотлари бўйича аниқланади.

1.11. Ванна усулида пайвандлашда инвентар шаклда қўллаш скоб-тагликларга (ёпгичларга) инвентар шаклини қўллаш билан бажариладиган ишларга қўлланилгани каби қўлланилади.

1.12. Жадвалларда электродларнинг кўрсатилган русумлари ва турларига келтирилган харажатлар қўйилган.

1.13. Нормаларда ишлаб чиқариш биноларининг девор панелларини ўрнатишда горизонтал чокларни тўлдиришга кетадиган материаллар сарфи ҳисобга олинмаган. Горизонтал чокларни қоришма билан тўлдиришда 100 м чокка: 50-0,4 м<sup>3</sup> русумли цемент қоришмаси; горизонтал чокка зичлаш қистирмалари билан тўлдиришда 100 м чокка: 40 мм-105 м қалинликдаги зичлаш қистирмаларини қўшиш зарур.

Вертикал чокларга ишлов беришга ва бирикишларни мастика билан герметизациялашга кетадиган харажатлар 07-01-037 жадвалидаги нормалар бўйича аниқланиши лозим.

1.14. II тоифали чўкма тупроқларда, сейсмик холати 7-9 балл бўлган худудларда ва ковланётган конларда ишлаб чиқариш бино ва иншоотларини қуришда конструкциялар билан мустаҳкамлашга боғлиқ ишлар бўйича харажатларни аниқлашда тўпламнинг 07-01-058÷07-01-061 жадвалларидаги нормалар бўйича қўшиб ҳисоблаш лозим. Юкорида айтиб ўтилган қурилиш шароитларида турар жой ва жамоат биноалари конструкцияларини ўрнатиш харажатлари тўплам 5 - бўлимининг мос келадиган нормалари бўйича аниқланиши лозим.

1.15. Сув тармоқлари ва канализацияларнинг хажмли иншоотларини қуриш нормаларини, бир хил шароит ва бир хил техник талаблар бўлганда нефт, мазут ва хоказолар учун иншоотларда харажатларни аниқлашда ҳам қўллаш лозим.

1.16. Ёпиш ва қоплаш плиталари чокларини (5 - бўлимдан ташқари), тўсиқ панеллари чоклари ва ташқи девор панеллари ички чокларини (агар лойихада бу ишлар кўзланган бўлса) расшивкаси харажатларига “Пардозлаш ишлари” СРН 4.02.15 тўпламдаги нормалар қўлланилиши керак.

1.17. 15 м ва ундан юқори баландикдаги ишлаб чиқариш, турар жой ва жамоат бинолари ҳамда иссиқлик электростанциялари қурилишида юқ ва пассажир кўтаргичларидан фойдаланиш харажатлари 07-05-043 жадвалидаги нормалар бўйича аниқланиши лозим, агар баландлиги 25 м ва ундан ошиқ бўлган бир қаватли ишлаб чиқариш иншоотларида лойиха бўйича қаватлар орасидаги ёпмаси 20 м дан ошиқ қилиб белгилаш билан қурилиши кўзда тутилган холатларда юқ ва пассажирлар кўтаргичлардан фойдаланиш харажатлари иншоотнинг қурилган майдонидан келиб чиқиб кўпқаватли ишлаб чиқариш иншоотларига аниқлангани каби аниқланади. Агар лойихада 25 м баландликдаги галарея кўзда тутилган бўлса, юқ ва пассажир кўтаргичлардан фойдаланиш харажатлари галереянинг горизонталь проекцияларидан келиб чиқиб бир қаватли ишлаб чиқариш бинолари учун аниқлангани каби аниқланади.

1.18. Бетон асосларни қуриш харажатлари барча зарур холатларда, “Қўйма бетон ва темир-бетон конструкциялари” 6-тўпламнинг 06-01-001 жадвалидаги нормалар бўйича аниқлаш лозим.

1.19. 1-14 нормалар 07-01-001 жадваллари қумли, қурилиш шағали (гравий) ва шағалдан бўлган тайёр асосларга пойдеворларни ётқизишга кетадиган харажатлар назарда тутилган. Уларни бетон асосларга ётқизишда пойдевор остига қоришмали қатлам жойлаш харажатлари 07-01-002 жадвалларидаги нормалар бўйича қўшимча ҳисбланиши лозим.

1.20. 07-01-012 жадвалларида иккала тармоғи умумий стаканларга ўрнатиладиган устунлар учун бетон харажатлари нормалари келтирилган. Ҳар бир тармоғи остида алоҳида стаканлар жойлаштириш кўзда тутилган холатларда бетон харажатларини лойиха бўйича 1,04 коэффицент билан қабул қилиш зарур. Кесими иккитаврли устунларни ўрнатиш харажатлари 07-01-012 жадвали нормаси орқали аниқланади, бетон харажати лойиха бўйича 1,02 коэффиценти билан қабул қилган ҳолда аниқланади.

1.21. Ишлаб чиқариш бинолари девор панеллари ва боғловчи тўсинларни монтаж қилишда тиргак консолларини ўрнатиш харажатлари 07-01-044 жадвалнинг 03, 04 нормалари бўйича аниқланиши керак.

1.22. Кашаклар пакетини ётқизишда конструкциялар оғирлигини пакетлар оғирлигидан келиб чиқиб аниқлаш керак.

1.23. Оғирлиги бүйича бир биридан фарқ қиласынан стропил ва стропилости оралиқдаги конструкцияларни ўрнатишга кетадиган харажатлар энг юқори оғирликдаги конструкцияларга мос келган норматив бүйича аниқланади.

1.24. 07-01-029 жадвал нормалари майдони 2 м<sup>2</sup> дан ошиқ бўлган плиталарни ётқизишга мўлжалланган. Майдони ундан кичик бўлган плиталарни ётқизишга кетадиган харажатлар 07-01-028 жадвал нормалари бўйича аниқланиси керак.

1.25. Йириклаштирилган девор панелларини (бурчак блоклари ёки карнизы панеллари бўлган) ўрнатишга кетадиган харажатларни уларнинг майдонларининг кўшилишидан келиб чиқиб, 07-01-034 жадвал нормалари бўйича аниқланиси керак.

1.26. Чўкмайдиган тупроқларда 0,6 м гача чукурликка пойдевор қўйиш билан тўсиқлар ўрнатиш харажатлари 07-01-054 жадвалнинг 1-3 нормаларида ҳисобга олинган. Чўкадиган тупроқларда тўсиқлар ўрнатишда 07-01-054 жадвалидаги 14 норма бўйича кум ёстиғларини жойлаштириш харажатларини кўшиб ҳисоблаш лозим.

1.27. 07-02-003 жадвалининг 03 нормасида завод шароитида бетон билан тўлдирилган колонналарни ўрнатиш кўзда тутилган.

1.28. Бинога икки томонида тиргаги бўлган ёпиш панелларини ўрнатиш нормалари, каркасли биноларга панелларни монтаж қилиниши кўзда тутилган сейсмик холати 7-9 балл (07-05-045 жадвалидаги 04, 05 нормалар) бўлган худудлардаги қурилиш ишлари учун мўлжалланган.

1.29. Оғирлиги 1 т гача бўлган зинапоя маршларини ўрнатиш нормалари (07-05-014 жадвали 03, 05 нормалар) цоколь қаватлари маршларини монтаж қилишга мўлжалланган.

1.30. Сейсмик холати 7-9 балл бўлган худудлардаги қурилишларда девор панелларини ўрнатиш нормалари (07-05-046 жадвал) цоколь панеллари ва қаттиқлик диафрагмасини ўрнатишни ўз ичига олмайди. Уларни ўрнатиш харажатлари 07-05-022 жадвалнинг 01, 02 нормалари бўйича цоколь панеллари учун ва 07-05-023 жадвалнинг 05-09 нормалари бўйича қаттиқлик диафрагмалари учун аниқланиси керак.

1.31. 07-05-024 жадвалларида бир қаватли тўсиқларни ўрнатиш кўзда тутилган. Икки қаватли тўсиқларни ўрнатишда нормаларга техник қисимнинг жадвалда келтирилган “Смета нормаларига коэффицентлар”ни кўллаш лозим.

1.32. 07-05-038 жадвал нормалари II турдаги чўкма тупроқлар, эгри 1-12 м радиусли тоғ конлари устидаги ва худудлардаги сейсмик холати 7-9 балл бўлган шароитдаги қурилишларда биноларга вертикал деформация чокларини ўрнатишга мўлжалланган.

1.33. 07-05-039 жадвали 01 нормасида уланиш жойларини бир қатор қистиргичлар билан иситиш. Икки қатор иситилганда бу нормага техник қисимнинг жадвалда келтирилган “Смета нормаларига коэффицентлар”ни кўллаш лозим.

1.34. Иккитомонлама дренажни ўрнатишда (07-06-003 жадвал) нормаларни техник қисимнинг жадвалда келтирилган “Смета нормаларига коэффицентлар” билан шакллантириш керак.

1.35. 07-07-001 жадвал нормаларида девор каркасларини ўрнатиш ҳисобга олинмаган.

1.36. 07-07-003 жадвал нормаларида фахверка элементларини монтаж қилиш ҳисобга олинмаган.

1.37. Панеллар орасидаги чокларни мустаҳкамлаш ва герметизациялашда, деформацион чокларни ўрнатишда цемент билан тўлдириш, герметли шнурлар ёки пакля ўрнига “Макрофлекс”, “Сиакфоам” турдаги пенополиуретанли (ППУ) монтаж кўпикларини ва бошқа материалларни кўллаш мумкин. Нормаларда кўрсатилган материалларни бошқасига ўзгаришишда охирги харажатлар лойиҳа-технологиялари маълумотлари бўйича аниқланади, бунда меҳнат харажатлари нормалари корректировка қилинмайди. Сметаларни тузишда алмаштирилаётган материаллардан факат биттасини қабул қилиш лозим.

1.38. Мазкур түпламда “гача” ўлчови ўша ўлчовни ҳам ўз ичига олади.

1.39. Бажарилган ишлар учун ҳисоб - китобларда йўловчи лифтларининг ишлаши учун тўлов уларнинг мавжудлигидан қатъи назар амалга оширилади, чунки пурратчи йўловчи лифтларини ўрнатмаса ва ишлатмаса, у одамларни, асбобларни ва материалларни баландликка етказиш билан боғлиқ бошқа харажатларни ўз зиммасига олади.

1.40. Ер ости сувлари даражаси юқори бўлган котлованда йиғма темир-бетон конструкцияларни ўрнатишида, лойиха томонидан сув сатҳни пасайтириш ишлари инобатга олинмаган бўлса, иншоотларни ўрнатиш ва ер ости сувлари сатҳидан паст бўғинларни жойлаштириш бўйича ишларни бажариш пайтида сувни чиқариб ташлаш ишлари смета хужжатларида, қурилишни ташкил этиш лойихаси (ҚТЛ) маълумотлари асосида алоҳида ҳисобга олиниши керак.

1.41. Лойиха ечимларида йиғма бетон ва темир-бетон конструкцияларни ўрнатиши аниқлигига нисбатан қурилиш регламенти КР 03.01 “Юк қўтарувчи ва тўсувчи конструкциялар” назарда тутилганидан кўра қаттиқроқ талабларни назарда тутган ҳолларда, индивидуал смета нормаларини, ёки йиғма бетон конструкцияларни ўрнатиши талабларининг ошиши билан боғлиқ барча мураккаб омилларни ҳисобга олган ҳолда СРН 4.02.07 “Йиғма бетон ва темир-бетон конструкциялар” жадваллари нормаларига индивидуал ўсиш коэффицентлари ишлаб чиқиш лозим.

## 2. Иш ҳажмларини ҳисоблаш қоидалари

2.1. Ўлчов бирлиги 1 м<sup>3</sup> бўлган йиғма темир-бетон конструкциялар ҳажми лойиха спецификацияси бўйича аниқланishi лозим.

2.2. Ўлчов бирлиги 1 м<sup>2</sup> бўлган йиғма конструкциялар майдонини дераза (эшик) ўрини ҳисобламасдан ташкил айланаси бўйича аниқланishi лозим.

2.3. Иссиқлик электростанцияларининг бош корпусларидаги конденсация ва кул поллар конструкцияларини, сув ва канализация иншоотлари тиргакларининг ҳажми, алоҳида йиғма конструкция (устунлар, тўсинлар, деворлар, плиталар ва ш. к.) элементлари ҳажмларининг йиғиндиси каби ҳисоблаб чиқиласди.

2.4. Кўп қаватли ишлаб чиқариш бинолари устунларининг бирикиш жойларига қўйиладиган пўлат таглик буюмлари, ташкил девор панеллари учун тиргак консоллари, осма транспорт конструкцияларини осиш учун буюмлар, ҳаво ўтказгичлар ва бошқалар оғирлиги лойиха спецификацияси бўйича аниқланади.

2.5. Бинолар баландлиги ёпиш плиталари белгиси ва кранларда (гусеницали ва пневматик фидиракли юришдаги кранларда) ёки кранлар юрадиган релс бошлари (минорали кранларда) ишлайдиган майдон белгилари ҳар хиллиги каби аниқланади. Баландлик 1 м гача аниқлик билан ҳисоблаб чиқиласди (тўлик бўлмаган 0,5 м ҳисобланмайди).

2.5 бандга изоҳлар:

1. Томдан баланд бўлган конструктив элементлар (алоҳида вентиляция шахталари, томга чиқиш учун қурилган устки қаватлар, брендмауэрлар, панжаралар ва бошқалар) бинолар баландликларининг аниқлашда ҳисобга олинмайди.

2. Кранлар ва қран юриш релслари бошлари ишлаши учун майдонларни белгилаш қурилишни ташкил этиш лойихалари бўйича қабул қилиниши керак. Бу маълумотлар мавжуд бўлмаганда гусеницали ва пневматик фидиракли юришдаги кранлар учун планировка белгилари қабул қилинади, минорали кранлар учун эса планировка белгиларига 0,3 м кўшиб қабул қилинади.

2.6. Баландлиги бир биридан фарқ қиласиган биноларга конструкцияларни ўрнатиши ишларига кетадиган харажатларда қуидагиларни аниқлаш керак:

1. Бир қаватли биноларда:

а) қурилиш майдони 5 минг м<sup>2</sup> дан ортиқ;

паст қисмини қурилиш майдони 2 минг м<sup>2</sup> гача бўлганда юқори қисми нормалари бўйича;

паст қисмини қурилиш майдони 2 минг м<sup>2</sup> дан юқори бўлганда тепа ва паст қисмлари учун алоҳида;

б) қурилиш майдони 5 минг м<sup>2</sup> гача - юқори кисм учун нормалари бўйича.

2. Кўп қаватли биноларда:

а) паст қисмининг узунлиги 20 м дан юқори бўлганда - юқори ва паст қисмлар учун алоҳида.

б) паст қисмининг узунлиги 20 м гача бўлганда - краннинг кўрсаткичларини юқори қисмидаги краннинг кўрсаткичларига алмаштириш билан пастки қисм учун нормалари бўйича.

2.7. Юк ва пассажир кўтаргичлардан фойдаланиш бўйича харажатларини аниқлаш учун қурилиш майдони бинонинг 25 м ва ундан ошиқ баландликдаги қисмидан ҳисоблаб чиқилиши лозим.

2.8. Мухандислик иссиқлик тармоқлари камералари деворларини ўрнатишга кетадиган ишлар хажми қувурлар учун тешикларни айирмасдан аниқланади.

### **3. Смета нормаларига коэффицентлар**

Кўллаш шартлари	Жадваллар номерлари (нормалар)	Коэффициентлар		
		курувчи ишчилар харажатига нормалар	машина- лардан фойдала- ниш нормалар- ига	материал- ларни ишлатиш нормалар- ига
<b>Ишлар жараёнида:</b>				
1. 35 м дан баланд бўлган бир қаватли ишлаб чиқариш биноларига	01-020, 01-022, 01-027, 01-028, 01-034	1,15	1,15	-
2. 57 м дан баланд бўлган кўп қаватли ишлаб чиқариш биноларига	01-014, 01-020, 01-021, 01-029, 01-035, 01-047, 04-005 – 04-008	1,2	1,2	-
3. Ишлаб чиқариш корхоналарининг 40 м дан баланд бўлган тураг жой ва жамоат, ҳамда маъмурий-майший биноларига	05-001, 05-004, 05-007, 05-011, 05-014, 05-021 – 05-023, 05-045, 05-046	1,16	1,16	-
4. Иккитали йирикпанелли тўсиқларни ўрнатишида	05-024	2	2	2
5. Уланиш жойларини икки қатор қистиргичлар билан иситишида	05-030 (01)	2	2	2
6. Иккитомонлама дренажларни куришида	06-003	2	2	2

## **01 БЎЛИМ. ИШЛАБ ЧИҚАРИШ БИНО ВА ИНШООТЛАРИ**

### **1. Пойдеворлар ва пойдевор тўсинлари**

#### **07-01-001 жадвал Пойдевор ва пойдевор тўсинларини ётқизиши**

Ишлар таркиби:

01. Асосларни тайёрлаш (01-14 нормалар). 02. Опалубкаларни ўрнатиш (15,16 нормалар). 03. Уланиш жойларига бетон билан ишлов бериш (15, 16 нормалар).

**Ўлчови: 100 дона йигма конструкциялар**

Чуқурлиги 4 м гача бўлган котлованларга лентасимон пойдевор плиталар ва блокларни ётқизиш, конструкциялар оғирлиги:

07-01-001-01	0,5 т гача
07-01-001-02	1,5 т гача
07-01-001-03	3,5 т гача
07-01-001-04	3,5 т дан ортиқ

Чуқурлиги 4 м гача бўлган котлованларга устунлар остига қўйиладиган пойдеворларни ётқизиш, конструкциялар оғирлиги:

07-01-001-05	0,5 т гача
07-01-001-06	3,5 т гача
07-01-001-07	3,5 т дан ортиқ

Чуқурлиги 4 м дан ортиқ бўлган котлованларга лентасимон пойдевор плиталар ва блокларни ётқизиш, конструкциялар оғирлиги:

07-01-001-08	0,5 т гача
07-01-001-09	1,5 т гача
07-01-001-10	3,5 т гача
07-01-001-11	3,5 т дан ортиқ

Чуқурлиги 4 м дан ортиқ бўлган котлованларга устунлар остига қўйиладиган пойдеворларни ётқизиш, конструкциялар оғирлиги:

07-01-001-12	1,5 т гача
07-01-001-13	3,5 т гача
07-01-001-14	3,5 т дан ортиқ

Пойдевор блокларини ётқизиш узунлиги:

07-01-001-15	6 м гача
07-01-001-16	6 м дан ортиқ

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-001-01	07-01-001-02	07-01-001-03	07-01-001-04
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	65,2	82,5	121	168
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	25,13	35,38	53,84	64,41

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусеницали кранлар, 16 т	маш.-с	22,03	28,17	39,12	-
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,75	4,12	10,03	-
00112	Автоюклигичлар 5 т	маш.-с	1,06	2,42	3,67	4,35
01866	Пневматик трамбовкаловчилар	маш.-с	1,17	2,68	4,07	4,81
00660	Босими 686 кПа (7 атм.) 5 м <sup>3</sup> /дақ. гача бўлган ички ёнув двигателли қўчма компрессорлар	маш.-с	0,29	0,67	1,02	1,21
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	-	-	-	14,03
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	-	-	-	14,03

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-001-01	07-01-001-02	07-01-001-03	07-01-001-04
00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	-	-	-	44,82
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
45049	Қурилиш ишлари учун табиий қум	м3	9,6	22	33,4	39,5

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-001-05	07-01-001-06	07-01-001-07
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	121	192	278
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	57,90	67,52	108,12

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 16 т	маш.-с	42,72	52,49	-
02509	Юқ күтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	5,13	10,34	-
00112	Автоюқлагичлар 5 т	маш.-с	2,42	3,67	4,35
01866	Пневматик трамбовкаловчилар	маш.-с	2,68	4,07	4,81
00660	Босими 686 кПа (7 атм.) 5 м3/дақ. гача бўлган ички ёнув двигателли кўчма компрессорлар	маш.-с	7,63	1,02	1,21
00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	-	-	85,56
01905	Юқ күтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	-	-	17,00
02643	Юқ ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	-	-	17,00

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100
45049	Қурилиш ишлари учун табиий қум	м3	22	33,4	39,5

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-001-08	07-01-001-09	07-01-001-10	07-01-001-11
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	65,2	82,5	121	168
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	25,31	35,09	54,30	64,41

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 16 т	маш.-с	22,11	28,22	-	-
02509	Юқ күтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,85	3,78	10,30	-
00112	Автоюқлагич 5 т	маш.-с	1,06	2,42	3,67	4,35
01866	Пневматик трамбовкаловчилар	маш.-с	1,17	2,68	4,07	4,81
00660	Босими 686 кПа (7 атм.) 5 м3/дақ. гача бўлган ички ёнув двигателли кўчма компрессорлар	маш.-с	0,29	0,67	1,02	1,21
00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	-	-	39,31	-
00787	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 40 т	маш.-с	-	-	-	44,82

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-001-08	07-01-001-09	07-01-001-10	07-01-001-11
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	-	-	-	14,03
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	-	-	-	14,03

#### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
45049	Курилиш ишлари учун табиий қум	м3	9,6	22	33,4	39,5

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-001-12	07-01-001-13	07-01-001-14	07-01-001-15	07-01-001-16
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	121	192	278	375	540
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	50,94	81,37	108,12	41,14	92,43

#### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 16 т	маш.-с	42,72	-	-	32,94	70,50
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	5,13	10,34	-	8,20	0,20
00112	Автоюклагич 5 т	маш.-с	2,42	3,67	4,35	-	-
01866	Пневматик трамбовкаловчилар	маш.-с	2,68	4,07	4,81	-	-
00660	Босими 686 кПа (7 атм.) 5 м3/дақ. гача бўлган ички ёнув двигателли кўчма компрессорлар	маш.-с	0,67	1,02	1,21	-	-
00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	-	66,34	-	-	-
00787	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 40 т	маш.-с	-	-	85,56	-	-
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	-	-	17,00	-	21,73
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	-	-	17,00	-	21,73
00403	Чуқурлик вибраторлари	маш.-с	-	-	-	2,58	2,39

#### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100	100
45049	Курилиш ишлари учун табиий қум	м3	22	33,4	39,5	-	-
45027	Бетон (синфи лойиҳа бўйича)	м3	-	-	-	3,05	2,84
12224	Теришда ишлатилалиган 50 маркали тайёр цементли қоришма	м3	-	-	-	0,42	0,52
36058	Қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	-	-	-	0,01	-
36062	Қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 44 мм ва ошиқ бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	-	-	-	0,05	0,065
44910	25 мм қалинликдаги тахтадан тайёрланган шчитлар	м2	-	-	-	5,65	11,03
30407	Курилиш михлари	т	-	-	-	0,00276	0,00558
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	-	-	-	0,00934	0,0163

**07-01-002 жадвал**  
**Пойдеворлар остига қориshmадан тайёрланган қатlamни ётқизиш**

Ишлар таркиби:

01. Қориshmадан тайёрланган қатlamни жойлаштириш.

**Ўлчов: 100 м2 майдондаги пойдевор таглиги**

07-01-002-01 Пойдеворлар остига қориshmадан тайёрланган қатlamни ётқизиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01- 002-01
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	1,84
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	0,29
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 16 т	маш.-с	0,29
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
45031	Цементли қоришма тури лойиха бўйича	м3	2,16

**2. Биноларни ер ости қисми конструкциялари**

**07-01-006 жадвал**  
**Панел деворларни ўрнатиш, ёпиш плиталари ва ригелларни ётқизиш**

Ишлар таркиби:

01. Монтаж буюмларини ўрнатиш (08-11 нормалар). 02. Монтаж буюмларни ва закладнойларни пайвандлаш. 03. Ополубкаларни ўрнатиш (08-11 нормалар). 04. Бетон билан бириктирилган жойларни ва чокларни монолитлаш. 05. Арматураларни ўрнатиш ва пайвандлаш, металлконструкцияларни ўрнатиш билан ҳароратли чокларни қуриш (04-07 нормалар). 06. Ёпиш плиталалрининг девор панелларига туташган чокларига рулонли материалларни ётқизиш (04-07 нормалар).

**Ўлчов: 100 дона йигма конструкциялар**

Бинодаги монтаж элементларининг энг юқори оғирлигига массаси 5 т гача бўлган ригелларни ўрнатиш:

- 07-01-006-01 5 т гача  
07-01-006-02 5 т ортиқ  
07-01-006-03 монтаж элементларининг энг юқори оғирлиги 5 т дан ортиқ бўлганда 5 т дан ортиқ бўлган оғирлик ригелларини ўрнатиш

Монтаж элементларининг энг юқори оғирлигига майдони 5 м2 гача бўлган ёпиш плиталарини ўрнатиш:

- 07-01-006-04 5 т гача  
07-01-006-05 5 т ортиқ

Монтаж элементларининг энг юқори оғирлигида майдони 5 м<sup>2</sup> дан ортиқ бўлган ёпиш плиталарини ўрнатиш:

07-01-006-06 5 т гача  
07-01-006-07 5 т ортиқ

Монтаж элементларининг энг юқори оғирлигида майдони 8 м<sup>2</sup> гача бўлган девор плиталарини ўрнатиш:

07-01-006-08 5 т гача  
07-01-006-09 5 т ортиқ

Монтаж элементларининг энг юқори оғирлигида майдони 8 м<sup>2</sup> дан ошиқ бўлган девор плиталарини ўрнатиш:

07-01-006-10 5 т гача  
07-01-006-11 5 т ортиқ

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-006-01	07-01-006-02	07-01-006-03	07-01-006-04	07-01-006-05
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	364	364	487	153	153
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	96,34	96,34	126,52	33,24	33,24

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	76,28	-	-	25,03	-
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	22,58	22,58	22,58	5,96	5,96
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,20	0,20	0,23	8,21	8,21
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	19,86	19,86	30,91	-	-
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	19,86	19,86	30,91	-	-
00403	Чукурлик вибраторлари	маш.-с	1,46	1,46	2,24	-	-
00787	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 40 т	маш.-с	-	76,28	95,38	-	25,03

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,08	0,08	0,08	0,02	0,02
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	1,73	1,73	2,62	15,7	15,7
36058	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,166	0,166	0,229	0,736	0,736
32524	6,3-6,5 мм диаметрли иссиқида тобланган пўлат сим ўрами	т	0,008	0,008	0,011	0,035	0,035
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,0096	0,0096	0,0122	0,0045	0,0045

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-006-01	07-01-006-02	07-01-006-03	07-01-006-04	07-01-006-05
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йифиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	-	-	-	0,13	0,13
31908	Чангсимон сепмали рувероид таглик РПП-3006	м2	-	-	-	84	84

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-006-06	07-01-006-07	07-01-006-08	07-01-006-09
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	201	201	413	413
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	44,35	44,35	98,56	98,56

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	31,98	-	82,87	-
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	9,48	9,48	9,48	9,48
025099	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	12,37	12,37	0,20	0,20
00787	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 40 т	маш.-с	-	31,98	-	82,87
01606	Босим остида қоришка узатувчи мослама	маш.-с	-	-	26,80	26,80
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	-	-	15,49	15,49
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	-	-	15,49	15,49

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,03	0,03	0,03	0,03
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йифиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,26	0,26	0,05	0,05
03508	Иссикда тобланган силлиқ пўлат арматура, А-I синф 14 мм диаметр	т	0,02	0,02	0,05	0,05
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	21	21	21,9	21,9
36058	Игнабаргли дарахт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,848	0,848	0,096	0,096
32524	6,3-6,5 мм диаметрли иссиқда тобланган пўлат сим ўрами	т	0,041	0,041	0,0045	0,0045
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,009	0,009	0,0023	0,0023
31908	Чангсимон сепмали рувероид таглик РПП-3006	м2	98	98	-	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-006-10	07-01-006-11
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	500	500
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	114,89	114,89

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-006-10	07-01-006-11
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициалы кранлар, 25 т	маш.-с	93,46	-
02509	Юк күтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,20	0,20
01606	Босим остида қоришима узатувчи мослама	маш.-с	39,32	39,32
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	9,48	9,48
01905	Юк кўтариш қобиляти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	21,23	21,23
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	21,23	21,23
00787	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициалы кранлар, 40 т	маш.-с	-	93,46
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,03	0,03
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,05	0,05
03508	Иссиқда тобланган силлиқ пўлат арматура, А-I синфи 14 мм диаметр	т	0,05	0,05
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	30,3	30,3
36058	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,141	0,141
32524	6,3-6,5 мм диаметрли иссиқда тобланган пўлат сим ўрами	т	0,007	0,007
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,0034	0,0034

**07-01-007 жадвал  
Ёпмалар бўйлаб бетон ётқизиш**

Ишлар таркиби:

01. Арматура каркасини ўрнатиш. 02. Ёпмалар бўйлаб бетон ётқизиш.

**Ўлчов: 100 м2 ёпма майдони**

Ёпмалар бўйлаб бетон ётқизиш:

07-01-007-01 қатлам қалинлиги 60 мм бўлганда

07-01-007-02 қалинлик ҳар 10 мм га ўзгарганда 07-01-007-01 нормага қўшиш ёки айриш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-007-01	07-01-007-02
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	14	2,33
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	1,82	0,25
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,55	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-007-01	07-01-007-02
00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициалы кранлар, 16 т	маш.-с	1,27	0,25
00404	Юзалик вибраторлари	маш.-с	3,36	-
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	6,09	1,02
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,02	-
44167	Арматура каркаслари лойиха маълумотлари бўйича	т	0,18	-
44522	Совуқлигига ўралган симдан сетка	т	0,28	-
35516	Рогожа	м2	20	-

### 3. Устунлар ва капителлар

#### 07-01-011 жадвал

**Пойдевор стаканларига тўғри бурчакли кесишган устунларни ўрнатиши**

Ишлар таркиби:

01. Поналарни тайёрлаш ва ўрнатиши.02. Бино ва иншоотлар пойдеворлари стаканига тўғри бурчакли кесишган устунларни ўрнатиши.03. Пойдевор станканларига устунларни монолитлаш.

**Ўлчов: 100 дона йиғма конструкциялар**

Устунларни ёпилиши 0,7 м гача бўлган чуқурликда ўрнатиладиган бино пойдеворлари стаканларига тўғри бурчакли кесишган устунларни ўрнатиши, устунлар массаси:

07-01-011-01	1 т гача
07-01-011-02	2 т гача
07-01-011-03	3 т гача
07-01-011-04	4 т гача
07-01-011-05	6 т гача
07-01-011-06	8 т гача
07-01-011-07	10 т гача

Устунларни ёпилиши 0,7 м дан ортиқ бўлган чуқурликда ўрнатиладиган бино пойдеворлари стаканларига тўғри бурчакли кесишган устунларни ўрнатиши, устунлар массаси:

07-01-011-08	1 т гача
07-01-011-09	2 т гача
07-01-011-10	3 т гача
07-01-011-11	4 т гача
07-01-011-12	6 т гача
07-01-011-13	8 т гача
07-01-011-14	10 т гача
07-01-011-15	15 т гача
07-01-011-16	25 т гача

Бино пойдеворлари стаканларига тұғри бурчакли кесишгән устүнларни ўрнатыш, устүнлар массаси:

07-01-011-17	2 т гача
07-01-011-18	3 т гача
07-01-011-19	4 т гача
07-01-011-20	6 т гача
07-01-011-21	8 т гача
07-01-011-22	10 т гача
07-01-011-23	15 т гача
07-01-011-24	25 т гача

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-01-011-01	07-01-011-02	07-01-011-03
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	414	483	588
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	73,70	85,64	107,10

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 16 т гача	маш.-с	67,20	76,78	93,68
00403	Чукурлик вибраторлари	маш.-с	5,54	7,22	7,22
02509	Юк күтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	6,50	8,86	13,42

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	6,6	8,6	8,6
36120	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 2-3,75 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 44 мм ва ошиқ бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	0,3	0,3	0,3

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-01-011-04	07-01-011-05	07-01-011-06	07-01-011-07
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	681	893	992	1130
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	119,65	156,99	178,12	214,28

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 16 т гача	маш.-с	104,72	135,03	-	-
00403	Чукурлик вибраторлари	маш.-с	8,15	8,15	9,07	9,07
02509	Юк күтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,18	0,18	0,20	0,20
01905	Юк күтариш қобиляти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	14,75	21,78	28,66	37,43
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т гача	маш.-с	14,75	21,78	28,66	37,43
00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	-	-	149,26	176,65

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	9,7	9,7	10,8	10,8
36120	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 2-3,75 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 44 мм ва ошиқ бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	0,3	0,3	0,32	0,32

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-01-011-08	07-01-011-09	07-01-011-10	07-01-011-11	07-01-011-12
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	414	483	588	681	893
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	73,70	85,64	107,10	119,65	156,99

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 16 т гача	маш.-с	67,20	76,78	93,68	104,72	135,03
00403	Чукурлик вибраторлари	маш.-с	6,72	8,83	9,91	10,58	11,59
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	6,50	8,86	13,42	0,18	0,18
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	-	-	-	14,75	21,78
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	-	-	-	14,75	21,78

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100	100
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	8	10,5	11,8	12,6	13,8
36120	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 2-3,75 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 44 мм ва ошиқ бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-01-011-13	07-01-011-14	07-01-011-15	07-01-011-16
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	992	1130	1390	1530
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	178,12	214,28	278,69	323,33

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	149,26	176,65	228,21	-
00403	Чукурлик вибраторлари	маш.-с	12,43	14,45	15,12	15,71
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,20	0,20	0,20	0,22
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	28,66	37,43	50,28	73,46
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	28,66	37,43	50,28	73,46
00787	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 40 т	маш.-с	-	-	-	249,65

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	14,8	17,2	18	18,7
36120	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 2-3,75 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 44 мм ва ошиқ бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	0,32	0,32	0,35	0,37

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-01-011-17	07-01-011-18	07-01-011-19	07-01-011-20
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	483	588	681	893
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	85,49	106,95	119,59	156,87
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 16 т гача	маш.-с	76,72	93,62	104,69	134,99
00403	Чукурлик вибратори	маш.-с	11,26	11,26	11,26	12,60
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	8,77	13,33	0,18	0,18
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	-	-	14,72	21,70
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	-	-	14,72	21,70
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	13,4	13,4	13,4	15
36120	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 2-3,75 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 44 мм ва ошиқ бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	0,3	0,3	0,3	0,3

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-01-011-21	07-01-011-22	07-01-011-23	07-01-011-24
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	992	1130	1390	1530
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	178,01	214,16	278,71	323,23
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	149,23	176,61	228,22	-
00403	Чукурлик вибратори	маш.-с	13,53	15,12	17,39	18,14
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,20	0,20	0,20	0,22
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	28,58	37,35	50,29	73,41
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	28,58	37,35	50,29	73,41
00787	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 40 т	маш.-с	-	-	-	249,60
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	16,1	18	20,7	21,6
36120	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 2-3,75 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 44 мм ва ошиқ бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	0,32	0,32	0,35	0,37

**07-01-012 жадвал**  
**Икки тармоқли бутун устунларни пойdevор стаканларига ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Поналарни тайёрлаш ва ўрнатиш. 02. Яхлит кесимли ва икки тармоқ билан тугайдиган икки тармоқли устунларни ўрнатиш. 03. Устунларни пойдевор стаканларига монолитлаш.

### **Ўлчов: 100 дона йиғма конструкциялар**

Ёпилиш чуқурлиги 0,95 м гача ва устун базаси 1,1 м гача бўлган пойдевор стаканларига икки тармоғи билан тугалланувчи икки тармоқли яхлит устунларни ўрнатиш, устунлар массаси:

07-01-012-01 5 т гача  
07-01-012-02 10 т гача

Ёпилиш чуқурлиги 0,95 м дан ортиқ ва устун базаси 1,1 м гача бўлган пойдевор стаканларига икки тармоғи билан тугалланувчи икки тармоқли яхлит устунларни ўрнатиш, устунлар массаси:

07-01-012-03 5 т гача  
07-01-012-04 10 т гача

Ёпилиш чуқурлиги 0,95 м гача ва устун базаси 1,1 м дан ортиқ 1,5 м гача бўлган пойдевор стаканларига икки тармоғи билан тугалланувчи икки тармоқли яхлит устунларни ўрнатиш, устунлар массаси:

07-01-012-05 10 т гача  
07-01-012-06 15 т гача

Ёпилиш чуқурлиги 0,95 м дан ортиқ ва устун базаси 1,1 м дан ортиқ 1,5 м гача бўлган пойдевор стаканларига икки тармоғи билан тугалланувчи икки тармоқли яхлит устунларни ўрнатиш, устунлар массаси:

07-01-012-07 10 т гача  
07-01-012-08 15 т гача  
07-01-012-09 30 т гача

Ёпилиш чуқурлиги 0,95 м дан ортиқ ва устун базаси 1,5 м гача бўлган пойдевор стаканларига икки тармоғи билан тугалланувчи икки тармоқли яхлит устунларни ўрнатиш, устунлар массаси:

07-01-012-10 15 т гача  
07-01-012-11 30 т гача

Пойдевор стаканларига яхлит кесим билан тугалланувчи икки тармоқли яхлит устунларни ўрнатиш, устунлар базасида:

07-01-012-12 1,5 дан ортиқ 1,7 м гача, ёпилиш чуқурлиги 0,95 м дан ортиқ ва устунлар массаси 15 т гача  
07-01-012-13 1,7 м дан ортиқ, ёпилиш чуқурлиги 0,95 м дан ортиқ ва устунлар массаси 30 т гача

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-012-01	07-01-012-02	07-01-012-03	07-01-012-04
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	1020	1150	1020	1150
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	207,72	219,80	207,72	227,63

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 16 т гача	маш.-с	186,14	186,09	186,14	-
00403	Чуқурлик вибраторлари	маш.-с	30,41	30,41	48,81	48,81
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	21,58	0,27	21,58	0,26
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	-	33,44	-	33,44
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	-	33,44	-	33,44
00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	-	-	-	193,93

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	36,2	36,2	58,1	58,1
36120	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёrlанган узунлиги 2-3,75 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 44 мм ва ошиқ бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	0,4	0,45	0,4	0,43

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-012-05	07-01-012-06	07-01-012-07	07-01-012-08	07-01-012-09
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	1150	1640	1150	1640	1810
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	227,63	328,59	227,63	328,59	387,58

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	193,93	271,44	193,93	271,44	-
00403	Чуқурлик вибраторлари	маш.-с	47,04	48,55	61,24	69,38	69,38
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,26	0,27	0,26	0,27	0,29
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	33,44	56,88	33,44	56,88	85,37
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар, 40 т	маш.-с	33,44	56,88	33,44	56,88	85,37
00787	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 40 т	маш.-с	-	-	-	-	301,92

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100	100
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	56	57,8	72,9	82,6	82,6
36120	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёrlанган узунлиги 2-3,75 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 44 мм ва ошиқ бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	0,43	0,45	0,43	0,45	0,48

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-012-10	07-01-012-11	07-01-012-12	07-01-012-13
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	1640	1810	1640	1810
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	328,59	387,58	328,59	387,58

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	271,44	-	271,44	-
00403	Чуқурлик вибраторлари	маш.-с	110,04	110,04	47,88	79,80
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,27	0,29	0,27	0,29
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	56,88	85,37	56,88	85,37
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	56,88	85,37	56,88	85,37
00787	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 40 т	маш.-с	-	301,92	-	301,92

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
45027	Бетон (синфи лойиҳа бўйича)	м3	131	131	57	95
36120	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 2-3,75 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 44 мм ва ошиқ бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	0,45	0,48	0,45	0,48

### 07-01-013 жадвал

#### Пойдевор стаканларига икки тармоқ таркибли устунларни ўрнатиш

Ишлар таркиби:

01. Поналарни тайёрлаш ва ўрнатиш. 02. Уланган икки тармоқ таркибли устунларни ўрнатиш. 03. Монтаж буюмларини мустаҳкамлаш билан ўрнатиш. 04. Арматура чокларини ванна усулида пайвандлаш. 05. Чокларда опалубкаларни ўрнатиш. 06. Чокларни бетонлаш ва стаканлардаги устунларни бетон билан ёпиш.

#### Ўлчов: 100 дона йиғма конструкциялар

Устуннинг умумий массаси 30 т гача ва ундан ошиқ пойдевор устки қисми баландлиги 0,15 м қилиб белгиланганда пойдевор стаканларига икки тармоқ таркибли уланадиган устунларни ўрнатиш

07-01-013-01 15 т гача

07-01-013-02 20 т гача

Пойдевор устки қисми баландлигига пойдевор стаканларига икки тармоқ таркибли уланадиган устунларни ўрнатиш:

07-01-013-03 0,15 м, устунларнинг умумий оғирлиги 30 т дан ортиқ ва устунларнинг тақрибий қисимларини энг юқори оғирлиги 20 т гача

07-01-013-04 0,10 м, устунларнинг умумий оғирлиги 30 т гача ва устунларнинг тақрибий қисимларини энг юқори оғирлиги 20 т гача

07-01-013-05 0,10 м, устунларнинг умумий оғирлиги 30 т дан ортиқ ва устунларнинг тақрибий қисимларини энг юқори оғирлиги 20 т гача

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-013-01	07-01-013-02	07-01-013-03	07-01-013-04	07-01-013-05
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	4390	4530	4770	4570	4770
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	725,17	755,58	800,27	759,67	800,27
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>							
00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	613,58	-	-	-	-
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	194,99	201,49	194,99	201,49	194,99
02577	Газ билан пайвандлаш ва кесиш аппаратлари	маш.-с	24,64	24,64	24,64	24,64	24,64
00403	Чуқурлик вибратори	маш.-с	57,12	63,84	91,56	111,78	122,64
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	2,70	2,80	2,80	2,80	2,80
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	108,89	116,72	139,19	119,57	139,19
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	108,89	116,72	139,19	119,57	139,19
00787	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 40 т	маш.-с	-	636,06	658,28	637,30	658,28
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>							
45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100	100
45001	Ваннали пайвандлаш учун қурилиш поковкалари	т	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197
35314	4 мм диаметрли электродлар Э50	т	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
45027	Бетон (синфи лойиҳа бўйича)	м3	68	76	109	133	146
36058	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	1,45	1,46	1,49	1,46	1,49
44910	25 мм қалинликдаги тахтадан тайёрланган шчитлар	м2	24,11	24,37	24,88	24,37	24,88
34211	А русумли қориштириш техник аҳсетилени	т	0,0044	0,0046	0,0044	0,0046	0,0044
30322	Гайка ва шайбали қурилиш болтлари	т	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
30407	Қурилиш михлари	т	0,055	0,056	0,057	0,056	0,057
34241	Газсимон техник кислород	м3	21,6	22,8	21,6	22,8	21,6
33503	Қалинлиги 11-30 мм, полкасини эни 180-200 мм, пўлат маркаси СТЗКП, тенг полкали, оддий турдаги углеродли сортаментли ва қиздирилган пўлат прокати	т	0,44	0,46	0,44	0,46	0,44
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,05	0,05	0,052	0,05	0,052
12219	Пардозлаш ишлари учун тайёр оҳакли, оғир қоришма 1:2,5	м3	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-01-013-01	07-01-013-02	07-01-013-03	07-01-013-04	07-01-013-05
36120	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 2-3,75 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 44 мм ва ошиқ бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	0,45	0,48	0,48	0,48	0,48

**07-01-014 жадвал**  
**Устунларни пастки устунларга ўрнатиш, капителларни ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Устунларни пастки устунларга ўрнатиш (01-03, 06-09, 12-15 нормалар). 02. Капителларни ўрнатиш (04, 05, 10, 11, 16, 17 нормалар). 03. Рихтовкали пластинкаларни ўрнатиш ва пайвандлаш. 04. Чокларни қоришималар билан пардозлаш. 05. Арматура ва сеткаларни маҳкамлаб ўрнатиш. 06. Опалубкаларни ўрнатиш. 07. Чокларни бетон билан монолитлаш. 08. Арматура ва монтаж буюмларини ўрнатиш. 09. Монтаж буюмлари ва закладнойларни пайвандлаш. 10. Пайванд чокларни коррозияга қарши химоялаш.

**Ўлчов: 100 дона йиғма конструкциялар**

Бинодаги монтаж буюмларининг энг юқори оғирлиги 5 т гача бўлганда пастки устунларга устуналарни ўрнатиш, устунлар массаси:

- 07-01-014-01 2 т гача  
 07-01-014-02 3 т гача  
 07-01-014-03 5 т гача

Бинодаги монтаж буюмларининг энг юқори оғирлиги 5 т гача бўлганда капителларни ўрнатиш, капителлар массаси:

- 07-01-014-04 4 т гача  
 07-01-014-05 4 т дан ортиқ

Бинодаги монтаж буюмларининг энг юқори оғирлиги 8 т гача бўлганда пастки устунларга устуналарни ўрнатиш, устунлар массаси:

- 07-01-014-06 2 т гача  
 07-01-014-07 3 т гача  
 07-01-014-08 5 т гача  
 07-01-014-09 5 т дан ортиқ

Бинодаги монтаж буюмларининг энг юқори оғирлиги 8 т гача бўлганда капителларни ўрнатиш, капителлар массаси:

- 07-01-014-10 4 т гача  
 07-01-014-11 4 т дан ортиқ

Бинодаги монтаж буюмларининг энг юқори оғирлиги 8 т дан ортиқ бўлганда пастки устунларга устуналарни ўрнатиш, устунлар массаси:

07-01-014-12 2 т гача  
 07-01-014-13 3 т гача  
 07-01-014-14 5 т гача  
 07-01-014-15 5 т дан ортиқ

Бинодаги монтаж буюмларининг энг юқори оғирлиги 8 т дан ортиқ бўлганда капителларни ўрнатиш, капителлар массаси:

07-01-014-16 4 т гача  
 07-01-014-17 4 т дан ортиқ

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-014-01	07-01-014-02	07-01-014-03	07-01-014-04	07-01-014-05
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	712	834	933	576	738
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	61,00	77,32	96,13	70,39	111,58

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00698	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	45,82	54,98	93,18	67,75	108,05
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	11,66	11,00	13,38	94,25	101,79
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	9,11	13,40	2,95	2,64	3,53
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	6,07	8,94	-	-	-
00403	Чуқурлик вибратори	маш.-с	-	-	-	19,64	19,64

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,02	0,02	0,02	-	-
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,18	0,19	0,24	-	-
44522	Совуқлигida ўралган симдан сетка	т	0,18	0,2	0,21	-	-
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	3,63	4,18	4,32	22	22
36120	Игнабаргли дарахт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 2-3,75 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 44 мм ва ошиқ бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	0,799	0,95	0,868	0,1	0,1
44910	25 мм қалинликдаги тахтадан тайёрланган шчитлар	м2	18,44	23,63	21,11	-	-
30407	Қурилиш михлари	т	0,029	0,034	0,031	0,0097	0,01
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,035	0,045	0,04	-	-
12219	Пардозлаш ишлари учун тайёр оҳакли, оғир қоришма 1:2,5	м3	0,045	0,05	0,08	-	-
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,01	0,01	0,0112	0,0097	0,0102
35314	4 мм диаметрли электродлар Э50	т	-	-	-	0,18	0,22

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-014-01	07-01-014-02	07-01-014-03	07-01-014-04	07-01-014-05
03570	Иссиғлигидаги ўралган арматура пўлатлари даврий профилдан А-III синф 20-22 мм диаметрли	т	-	-	-	0,94	1,16
32524	6,3-6,5 мм диаметрли иссиқда тобланган пўлат сим ўрами	т	-	-	-	0,0032	0,0032

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-014-06	07-01-014-07	07-01-014-08	07-01-014-09
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	712	834	933	1080
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	61,00	77,32	96,13	127,81

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00694	Минорали қранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т (технологик асбоб-ускуналар монтажидан ташқари)	маш.-с	45,82	54,98	93,18	123,08
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	11,66	11,00	13,38	9,33
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	9,11	13,40	2,95	4,73
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	6,07	8,94	-	-

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,02	0,02	0,02	0,02
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,18	0,19	0,24	0,24
44522	Совуклигидаги ўралган симдан сетка	т	0,18	0,2	0,21	0,21
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	3,63	4,18	4,32	4,32
36120	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 2-3,75 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 44 мм ва ошиқ бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	0,799	-	-	-
44910	25 мм қалинликдаги тахтадан тайёрланган шчитлар	м2	18,44	23,63	21,11	21,36
30407	Курилиш михлари	т	0,029	0,0342	0,031	0,0315
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,1	0,045	0,04	0,0405
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,0102	0,0112	0,0112	0,0112
36062	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 44 мм ва ошиқ бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	-	0,95	0,868	0,88
22455	Теришда ишлатилалик 200 маркали тайёр цементли қоришма	м3	-	0,3	0,33	0,354
22461	Теришда ишлатилалик 50 маркали тайёр цемент-охакли қоришмаси	м3	-	0,42	0,374	0,378
12219	Пардозлаш ишлари учун тайёр охакли, оғир қоришма 1:2,5	м3	-	0,1	0,1	0,1

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-01-014-10	07-01-014-11
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	576	738
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	70,39	111,58

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00694	Минорали кранлар бошқа турдаги курилишларда ишлаганда 10 т (технологик асбоб-ускуналар монтажидан ташқари)	маш.-с	67,75	108,05
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	94,25	101,79
00403	Чуқурлик вибраторлари	маш.-с	19,64	19,64
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	2,64	3,53

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100
35314	4 мм диаметрли электродлар Э50	т	0,18	0,22
03570	Иссиғлигига ўралган арматура пўлатлари даврий профилдан А-III синф 20-22 мм диаметрли	т	0,94	1,16
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	22	22
36062	Қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 44 мм ва ошиқ бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,1	0,1
22452	Теришда ишлатилилган 75 маркали тайёр цементли коришма	м3	0,122	0,122
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,0097	0,01
32524	6,3-6,5 мм диаметрли иссиқда тобланган пўлат сим ўрами	т	0,0032	0,0032
12219	Пардозлаш ишлари учун тайёр оҳакли, оғир коришма 1:2,5	м3	0,1	0,1
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,0112	0,0112

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-01-014-12	07-01-014-13	07-01-014-14	07-01-014-15
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	712	834	933	1080
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	61,00	77,32	96,13	127,81

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00695	Минорали кранлар бошқа турдаги курилишларда ишлаганда 25 т (технологик асбоб-ускуналар монтажидан ташқари)	маш.-с	45,82	54,98	93,18	123,08
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	11,66	11,00	13,38	9,33
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	9,11	13,40	2,95	4,73
00762	Автокранлар бошқа турдаги курилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	6,07	8,94	-	-

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,02	0,02	0,02	0,02
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,18	0,19	0,24	0,24
44522	Совуқлигига ўралган симдан сетка	т	0,18	0,2	0,21	0,21
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	3,63	4,18	4,32	4,32

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-014-12	07-01-014-13	07-01-014-14	07-01-014-15
36062	Қирқиб тайёrlанган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 44 мм ва ошиқ бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,799	0,95	0,868	0,88
44910	25 мм қалинликдаги тахтадан тайёrlанган шчитлар	м2	18,44	23,63	21,11	21,36
30407	Қурилиш михлари	т	0,0286	0,0342	0,031	0,0315
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,0348	0,045	0,04	0,0405
22455	Теришда ишлатилалиган 200 маркали тайёр цементли қоришма	м3	0,257	0,3	0,33	0,354
22461	Теришда ишлатилалиган 50 маркали тайёр цемент-оҳакли қоришмаси	м3	0,322	0,42	0,374	0,378
12219	Пардозлаш ишлари учун тайёр оҳакли, оғир қоришма 1:2,5	м3	0,1	0,1	0,1	0,1
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,0112	0,0112	0,0112	0,0112

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-014-16	07-01-014-17
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	576	738
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	70,39	111,58

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00695	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлагандан, 25 т (технологик асбоб-ускуналар монтажидан ташқари)	маш.-с	67,75	108,05
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	94,25	101,79
00403	Чуқурлик вибраторлари	маш.-с	19,64	19,64
02509	Юк кўтариш қобиляти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	2,64	3,53

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100
35314	4 мм диаметрли электродлар Э50	т	0,18	0,22
03570	Иссиглигига ўралган арматура пўлатлари даврий профилдан А-III синф 20-22 мм диаметрли	т	0,94	1,16
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	22	22
36062	Қирқиб тайёrlанган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 44 мм ва ошиқ бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,1	0,1
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,0097	0,01
32524	6,3-6,5 мм диаметрли иссиқида тобланган пўлат сим ўрами	т	0,0032	0,0032
22452	Теришда ишлатилалиган 75 маркали тайёр цементли қоришма	м3	0,122	0,122
12219	Пардозлаш ишлари учун тайёр оҳакли, оғир қоришма 1:2,5	м3	0,1	0,1
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,0112	0,0112

### 4. Тўсин, ригел ва кашаклар

#### 07-01-019 жадвал Бир қаватли бино ва иншоотларда тўсинларни ўрнатиш

Ишлар таркиби:

01. Ёпиш тўсинларини (01-09 нормалар), қраности тўсинларини (10-15 нормалар) ва боғловчи тўсинларни (16-18 нормалар) ўрнатиш. 02. Опалубкаларни ўрнатиш (01-09, 16-

18 нормалар). 03. Чокларни бетон билан ёпиш (01-09, 16-18 нормалар). 04. Монтаж буюмларини ўрнатиш (10-18 нормалар). 05. Закладка ва монтаж буюмларини пайвандлаш (10-18 нормалар). 06. Пайванд чокларни коррозияга қарши ҳимоялаш.

### **Ўлчов: 100 дона йиғма конструкциялар**

Бир қаватли бино ва иншоотларда массаси 1 т гача бўлган ёпиш тўсинларини (эркин таянишда) ўрнатиш, бино баландлиги:

07-01-019-01 15 м гача  
07-01-019-02 25 м гача  
07-01-019-03 35 м гача

Бир қаватли бино ва иншоотларда массаси 3 т гача бўлган ёпиш тўсинларини (эркин таянишда) ўрнатиш, бино баландлиги:

07-01-019-04 25 м гача  
07-01-019-05 35 м гача

Бир қаватли бино ва иншоотларда массаси 5 т гача бўлган ёпиш тўсинларини (эркин таянишда) ўрнатиш, бино баландлиги:

07-01-019-06 25 м гача  
07-01-019-07 35 м гача

Бир қаватли бино ва иншоотларда массаси 10 т гача бўлган ёпиш тўсинларини (эркин таянишда) ўрнатиш, бино баландлиги:

07-01-019-08 25 м гача  
07-01-019-09 35 м гача

Бир қаватли бино ва иншоотларда массаси 5 т гача краности тўсинларини ўрнатиш устунлар массаси 10 т гача ва бино баландлиги:

07-01-019-10 15 м гача  
07-01-019-11 25 м гача

Бир қаватли бино ва иншоотларда массаси 5 т гача краности тўсинларини ўрнатиш бино баландлиги 25 м гача ва устунлар массаси:

07-01-019-12 15 т гача  
07-01-019-13 15 т дан ортиқ

Бир қаватли бино ва иншоотларда массаси 12 т гача краности тўсинларини ўрнатиш бино баландлиги 25 м гача ва устунлар массаси:

07-01-019-14 15 т гача  
07-01-019-15 15 т дан ортиқ

Бир қаватли бино ва иншоотларда боғловчи тўсинларини ўрнатиш бино баландлиги:

07-01-019-16 15 м гача  
07-01-019-17 25 м гача  
07-01-019-18 35 м гача

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-019-01	07-01-019-02	07-01-019-03	07-01-019-04	07-01-019-05
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	137	137	137	224	224
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	28,18	30,76	30,76	51,03	51,03

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 16 т гача	маш.-с	24,08	-	-	-	-
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	11,09	11,09	11,09	10,26	10,26
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	4,10	4,10	4,10	10,88	10,88
00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	-	26,66	-	40,15	-
00787	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 40 т	маш.-с	-	-	26,66	-	40,15

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	0,7	0,7	0,7	1,4	1,4
36058	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,25	0,25	0,25	0,3	0,3
32524	6,3-6,5 мм диаметрли иссикда тобланган пўлат сим ўрами	т	0,0007	0,0007	0,0007	0,0014	0,0014
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,0084	0,0084	0,0084	0,0131	0,0131
30407	Қурилиш михлари	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,005	0,005	0,005	0,0054	0,0054

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-019-06	07-01-019-07	07-01-019-08	07-01-019-09
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	376	376	589	589
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	80,18	80,18	133,66	234,31

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	66,37	-	100,65	-
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	11,22	11,22	27,16	27,16
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,16	0,16	0,28	0,28
01905	Юк кўтариш қобиляти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	13,65	13,65	32,73	32,73
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	13,65	13,65	32,73	32,73
00787	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 40 т	маш.-с	-	66,37	-	-
00788	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 50-63 т	маш.-с	-	-	-	100,65

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-019-06	07-01-019-07	07-01-019-08	07-01-019-09
-------------	--------------------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------

#### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,03	0,03	0,04	0,04
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	1,9	1,9	2,9	2,9
36058	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,38	0,38	0,44	0,44
32524	6,3-6,5 мм диаметрли иссиқда тобланган пўлат сим ўрами	т	0,0016	0,0016	0,0019	0,0019
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,0144	0,0144	0,0152	0,0152
30407	Курилиш михлари	т	0,00035	0,00035	0,00036	0,00036
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,006	0,006	0,0063	0,0063

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-019-10	07-01-019-11	07-01-019-12	07-01-019-13
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	929	929	929	929
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	150,51	163,95	163,95	316,90

#### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00786	Бошқа турдаги курилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	139,51	152,95	-	-
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	174,43	174,43	174,43	174,05
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,93	1,93	1,93	1,93
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	9,07	9,07	9,07	9,07
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	9,07	9,07	9,07	9,07
00787	Бошқа турдаги курилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 40 т	маш.-с	-	-	152,95	-
00788	Бошқа турдаги курилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 50-63 т	маш.-с	-	-	-	152,95

#### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,33	0,33	0,33	0,33
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	1,81	1,81	1,81	1,81
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,005	0,005	0,005	0,005

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-019-14	07-01-019-15	07-01-019-16	07-01-019-17	07-01-019-18
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	1300	1300	548	548	548
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	275,69	502,75	65,15	65,15	65,15

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-01-019-14	07-01-019-15	07-01-019-16	07-01-019-17	07-01-019-18
-------------	--------------------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00787	Бошқа турдаги курилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 40 т	маш.-с	227,06	-	-	-	56,25
02016	Күлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	156,46	156,46	20,50	20,50	20,50
02509	Юк күтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	3,50	3,50	0,45	0,45	0,45
01905	Юк күтариш қобиляти 15 т гача бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	45,13	45,13	8,45	8,45	8,45
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	45,13	45,13	8,45	8,45	8,45
00788	Бошқа турдаги курилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 50-63 т	маш.-с	-	227,06	-	-	-
00783	Бошқа турдаги курилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 16 т	маш.-с	-	-	56,25	-	-
00786	Бошқа турдаги курилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	-	-	-	56,25	-

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,35	0,35	0,03	0,03	0,03
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	3,72	3,72	0,44	0,44	0,44
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,005	0,005	0,002	0,002	0,002
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	-	-	0,74	0,74	0,74
36058	Игнабаргли дараҳт ёғочидан кирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли кирқма тахталар	м3	-	-	0,3	0,3	0,3
32524	6,3-6,5 мм диаметрли иссиқида тобланган пўлат сим ўрами	т	-	-	0,0003	0,0003	0,0003
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	-	-	0,00351	0,00351	0,00351
30407	Курилиш михлари	т	-	-	0,0003	0,0003	0,0003

### 07-01-020 жадвал

**Кўп қаватли биноларга қоплаш ва ёпиш ригеллари, тўсинлар ва стропил конструкцияларини ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Закладка ва мустаҳкамлаш буюмларини пайвандлаш.
02. Тайёргарликлар билан ванна усулида пайвандлаш.
03. Опалубкани ўрнатиш ва йиғиштириб олиш.
04. Чокларни бетонлаш.
05. Чокларга қоришма билан ишлов бериш.
06. Пайвандлаш чокларига қоришма билан ишлов бериш.
07. Ригеллар туташган жойларини суваш.
08. Пайванд чокларни коррозияга қарши ҳимоялаш.

**Ўлчов: 100 дона йиғма конструкциялар**

Кўпқаватли биноларда бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 5 т гача бўлганда ва қаттиқ тугунлардаги ёпиш ва қоплаш ригелларини ўрнатиш:

- 07-01-020-01 тўғрибурчакли, узунлиги 6 м гача
- 07-01-020-02 полкалари билан, узунлиги 6 м гача
- 07-01-020-03 полкалари билан, узунлиги 9 м гача
- 07-01-020-04 полкалари билан, узунлиги 12 м гача

Кўпқаватли биноларда бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 5 т гача бўлганда эркин таянчдаги тўсинларни (технологик ускуналар остида) ўрнатиш:

- 07-01-020-05 2 т гача
- 07-01-020-06 5 т гача
- 07-01-020-07 кўпқаватли биноларда бинодаги монтаж элементларининг энг юқори оғирлиги 5 т гача бўлганда стропил конструкцияларини ўрнатиш

Кўпқаватли биноларда бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 8 т гача бўлганда ва қаттиқ тугунлардаги ёпиш ва қоплаш ригелларини ўрнатиш:

- 07-01-020-08 тўғрибурчакли, узунлиги 6 м гача
- 07-01-020-09 полкалари билан, узунлиги 6 м гача
- 07-01-020-10 полкалари билан, узунлиги 9 м гача
- 07-01-020-11 полкалари билан, узунлиги 12 м гача

Кўпқаватли биноларда бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 8 т дан ортиқ бўлганда эркин таянчдаги тўсинларни (технологик ускуналар остида) ўрнатиш:

- 07-01-020-12 2 т гача
- 07-01-020-13 5 т гача
- 07-01-020-14 кўпқаватли биноларда бинодаги монтаж элементларининг энг юқори оғирлиги 8 т гача бўлганда стропил конструкцияларини ўрнатиш

Кўпқаватли биноларда бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 8 т дан ортиқ бўлганда ва қаттиқ тугунлардаги ёпиш ва қоплаш ригелларини ўрнатиш:

- 07-01-020-15 тўғрибурчакли, узунлиги 6 м гача
- 07-01-020-16 полкалари билан, узунлиги 6 м гача
- 07-01-020-17 полкалари билан, узунлиги 9 м гача
- 07-01-020-18 полкалари билан, узунлиги 12 м гача

Кўпқаватли биноларда бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 8 т дан ортиқ бўлганда эркин таянчдаги тўсинларни (технологик ускуналар остида) ўрнатиш:

- 07-01-020-19 2 т гача
- 07-01-020-20 5 т гача
- 07-01-020-21 кўпқаватли биноларда бинодаги монтаж элементларининг энг юқори оғирлиги 8 т дан ортиқ бўлганда стропил конструкцияларини ўрнатиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-020-01	07-01-020-02	07-01-020-03	07-01-020-04
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	1080	1130	1240	1650
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	81,11	90,13	87,3	112,45

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-01-020-01	07-01-020-02	07-01-020-03	07-01-020-04
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
00698	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	61,17	62,83	82,25	105,69
02577	Газ билан пайвандлаш ва кесиш аппаратлари	маш.-с	42,60	43,44	32,84	77,11
02016	Күлдә электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	290,80	301,14	335,6	436,28
02509	Юк күтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	11,96	16,38	5,05	6,76
00403	Чукурлик вибраторлари	маш.-с	5,64	8,26	8,57	11,90
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	7,98	10,92	-	-
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
45001	Ваннали пайвандлаш учун қурилиш поковкалари	т	0,441	0,449	0,72	1,05
35314	4 мм диаметрли электродлар Э50	т	0,62	0,63	0,59	0,62
03570	Иссиглигидаги ўралган арматура пўлатлари даврий профилдан А-III синф 20-22 мм диаметрли	т	0,44	0,57	0,79	0,53
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	6,32	9,25	9,6	13,3
36062	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 44 мм ва ошиқ бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,08	0,046	0,044	0,296
44910	25 мм калинликдаги тахтадан тайёрланган шчитлар	м2	13,7	7,935	7,444	27,66
34211	А русумли қориштириш техник ацетилени	т	0,0045	0,0045	0,0041	0,007
30407	Қурилиш михлари	т	0,007	0,004	0,0038	0,019
34241	Газсимон техник кислород	м3	35,88	36,48	27,635	64,8
44523	Диаметри 2 мм рухланган симлардан тўқилган сетка	м2	1,85	3,05	2,3	-
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,0203	0,0117	0,011	0,041
22452	Теришда ишлатилалиган 75 маркали тайёр цементли қоришка	м3	0,1	0,1	0,12	0,1
12222	Пардозлаш ишлари учун тайёр цементли, оғир қоришка 1:2	м3	0,374	0,242	0,208	-
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,003	0,0035	0,0035	0,0035
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	-	0,13	0,1	0,56
36058	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	-	-	-	0,054

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-020-05	07-01-020-06	07-01-020-07
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	151	344	1180
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	33,26	91,72	279,04

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00698	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	22,25	62,83	209,44
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	16,10	16,95	85,53
02509	Юк қўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	6,61	17,33	41,76
00403	Чуқурлик вибраторлари	маш.-с	0,52	0,60	-
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	4,40	11,56	27,84

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100
35314	4 мм диаметрли электродлар Э50	т	0,03	0,03	0,13
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	0,59	0,66	-
36058	Игнабаргли дарахт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,208	0,208	-
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,012	0,012	-
32524	6,3-6,5 мм диаметрли иссиқда тобланган пўлат сим ўрами	т	0,01	0,01	-
12227	Теришда ишлатилигиган 25 маркали тайёр цементли қоришка	м3	Л	Л	-
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,003	0,003	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-020-08	07-01-020-09	07-01-020-10	07-01-020-11
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	1080	1130	1240	1650
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	81,73	90,22	113,48	114,36

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00694	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т (технологик асбоб-ускуналар монтажидан ташқари)	маш.-с	61,17	62,83	105,3	107,38
02577	Газ билан пайвандлаш ва кесиш аппаратлари	маш.-с	42,60	43,44	32,84	77,11
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	290,80	301,14	335,6	436,28
02509	Юк қўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	12,34	16,44	8,18	6,98
00403	Чуқурлик вибраторлари	маш.-с	5,64	8,26	8,57	11,90
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	8,22	10,95	-	-

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
45001	Ваннали пайвандлаш учун қурилиш поковкалари	т	0,441	0,449	0,72	1,05
35314	4 мм диаметрли электродлар Э50	т	0,44	0,45	0,59	0,62

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-020-08	07-01-020-09	07-01-020-10	07-01-020-11
03570	Иссиғлигиде ўралган арматура пўлатлари даврий профилдан А-III синф 20-22 мм диаметрли	т	0,44	0,57	0,79	0,53
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	6,32	9,25	9,6	13,3
36062	Игнабаргли дарахт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 44 мм ва ортиқ бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,08	0,046	0,044	0,298
44910	25 мм қалинлиқдаги тахтадан тайёрланган шитлар	м2	13,7	7,935	7,444	27,66
34211	А русумли қориштириш техник аҳетилени	т	0,0045	0,0045	0,0041	0,007
30407	Қурилиш михлари	т	0,007	0,004	0,0038	0,0192
34241	Газсимон техник кислород	м3	35,88	36,48	27,635	64,8
44523	Диаметри 2 мм руҳланган симлардан тўқилган сетка	м2	1,85	3,05	2,3	-
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,0203	0,012	0,011	0,041
22452	Теришда ишлатилалиган 75 маркали тайёр цементли қоришма	м3	0,1	0,1	0,12	0,1
12222	Пардозлаш ишлари учун тайёр цементли, оғир қоришма 1:2	м3	0,374	0,242	0,208	-
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	-	0,13	0,1	0,56
36058	Игнабаргли дарахт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	-	-	-	0,054

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-020-12	07-01-020-13	07-01-020-14
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	151	344	1180
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	33,24	91,72	279,04

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00694	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т (технологик асбоб-ускуналар монтажидан ташқари)	маш.-с	22,25	62,83	209,44
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	16,10	16,95	85,53
02509	Юқ кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	6,59	17,33	41,76
00403	Чукурлик вибраторлари	маш.-с	0,55	0,60	-
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	4,40	11,56	27,84

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100
35314	4 мм диаметрли электродлар Э50	т	0,03	0,03	0,13
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	0,61	0,66	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-01-020-12	07-01-020-13	07-01-020-14
30407	Қурилиш михлари	т	0,001	0,001	-
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,012	0,012	-
32524	6,3-6,5 мм диаметрли иссиқда тобланган пўлат сим ўрами	т	0,01	0,01	-
12227	Теришда ишлатилалиган 25 маркали тайёр цементли қоришма	м3	Л	Л	-
36058	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёrlанган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,208	0,208	-
43232	Бўёқ лойиҳа маълумотлари бўйича	т	0,003	0,003	0,0033

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-01-020-15	07-01-020-16	07-01-020-17	07-01-020-18
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	1080	1130	1240	1650
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	81,73	90,22	113,48	114,36

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00695	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 25 т (технологик асбоб-ускуналар монтажидан ташқари)	маш.-с	61,17	62,83	105,3	107,38
02577	Газ билан пайвандлаш ва кесиш аппаратлари	маш.-с	42,60	43,44	32,84	77,11
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	290,80	301,14	335,6	436,28
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	12,34	16,44	8,18	6,98
00403	Чуқурлик вибраторлари	маш.-с	5,64	8,26	8,57	11,88
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10т	маш.-с	8,22	10,95	-	-

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йифма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
45001	Ваннали пайвандлаш учун қурилиш поковкалари	т	0,441	0,449	0,72	1,05
35314	4 мм диаметрли электродлар Э50	т	0,44	0,45	0,59	0,62
03570	Иссиғлигига ўралган арматура пўлатлари даврий профилдан А-III синф 20-22 мм диаметрли	т	0,44	0,57	0,79	0,53
45027	Бетон (синфи лойиҳа бўйича)	м3	6,32	9,25	9,6	13,3
36062	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёrlанган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 44 мм ва ошиқ бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,08	0,046	0,044	0,298
44910	25 мм қалинлиқдаги тахтадан тайёrlанган шчитлар	м2	13,7	7,935	7,444	27,66
34211	А русумли қоришириш техник ацетилени	т	0,0045	0,0045	0,0041	0,007
30407	Қурилиш михлари	т	0,007	0,004	0,0038	0,0192
34241	Газсимон техник кислород	м3	35,88	36,48	27,635	64,8
44523	Диаметри 2 мм руҳланган симлардан тўқилган сетка	м2	1,85	3,05	2,3	-
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,0203	0,0117	0,011	0,041

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-020-15	07-01-020-16	07-01-020-17	07-01-020-18
22452	Теришда ишлатилалиган 75 маркали тайёр цементли қоришка	м3	0,1	0,1	0,12	0,1
12222	Пардозлаш ишлари учун тайёр цементли, оғир қоришка 1:2	м3	0,374	0,242	0,208	-
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	-	0,13	0,1	0,56
36058	Игнабаргли дараҳт ёғочидан кирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	-	-	-	0,054

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-020-19	07-01-020-20	07-01-020-21
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	151	344	1180
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	33,24	91,72	279,04

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00695	Минорали қранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 25 т (технологик асбоб-ускуналар монтажидан ташқари)	маш.-с	22,25	62,83	209,44
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	16,10	16,95	85,53
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	6,59	17,33	41,76
00403	Чуқурлик вибраторлари	маш.-с	0,55	0,60	-
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	4,40	11,56	27,84

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йифма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100
35314	4 мм диаметрли электродлар Э50	т	0,03	0,03	0,13
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	0,61	0,66	-
30407	Қурилиш михлари	т	0,001	0,001	-
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,012	0,012	-
32524	6,3-6,5 мм диаметрли иссиқда тобланган пўлат сим ўрами	т	0,01	0,01	-
12227	Теришда ишлатилалиган 25 маркали тайёр цементли қоришка	м3	Л	Л	-
36058	Игнабаргли дараҳт ёғочидан кирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,208	0,208	-
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,003	0,003	0,0033

## 07-01-021 жадвал Кашакларни ўрнатиш

Ишлар таркиби:

01. Кашакларни ўрнатиш.

## Ўлчов: 100 дона йиғма конструкциялар

Бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 5 т гача бўлганда кашакларни ўрнатиш:

07-01-021-01	0,7 т гача
07-01-021-02	1 т гача
07-01-021-03	1,5 т гача
07-01-021-04	1,5 т дан ортиқ

Бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 8 т гача бўлганда кашакларни ўрнатиш:

07-01-021-05	0,7 т гача
07-01-021-06	1 т гача
07-01-021-07	1,5 т гача
07-01-021-08	1,5 т дан ортиқ

Бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 8 т дан ошиқ бўлганда кашакларни ўрнатиш:

07-01-021-09	0,7 т гача
07-01-021-10	1 т гача
07-01-021-11	1,5 т гача
07-01-021-12	1,5 т дан ортиқ

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-021-01	07-01-021-02	07-01-021-03	07-01-021-04
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	81,3	94,7	112	119
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	35,84	43,17	46,23	50,18

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00698	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	35,84	43,17	46,23	50,18
-------	---	--------	-------	-------	-------	-------

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
12224	Теришда ишлатиласиган 50 маркали тайёр цементли қоришимаси	м3	0,23	0,33	0,53	0,53

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-021-05	07-01-021-06	07-01-021-07	07-01-021-08
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	81,3	94,7	112	119
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	35,84	43,17	46,23	50,18

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00694	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т (технологик асбоб-ускуналар монтажидан ташқари)	маш.-с	35,84	43,17	46,23	50,18
-------	--	--------	-------	-------	-------	-------

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
12224	Теришда ишлатиласиган 50 маркали тайёр цементли қоришимаси	м3	0,23	0,33	0,53	0,53

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-021-09	07-01-021-10	07-01-021-11	07-01-021-12
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	81,3	94,7	112	119
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	35,84	43,17	46,23	50,18
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
00695	Минорали кранлар бошқа турдаги курилишларда ишлаганда 25 т (технологик асбоб-ускуналар монтажидан ташқари)	маш.-с	35,84	43,17	46,23	50,18
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
12224	Теришда ишлатилиган 50 маркали тайёр цементли қоришимаси	м3	0,23	0,33	0,53	0,53

### 07-01-022 жадвал

#### Бир қаватли биноларда стропил ва спротопил ости тўсин ва фермаларни ўрнатиш

Ишлар таркиби:

01. Йиғма конструкцияларни ўрнатиш ва монтаж буюмларини пайвандлаш.
02. Пайванд чокларни коррозияга қарши ҳимоялаш.

#### Ўлчов: 100 дона йиғма конструкциялар

Ёпиш плиталари массаси 3 т гача, оралиқи 6 м гача, узунлиги 6 м гача бўлганда бир қаватли биноларда стропил тўсинларини ўрнатиш ва бинолар баландлиги:

07-01-022-01 25 м гача  
07-01-022-02 35 м гача

Ёпиш плиталари массаси 6 т гача, оралиқи 9 м гача, узунлиги 6 м гача бўлганда бир қаватли биноларда стропил тўсинларини ўрнатиш ва бинолар баландлиги:

07-01-022-03 25 м гача  
07-01-022-04 35 м гача

Ёпиш плиталари массаси 10 т гача, оралиқи 12 м гача, узунлиги 6 м гача бўлганда бир қаватли биноларда стропил тўсинларини ўрнатиш ва бинолар баландлиги:

07-01-022-05 25 м гача  
07-01-022-06 35 м гача

Ёпиш плиталари массаси 10 т гача, оралиқи 12 м гача, узунлиги 12 м гача бўлганда бир қаватли биноларда стропил тўсинларини ўрнатиш ва бинолар баландлиги:

07-01-022-07 25 м гача  
07-01-022-08 35 м гача

Ёпиш плиталари массаси 10 т гача, оралиқи 18 м гача, узунлиги 6 м гача бўлганда бир қаватли биноларда стропил тўсинлари ва фермаларини ўрнатиш ва бинолар баландлиги:

07-01-022-09 25 м гача  
07-01-022-10 35 м гача

07-01-022-11 Ёпиш плиталари массаси 10 т гача, оралиқи 18 м гача, узунлиги 12 м гача бўлганда бир қаватли биноларда стропил тўсинлари ва фермаларини ўрнатиш ва бинолар баландлиги 35 м гача

Ёпиш плиталари массаси 15 т гача, оралиқи 18 м гача, узунлиги 6 м гача бўлганда бир қаватли биноларда стропил тўсинлари ва фермаларини ўрнатиш ва бинолар баландлиги:

07-01-022-12 25 м гача  
07-01-022-13 35 м гача

Ёпиш плиталари массаси 15 т гача, оралиқи 18 м гача, узунлиги 12 м гача бўлганда бир қаватли биноларда стропил тўсинлари ва фермаларини ўрнатиш ва бинолар баландлиги:

07-01-022-14 25 м гача  
07-01-022-15 35 м гача

Ёпиш плиталари массаси 10 т гача, оралиқи 24 м гача, узунлиги 6 м гача бўлганда бир қаватли биноларда стропил фермаларини ўрнатиш ва бинолар баландлиги:

07-01-022-16 25 м гача  
07-01-022-17 35 м гача  
07-01-022-18 ёпиш плиталари массаси 10 т гача, оралиқи 24 м гача, узунлиги 12 м гача бўлганда бир қаватли биноларда стропил фермаларини ўрнатиш ва бинолар баландлиги 35 м гача

Ёпиш плиталари массаси 15 т гача, оралиқи 24 м гача, узунлиги 6 м гача бўлганда бир қаватли биноларда стропил фермаларини ўрнатиш ва бинолар баландлиги:

07-01-022-19 25 м гача  
07-01-022-20 35 м гача

Ёпиш плиталари массаси 15 т гача, оралиқи 24 м гача, узунлиги 12 м гача бўлганда бир қаватли биноларда стропил фермаларини ўрнатиш ва бинолар баландлиги:

07-01-022-21 25 м гача  
07-01-022-22 35 м гача

Ёпиш плиталари массаси 20 т гача, оралиқи 24 м гача, узунлиги 12 м гача бўлганда бир қаватли биноларда стропил фермаларини ўрнатиш ва бинолар баландлиги:

07-01-022-23 25 м гача  
07-01-022-24 35 м гача

Ёпиш плиталари массаси 15 т гача, оралиқи 30 м гача, узунлиги 6 м гача бўлганда бир қаватли биноларда стропил фермаларини ўрнатиш ва бинолар баландлиги:

07-01-022-25 25 м гача  
07-01-022-26 35 м гача

Ёпиш плиталари массаси 20 т гача, оралиқи 30 м гача, узунлиги 6 м гача бўлганда бир қаватли биноларда стропил фермаларини ўрнатиш ва бинолар баландлиги:

07-01-022-27 25 м гача  
07-01-022-28 35 м гача

Ёпиш плиталари массаси 20 т гача, оралиқи 30 м гача, узунлиги 12 м гача бўлганда бир қаватли биноларда стропил фермаларини ўрнатиш ва бинолар баландлиги:

07-01-022-29 25 м гача  
07-01-022-30 35 м гача

Ёпиш плиталари массаси 30 т гача, оралиқи 30 м гача, узунлиги 12 м гача бўлганда бир қаватли биноларда стропил фермаларини ўрнатиш ва бинолар баландлиги:

07-01-022-31 25 м гача  
07-01-022-32 35 м гача

Бир қаватли биноларда массаси 10 т гача бўлган стропилости тўсинлар ва фермаларни ўрнатиш, бинолар баландлиги:

07-01-022-33 25 м гача  
07-01-022-34 35 м гача

Бир қаватли биноларда массаси 15 т гача бўлган стропилости тўсинлар ва фермаларни ўрнатиш, бинолар баландлиги:

07-01-022-35 25 т гача  
07-01-022-36 35 т гача

Бир қаватли биноларда массаси 20 т гача бўлган стропилости тўсинлар ва фермаларни ўрнатиш, бинолар баландлиги:

07-01-022-37 25 т гача  
07-01-022-38 35 м гача

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-022-01	07-01-022-02	07-01-022-03	07-01-022-04
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	345	345	519	519
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	77,50	77,50	118,45	118,45

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	65,49	-	100,63	-
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	48,29	48,29	48,29	48,29
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,40	0,40	0,40	0,40
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	11,61	11,61	17,42	17,42
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	11,61	11,61	17,42	17,42
00787	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 40 т	маш.-с	-	65,49	-	100,63

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йифма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,1	0,1	0,1	0,1
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йифиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	Л	Л	Л	Л
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,0033	0,0033	0,0035	0,0035

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-022-05	07-01-022-06	07-01-022-07	07-01-022-08
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	722	722	722	722
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	150,49	150,49	150,49	150,49

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	132,89	-	132,89	-
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	49,03	49,03	49,03	49,03
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,75	0,75	0,75	0,75
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	16,85	16,85	16,85	16,85
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	16,85	16,85	16,85	16,85
00787	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 40 т	маш.-с	-	132,89	-	132,89

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,08	0,08	0,08	0,08
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,76	0,76	0,76	0,76
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,004	0,004	0,004	0,004

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-022-09	07-01-022-10	07-01-022-11	07-01-022-12	07-01-022-13
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	1190	1190	1190	1240	1240
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	240,43	240,43	453,01	263,98	263,98

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	212,58	-	-	220,27	-
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	49,03	49,03	96,80	90,01	90,01
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	3,00	3,00	3,00	2,40	2,40
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	24,85	24,85	24,85	41,31	41,31
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	24,85	24,85	24,85	41,31	41,31
00787	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 40 т	маш.-с	-	212,58	-	-	220,27
00788	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 50-63 т	маш.-с	-	-	212,58	-	-

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100	100
-------	-----------------------------------	------	-----	-----	-----	-----	-----

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-022-09	07-01-022-10	07-01-022-11	07-01-022-12	07-01-022-13
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	3,23	3,23	3,23	2,52	2,52
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-022-14	07-01-022-15	07-01-022-16	07-01-022-17	07-01-022-18
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	1240	1240	1400	1400	1400
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	263,98	484,25	285,49	285,49	537,38

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00787	Бошқа турдаги курилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 40 т	маш.-с	220,27	-	-	251,89	-
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	90,01	90,01	99,52	99,52	99,52
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	2,40	2,40	3,30	3,30	3,30
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	41,31	41,31	30,30	30,30	30,30
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	41,31	41,31	30,30	30,30	30,30
00788	Бошқа турдаги курилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 50-63 т	маш.-с	-	220,27	-	-	251,89
00786	Бошқа турдаги курилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	-	-	251,89	-	-

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йифма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	2,52	2,52	3,52	3,52	3,52
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-022-19	07-01-022-20	07-01-022-21	07-01-022-22
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	1440	1440	1440	1440
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	299,11	555,08	299,04	555,22
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
00786	Бошқа турдаги курилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	256,11	-	-	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-01-022-19	07-01-022-20	07-01-022-21	07-01-022-22
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	99,52	99,52	99,52	99,52
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	3,30	3,30	3,30	3,30
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	39,70	39,70	39,70	39,70
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	39,70	39,70	39,70	39,70
00788	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 50-63 т	маш.-с	-	256,04	-	256,11
00787	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 40 т	маш.-с	-	-	256,04	-

#### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,16	0,16	0,16	0,16
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	3,52	3,52	3,52	3,52
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,004	0,004	0,004	0,004

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-01-022-23	07-01-022-24	07-01-022-25	07-01-022-26
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	1540	1540	1660	1660
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	597,88	597,88	351,71	351,71

#### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00788	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 50-63 т	маш.-с	266,06	-	-	-
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	99,52	99,52	99,52	99,52
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	3,30	3,30	3,30	3,30
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	62,46	62,46	49,81	49,81
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	62,46	62,46	49,81	49,81
00784	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 100 т	маш.-с	-	266,06	-	-
00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	-	-	298,60	-
00787	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 40 т	маш.-с	-	-	-	298,60

#### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,16	0,16	0,16	0,16
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	3,52	3,52	3,52	3,52
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,0043	0,0043	0,004	0,004

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-022-27	07-01-022-28	07-01-022-29	07-01-022-30
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	1680	1680	1680	1680
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	662,29	662,29	662,29	662,29

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00788	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 50-63 т	маш.-с	301,40	301,40	301,40	-
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	99,52	99,52	99,52	99,52
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	3,30	3,30	3,30	3,30
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	56,19	56,19	56,19	56,19
02643	Юк ташувчи-яrim тиркамалар 40 т	маш.-с	56,19	56,19	56,19	56,19
00784	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 100 т	маш.-с	-	-	-	301,40

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,16	0,16	0,16	0,16
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	3,52	3,52	3,52	3,52
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-022-31	07-01-022-32	07-01-022-33	07-01-022-34
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	1820	1820	784	784
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	721,34	721,34	176,12	176,12

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00788	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 50-63 т	маш.-с	315,22	-	-	-
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	99,52	99,52	32,20	32,20
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	3,30	3,30	0,05	0,05
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	87,60	87,60	35,15	35,15
02643	Юк ташувчи-яrim тиркамалар 40 т	маш.-с	87,60	87,60	35,15	35,15
00784	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 100 т	маш.-с	-	315,22	-	-
00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	-	-	140,92	-
00787	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 40 т	маш.-с	-	-	-	140,92

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,16	0,16	0,05	0,05

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-022-31	07-01-022-32	07-01-022-33	07-01-022-34
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	3,52	3,52	-	-
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,0045	0,0045	0,0035	0,0035

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-022-35	07-01-022-36	07-01-022-37	07-01-022-38
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	784	784	784	784
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	176,12	178,32	178,32	319,91

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00786	Бошқа турдаги курилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	140,92	-	-	-
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	32,20	32,20	32,20	32,20
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,05	0,05	0,05	0,05
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	35,15	36,68	36,68	36,68
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	35,15	36,68	36,68	36,68
00787	Бошқа турдаги курилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 40 т	маш.-с	-	141,59	141,59	-
00788	Бошқа турдаги курилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 50-63 т	маш.-с	-	-	-	141,59

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,05	0,05	0,05	0,05
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,004	0,004	0,0043	0,0043

## 5. Ёпиш ва қоплаш плиталари

### 07-01-027 жадвал

**Бир қаватли бино ва иншоотларга “П” турдаги плиталар, қобиқ панеллари ва қоплаш плиталарини ётқизиш**

Ишлар таркиби:

- Монтаж буюмларини ўрнатиш ва пайвандлаш.
- Тиргакларга закладка буюмларини пайвандлаш.
- Чоклага рулонли материалларни тўшаш ёки опалубка ўрнатиш.
- Кенгайтирилган ва нормал чокларга бетон ётқизиш.
- Тиргакларга рулонни материалларни ётқизиш (21, 22 нормалар).
- Ҳарорат чокларини жойлаштириш.
- Пайванд чокларни коррозияга қарши ҳимоялаш.

### Ўлчов: 100 дона йиғма конструкциялар

07-01-027-01 бинолар баландлиги 25 м гача ва стропил ва стропилости конструкциялари массаси 10 т гача бўлганда бир қаватли бино ва иншоотларда узунлиги 6 м гача, майдони 10 м<sup>2</sup> бўлган ёпиш плиталарини ўрнатиш

Стропил ва стропилости конструкциялари массаси 15 т гача бўлганда, бир қаватли бино ва иншоотларда узунлиги 6 м гача, майдони 10 м<sup>2</sup> бўлган ёпиш плиталарини ўрнатиш ва бинолар баландлиги:

07-01-027-02 25 м гача  
07-01-027-03 35 м гача

Стропил ва стропилости конструкциялари массаси 20 т гача бўлганда, бир қаватли бино ва иншоотларда узунлиги 6 м гача, майдони 10 м<sup>2</sup> бўлган ёпиш плиталарини ўрнатиш ва бинолар баландлиги:

07-01-027-04 15 м гача  
07-01-027-05 25 м гача  
07-01-027-06 35 м гача  
07-01-027-07 бинолар баландлиги 25 м гача ва стропил ва стропилости конструкциялари массаси 10 т гача бўлганда бир қаватли бино ва иншоотларда узунлиги 6 м гача, майдони 20 м<sup>2</sup> бўлган ёпиш плиталарини ўрнатиш

Стропил ва стропилости конструкциялари массаси 15 т гача бўлганда, бир қаватли бино ва иншоотларда узунлиги 6 м гача, майдони 20 м<sup>2</sup> бўлган ёпиш плиталарини ўрнатиш ва бинолар баландлиги:

07-01-027-08 25 м гача  
07-01-027-09 35 м гача

Стропил ва стропилости конструкциялари массаси 20 т гача бўлганда, бир қаватли бино ва иншоотларда узунлиги 6 м гача, майдони 20 м<sup>2</sup> бўлган ёпиш плиталарини ўрнатиш ва бинолар баландлиги:

07-01-027-10 15 м гача  
07-01-027-11 25 м гача  
07-01-027-12 35 м гача

Стропил ва стропилости конструкциялари массаси 10 т гача бўлганда, бир қаватли бино ва иншоотларда узунлиги 12 м гача, майдони 20 м<sup>2</sup> бўлган ёпиш плиталарини ўрнатиш ва бинолар баландлиги:

07-01-027-13 25 м гача  
07-01-027-14 35 м гача

Стропил ва стропилости конструкциялари массаси 30 т гача бўлганда, бир қаватли бино ва иншоотларда узунлиги 12 м гача, майдони 20 м<sup>2</sup> бўлган ёпиш плиталарини ўрнатиш ва бинолар баландлиги:

07-01-027-15 25 м гача  
07-01-027-16 35 м гача

Стропил ва стропилости конструкциялари массаси 15 т гача бўлганда, бир қаватли бино ва иншоотларда узунлиги 12 м гача, майдони 40 м<sup>2</sup> бўлган ёпиш плиталарини ўрнатиш ва бинолар баландлиги:

07-01-027-17 25 м гача  
 07-01-027-18 35 м гача

Стропил ва стропилости конструкциялари массаси 30 т гача бўлганда, бир қаватли бино ва ишоотларда узунлиги 12 м гача, майдони 40 м<sup>2</sup> бўлган ёпиш плиталарини ўрнатиш ва бинолар баландлиги:

07-01-027-19 25 м гача  
 07-01-027-20 35 м гача

3x18 ўлчамдаги қобик панелларини ўрнатиш, бино баландлиги:

07-01-027-21 25 м гача  
 07-01-027-22 35 м нача

3x18 ўлчамдаги “П” турдаги плиталарни ўрнатиш, бино баландлиги:

07-01-027-23 15 м гача  
 07-01-027-24 25 м гача  
 07-01-027-25 35 м гача

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-027-01	07-01-027-02	07-01-027-03
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	206	206	206
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	38,38	38,38	75,59

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	37,21	37,21	-
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	11,80	11,80	11,80
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,17	1,17	1,17
00788	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 50-63 т	маш.-с	-	-	37,21

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,04	0,03	0,03
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,06	0,06	0,06
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	6,6	6,6	6,6
31908	Чангсимон сепмали рувероид таглик РПП-3006	м2	56,2	56,2	56,2
36058	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,299	0,299	0,299
32524	6,3-6,5 мм диаметрли иссиқда тобланган пўлат сим ўрами	т	0,0148	0,0148	0,0148
35516	Рогожа	м2	52,9	62,9	62,9

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-01-027-01	07-01-027-02	07-01-027-03
12218	Пардозлаш ишлари учун тайёрцемент-охакли, оғир қоришка 1:1:6	м3	0,2	0,2	0,2
30407	Қурилиш михлари	т	0,0003	0,0003	0,0003
43232	Бүёк лойиха маълумотлари бўйича	т	0,01	0,01	0,01

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-01-027-04	07-01-027-05	07-01-027-06	07-01-027-07
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	206	206	206	276
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	36,02	75,59	75,59	54,57

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00787	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 40 т	маш.-с	34,85	-	-	-
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	11,80	11,80	11,80	11,65
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,17	1,17	1,17	0,45
00788	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 50-63 т	маш.-с	-	37,21	37,21	-
00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	-	-	-	42,75
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	-	-	-	11,37
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	-	-	-	11,37

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йифма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,03	0,03	0,03	0,02
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йифиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,06	0,06	0,06	0,12
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	6,6	6,6	6,6	8,5
31908	Чангсимон сепмали рубероид таглик РПП-3006	м2	56,2	56,2	56,2	56,2
36058	Игнабаргли дарахт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,299	0,299	0,299	0,432
32524	6,3-6,5 мм диаметрли иссиқида тобланган пўлат сим ўрами	т	0,0148	0,0148	0,0148	0,0254
35516	Рогожа	м2	52,9	52,9	52,9	60
12218	Пардозлаш ишлари учун тайёрцемент-охакли, оғир қоришка 1:1:6	м3	0,2	0,2	0,2	0,2
30407	Қурилиш михлари	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
43232	Бүёк лойиха маълумотлари бўйича	т	0,01	0,01	0,01	0,01

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-027-08	07-01-027-09	07-01-027-10	07-01-027-11	07-01-027-12
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	276	276	276	276	276
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	54,57	97,32	51,10	97,32	97,32

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	42,75	-	-	-	-
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	11,37	11,37	11,37	11,37	11,37
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	11,37	11,37	11,37	11,37	11,37
00788	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 50-63 т	маш.-с	-	42,75	-	42,75	42,75
00787	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 40 т	маш.-с	-	-	39,28	-	-

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
31908	Чангсимон сепмали рубероид таглик РПП-3006	м2	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2
36058	Игнабаргли дарахт ёғочидан кирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли кирқма тахталар	м3	0,432	0,432	0,432	0,432	0,432
32524	6,3-6,5 мм диаметрли иссиқда тобланган пўлат сим ўрами	т	0,0254	0,0254	0,021	0,021	0,021
35516	Рогожа	м2	60	60	60	60	60
12218	Пардозлаш ишлари учун тайёрцемент-охакли, оғир коришма 1:1:6	м3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
30407	Қурилиш михлари	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-027-13	07-01-027-14	07-01-027-15	07-01-027-16
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	368	368	368	368
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	68,67	115,71	115,71	115,71

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	47,04	-	-	-
-------	---	--------	-------	---	---	---

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-027-13	07-01-027-14	07-01-027-15	07-01-027-16
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	16,64	16,64	16,64	16,64
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,55	0,55	0,55	0,55
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	21,08	21,08	21,08	21,08
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	21,08	21,08	21,08	21,08
00788	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 50-63 т	маш.-с	-	47,04	47,04	-
00784	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 100 т	маш.-с	-	-	-	47,04

#### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,03	0,03	0,03	0,03
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,07	0,07	0,07	0,07
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	13	13	13	13
31908	Чангсимон сепмали рубероид таглик РПП-3006	м2	95,29	95,29	95,29	95,29
36058	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,582	0,582	0,582	0,582
32524	6,3-6,5 мм диаметрли иссиқда тобланган пўлат сим ўрами	т	0,028	0,028	0,028	0,028
35516	Рогожа	м2	89,3	89,3	89,3	89,3
12218	Пардозлаш ишлари учун тайёр цемент-оҳакли, оғир қоришма 1:1:6	м3	0,6	0,6	0,6	0,6
30407	Қурилиш михлари	т	0,00034	0,00034	0,00034	0,00034
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,01	0,01	0,01	0,01

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-027-17	07-01-027-18	07-01-027-19	07-01-027-20
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	459	459	459	459
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	94,00	163,50	163,50	163,50

#### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00787	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 40 т	маш.-с	69,50	-	-	-
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	14,27	14,27	14,27	14,27
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,73	0,73	0,73	0,73
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	23,77	23,77	23,77	23,77
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	23,77	23,77	23,77	23,77

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-027-17	07-01-027-18	07-01-027-19	07-01-027-20
00788	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициалы кранлар, 50-63 т	маш.-с	-	69,50	69,50	-
00784	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициалы кранлар, 100 т	маш.-с	-	-	-	69,50

#### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,03	0,03	0,03	0,03
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,13	0,13	0,13	0,13
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	19	19	19	19
31908	Чангсимон сепмали рувероид таглик РПП-3006	м2	79,26	79,26	79,26	79,26
36058	Игнабаргли дарахт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли кирқма тахталар	м3	0,83	0,83	0,83	0,83
32524	6,3-6,5 мм диаметрли иссиқда тобланган пўлат сим ўрами	т	0,04	0,04	0,04	0,04
35516	Рогожа	м2	95,6	95,6	95,6	95,6
12218	Пардозлаш ишлари учун тайёрцемент-оҳакли, оғир қоришма 1:1:6	м3	0,6	0,5	0,5	0,5
30407	Курилиш михлари	т	0,00034	0,00034	0,00034	0,00034
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,01	0,01	0,01	0,01

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-027-21	07-01-027-22	07-01-027-23	07-01-027-24	07-01-027-25
1	Қурувчи-ищчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	856	856	725	725	725
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	151,05	151,05	126,50	133,56	228,20

#### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициалы кранлар, 25 т	маш.-с	111,34	-	87,58	-	-
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	17,64	17,64	14,27	14,27	14,27
00404	Юзалик вибраторлари	маш.-с	12,42	12,42	-	-	-
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,76	0,76	0,28	0,28	0,28
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	38,95	38,95	38,64	38,64	38,64
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	38,95	38,95	38,64	38,64	38,64
00787	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициалы кранлар, 40 т	маш.-с	-	111,34	-	94,64	-
00788	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициалы кранлар, 50-63 т	маш.-с	-	-	-	-	94,64

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-027-21	07-01-027-22	07-01-027-23	07-01-027-24	07-01-027-25
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>							
45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрлі электродлар Э42	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги иккі ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,05	0,05	-	-	-
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	25	25	10,3	10,3	10,3
31908	Чангсимон сепмали рувероид таглик РПП-3006	м2	136,2	136,2	216,83	216,83	216,83
36058	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли кирқма тахталар	м3	0,078	0,078	-	-	-
32524	6,3-6,5 мм диаметрлі иссиқда тобланган пўлат сим ўрами	т	0,375	0,375	-	-	-
31902	Ёпиш пергамини П-350	м2	203,3	203,3	-	-	-
30407	Қурилиш михлари	т	0,00034	0,00034	0,00034	0,00034	0,00034
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087

#### 07-01-028 жадвал

**Вентиляция қурилмаси учун таянч стаканларини ўрнатиш,  
қоплаш плиталарини ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Чокларни коришма билан тўлдириш (06-10 нормалар). 02. Монтаж буюмларини ўрнатиш ва пайвандлаш (11, 12 нормалар). 03. Пайванд чокларни коррозияга қарши ҳимоялаш (11, 12 нормалар).

#### **Ўлчов: 100 дона йиғма конструкциялар**

07-01-028-01 бинолар баландлиги 25 м гача ва стропил ва стропилости конструкциялари массаси 10 т гача, майдони 1 м2 бўлган ёпиш плиталарини ўрнатиш

Стропил ва стропилости конструкциялари массаси 15 т гача, майдони 1 м2 бўлган ёпиш плиталарини ўрнатиш ва бинолар баландлиги:

07-01-028-02 25 м гача  
07-01-028-03 35 м гача

Стропил ва стропилости конструкциялари массаси 20 т гача, майдони 1 м2 бўлган ёпиш плиталарини ўрнатиш ва бинолар баландлиги:

07-01-028-04 25 м гача  
07-01-028-05 35 м гача  
07-01-028-06 бинолар баландлиги 25 м гача ва стропил ва стропилости конструкциялари массаси 10 т гача, майдони 2 м2 бўлган ёпиш плиталарини ўрнатиш

Стропил ва стропилости конструкциялари массаси 15 т гача, майдони 2 м<sup>2</sup> бўлган ёпиш плиталарини ўрнатиш ва бинолар баландлиги:

07-01-028-07 25 м гача  
07-01-028-08 35 м гача

Стропил ва стропилости конструкциялари массаси 20 т гача, майдони 2 м<sup>2</sup> бўлган ёпиш плиталарини ўрнатиш ва бинолар баландлиги:

07-01-028-09 25м гача  
07-01-028-10 35 м гача

Вентиляция қурилмаси учун таянч стаканларини ўрнатиш, бинолар баландлиги:

07-01-028-11 25 м гача  
07-01-028-12 35 м гача

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-028-01	07-01-028-02	07-01-028-03
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	40,8	40,8	40,8
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	3,54	3,54	7,08
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	3,54	3,54	-
00788	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 50-63 т	маш.-с	-	-	3,54
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
45064	Йигма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100
12226	Теришда ишлатилалиган 100 маркали тайёр цементли қоришина	м3	0,18	0,18	0,18

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-028-04	07-01-028-05	07-01-028-06	07-01-028-07	07-01-028-08
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	40,8	40,8	56,6	56,6	56,6
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	7,08	7,08	9,60	9,60	19,20
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>							
00788	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 50-63 т	маш.-с	3,54	3,54	-	-	9,60
00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	-	-	9,60	9,60	-
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>							
45064	Йигма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100	100
12226	Теришда ишлатилалиган 100 маркали тайёр цемент қоришина	м3	0,18	0,18	0,46	0,46	0,46

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-028-09	07-01-028-10	07-01-028-11	07-01-028-12
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	56,6	56,6	180	180
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	19,20	19,20	17,46	17,46

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-01-028-09	07-01-028-10	07-01-028-11	07-01-028-12
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
00788	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициалы кранлар, 50-63 т	маш.-с	9,60	9,60	-	-
00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициалы кранлар, 25 т	маш.-с	-	-	17,36	-
02509	Юк күтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	-	-	0,10	0,10
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	-	-	21,17	21,17
00787	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициалы кранлар, 40 т	маш.-с	-	-	-	17,36
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
12226	Теришда ишлатилалиган 100 маркали тайёр цемент қоришмаси	м3	0,46	0,46	-	-
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	-	-	0,04	0,04
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	-	-	0,08	0,08
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	-	-	0,0003	0,0003

### 07-01-029 жадвал

#### Кўп қаватли биноларда ёпиш ва қоплаш плиталарини ўрнатиш

Ишлар таркиби:

01. Монтаж буюмларини ўрнатиш.
02. Арматураларни ётқизиш.
03. Арматура, закладной ва монтаж буюмларни пайвандлаш.
04. Таянч консолларини ўрнатиш.
05. Опалубкаларни ўрнатиш.
06. Чокларга рулонли материалларни тўшаш.
07. Капителлар устидан бетон ётқизиш.
08. Ҳароратли чокларга, бино торецларига ва устунларга бетон ётқизиш.
09. Чокларни бетон билан тўлдириш.
10. Таянч консолларини сетка билан сувоқлаш.
11. Девор ва монолит майдонлар ўртасига рулонли материаллар тўшаш.
12. Пайванд чокларни коррозияга қарши ҳимоялаш.

#### Ўлчов: 100 дона йиғма конструкциялар

Кўпқаватли биноларда оралиқ тўсинсиз ёпиш плиталарини ўрнатиш:

- 07-01-029-01      бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 5 т гача бўлганда устун усти
- 07-01-029-02      бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 5 т гача бўлганда оралиқ

Бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 5 т гача бўлганда кўпқаватли биноларда ригеллар бўйича полкаси билан устунлараро қоплаш ва ёпиш плиталарини ўрнатиш, плиталар эни:

- 07-01-029-03      0,75 м  
 07-01-029-04      1,5 м  
 07-01-029-05      3 м

Бинодаги монтаж элементларининг энг юкори массаси 5 т гача бўлганда кўпқаватли биноларда ригеллар бўйича полкаси билан оралиқ қоплаш ва ёпиш плиталарини ўрнатиш, плиталар эни:

07-01-029-06 1,5 м  
07-01-029-07 3 м

Кўпқаватли биноларда тўсinsиз ёпиш плиталарини ўрнатиш:

07-01-029-08 бинодаги монтаж элементларининг энг юкори массаси 8 т гача бўлганда устун усти  
07-01-029-09 бинодаги монтаж элементларининг энг юкори массаси 8 т гача бўлганда оралиқ

Бинодаги монтаж элементларининг энг юкори массаси 8 т гача бўлганда кўпқаватли биноларда ригеллар бўйича полкаси билан устунлараро қоплаш ва ёпиш плиталарини ўрнатиш, плиталар эни:

07-01-029-10 0,75 м  
07-01-029-11 1,5 м  
07-01-029-12 3 м

Бинодаги монтаж элементларининг энг юкори массаси 8 т гача бўлганда кўпқаватли биноларда ригеллар бўйича полкаси билан оралиқ қоплаш ва ёпиш плиталарини ўрнатиш, плиталар эни:

07-01-029-13 1,5 м  
07-01-029-14 3 м

Кўпқаватли биноларда тўсinsиз ёпиш плиталарини ўрнатиш:

07-01-029-15 бинодаги монтаж элементларининг энг юкори массаси 8 т дан ошиқ бўлганда устун усти  
07-01-029-16 бинодаги монтаж элементларининг энг юкори массаси 8 т дан ошиқ бўлганда оралиқ

Бинодаги монтаж элементларининг энг юкори массаси 8 т дан ошиқ бўлганда кўпқаватли биноларда ригеллар бўйича полкаси билан устунлараро қоплаш ва ёпиш плиталарини ўрнатиш, плиталар эни:

07-01-029-17 0,75 м  
07-01-029-18 1,5 м  
07-01-029-19 3 м

Бинодаги монтаж элементларининг энг юкори массаси 8 т дан ошиқ бўлганда кўпқаватли биноларда ригеллар бўйича полкаси билан оралиқ қоплаш ва ёпиш плиталарини ўрнатиш, плиталар эни:

07-01-029-20 1,5 м  
07-01-029-21 3 м

Бинодаги монтаж элементларининг энг юкори массаси 5 т гача бўлганда кўпқаватли биноларда тўғрибурчакли ригеллар бўйича устунлараро қоплаш ва ёпиш плиталарини ўрнатиш, плиталар эни:

07-01-029-22	0,75 м
07-01-029-23	1,5 м
07-01-029-24	бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 5 т гача бўлганда кўпқаватли биноларда тўғрибурчакли ригеллар бўйича оралиқ қоплаш ва ёпиш плиталарини ўрнатиш, плиталар эни 1,5 м

Кўпқаватли биноларда стропил конструкциялари бўйича ёпиш плиталарини ўрнатиш, майдони:

07-01-029-25	бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 5 т гача бўлганда, 10 м <sup>2</sup> гача
07-01-029-26	бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 5 т гача бўлганда, 20 м <sup>2</sup> гача

Бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 8 т гача бўлганда кўпқаватли биноларда тўғрибурчакли ригеллар бўйича устунлараро қоплаш ва ёпиш плиталарини ўрнатиш, плиталар эни:

07-01-029-27	0,75 м
07-01-029-28	1,5 м
07-01-029-29	бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 8 т гача бўлганда кўпқаватли биноларда тўғрибурчакли ригеллар бўйича оралиқ қоплаш ва ёпиш плиталарини ўрнатиш, плиталар эни 1,5 м

Кўпқаватли биноларда стропил конструкциялари бўйича ёпиш плиталарини ўрнатиш, майдони:

07-01-029-30	бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 8 т гача бўлганда, 10 м <sup>2</sup> гача
07-01-029-31	бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 8 т гача бўлганда, 20 м <sup>2</sup> гача

Бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 8 т дан ошиқ бўлганда кўпқаватли биноларда тўғрибурчакли ригеллар бўйича устунлараро қоплаш ва ёпиш плиталарини ўрнатиш, плиталар эни:

07-01-029-32	0,75 м
07-01-029-33	1,5 м
07-01-029-34	бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 8 т дан ошиқ бўлганда кўпқаватли биноларда тўғрибурчакли ригеллар бўйича оралиқ қоплаш ва ёпиш плиталарини ўрнатиш, плиталар эни 1,5 м

Кўпқаватли биноларда стропил конструкциялари бўйича ёпиш плиталарини ўрнатиш, майдони:

07-01-029-35	бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 8 т дан ортиқ бўлганда, 10 м <sup>2</sup> гача
07-01-029-36	бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 8 т дан ортиқ бўлганда, 20 м <sup>2</sup> гача

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-029-01	07-01-029-02	07-01-029-03	07-01-029-04	07-01-029-05
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	381	288	367	386	441
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	62,89	52,39	34,53	37,74	52,23

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-029-01	07-01-029-02	07-01-029-03	07-01-029-04	07-01-029-05
-------------	--------------------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00698	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда, 8 т	маш.-с	59,74	49,85	33,34	36,52	50,86
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	93,17	38,53	36,91	24,66	16,61
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	3,15	2,54	1,19	1,22	1,37

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йигма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,44	0,24	0,09	0,05	0,04
44521	Арматурали сетка	т	0,06	-	0,04	0,08	0,15
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	13	13,5	26,2	34	35,8
36058	Игнабаргли дарахт ёғочидан кирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,152	0,39	0,07	0,162	0,323
30407	Курилиш михлари	т	0,002	0,001	0,0002	0,0002	0,0002
32524	6,3-6,5 мм диаметрли иссиқда тобланган пўлат сим ўрами	т	0,004	0,057	-	-	-
35516	Рогожа	м2	31,24	92,4	1,05	2,25	4,5
12222	Пардозлаш ишлари учун тайёр цементли, оғир қоришма 1:2	м3	0,031	-	0,665	0,082	0,163
31930	Йирикдона сепмали ТВК-350 русумли толь	м2	35	35	1,575	3,15	6,3
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,005	0,005	0,0112	0,008	0,007
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	-	0,068	0,003	0,007	0,0136
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	-	-	3,17	0,59	0,23

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-029-06	07-01-029-07	07-01-029-08	07-01-029-09
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	262	392	381	288
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	38,03	51,75	62,89	52,39

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00698	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	36,78	50,42	-	-
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	4,37	7,12	93,17	38,53
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,25	1,33	3,15	2,54
00694	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т (технологик асбоб-ускуналар монтажидан ташқари)	маш.-с	-	-	59,74	49,85

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йигма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,02	0,02	0,44	0,24

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-029-06	07-01-029-07	07-01-029-08	07-01-029-09
44521	Арматурали сетка	т	0,11	0,19	0,06	-
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	23,3	35,8	13	13,5
36058	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,162	0,323	0,152	0,39
30407	Курилиш михлари	т	0,0002	0,001	0,001	-
35516	Рогожа	м2	2,25	4,5	31,24	92,4
12222	Пардозлаш ишлари учун тайёр цементли, оғир қоришма 1:2	м3	0,082	0,163	0,031	-
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,007	0,0136	-	0,068
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,008	0,007	0,005	0,005
32524	6,3-6,5 мм диаметрли иссиқда тобланган пўлат сим ўрами	т	-	-	0,004	0,057
31930	Йириқдана сепмали ТВК-350 русумли толь	м2	-	-	35	35

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-029-10	07-01-029-11	07-01-029-12	07-01-029-13	07-01-029-14
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	367	386	441	262	392
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	34,54	37,74	52,23	38,36	51,75

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00694	Минорали кранлар бошқа турдаги курилишларда ишлагандаги 10 т (технологик асбоб-ускуналар монтажидан ташқари)	маш.-с	33,34	36,52	50,86	36,78	50,42
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	36,91	24,66	16,61	4,37	7,12
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,20	1,22	1,37	1,58	1,33

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,09	0,05	0,04	0,02	0,02
44521	Арматурали сетка	т	0,04	0,08	0,15	0,11	0,19
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	3,17	0,59	0,23	-	-
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	26,2	34	35,8	23,3	35,8
36058	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,07	0,162	0,323	0,162	0,323
30407	Курилиш михлари	т	0,001	0,004	0,004	0,0026	0,0052
35516	Рогожа	м2	1,05	2,25	4,5	2,25	4,5
12222	Пардозлаш ишлари учун тайёр цементли, оғир қоришма 1:2	м3	0,665	0,082	0,163	0,082	0,163

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-029-10	07-01-029-11	07-01-029-12	07-01-029-13	07-01-029-14
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,003	0,007	0,0136	0,0068	0,0136
31930	Йирикдона сепмали ТВК-350 русумли толь	м2	1,575	3,15	6,3	-	-
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,0112	0,008	0,007	0,008	0,007

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-029-15	07-01-029-16	07-01-029-17	07-01-029-18	07-01-029-19
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	381	288	367	386	441
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	62,89	52,39	34,53	37,74	52,23

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00695	Минорали кранлар бошқа турдаги курилишларда ишлаганды 25 т (технологик асбоб-ускуналар монтажидан ташқари)	маш.-с	59,74	49,85	33,34	36,52	50,86
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	93,17	38,53	36,91	24,66	16,61
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	3,15	2,54	1,19	1,22	1,37

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,44	0,24	0,09	0,05	0,04
44521	Арматурали сетка	т	0,06	-	0,04	0,08	0,15
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	13	13,5	26,2	34	35,8
36058	Игнабаргли дараҳт ёғочидан киркиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,152	0,39	0,07	0,162	0,323
30407	Қурилиш михлари	т	0,002	0,057	0,0112	0,0026	0,0052
35516	Рогожа	м2	31,42	-	1,05	2,25	4,5
12222	Пардозлаш ишлари учун тайёр цементли, оғир қоришма 1:2	м3	0,031	-	0,665	0,082	0,0136
32524	6,3-6,5 мм диаметрли иссиқда тобланган пўлат сим ўрами	т	0,004	0,057	-	-	-
31930	Йирикдона сепмали ТВК-350 русумли толь	м2	35	35	1,575	3,15	6,3
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,005	0,005	0,0112	0,008	0,007
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	-	0,068	0,003	0,0068	-
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	-	-	3,17	0,59	0,23

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-029-20	07-01-029-21	07-01-029-22	07-01-029-23	07-01-029-24
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	262	392	557	527	170
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	38,03	51,75	34,97	40,96	43,73

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00695	Минорали кранлар бошқа турдаги курилишларда ишлаганда 25 т (технологик асбоб-ускуналар монтажидан ташқари)	маш.-с	36,78	50,42	-	-	-
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	4,37	7,12	72,34	32,46	4,24
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,25	1,33	1,47	1,52	1,77
00698	Минорали кранлар бошқа турдаги курилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	-	-	33,50	39,44	41,96

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йифма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,02	0,02	0,17	0,07	0,02
44521	Арматуралы сетка	т	0,11	0,19	0,03	0,1	-
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	23,3	35,8	29,8	33,5	9,8
36058	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,162	0,323	0,257	0,704	-
30407	Қурилиш михлари	т	0,0026	0,0052	0,0041	0,0113	-
35516	Рогожа	м2	2,25	4,5	4,5	9	-
12222	Пардозлаш ишлари учун тайёр цементли, оғир қоришма 1:2	м3	0,0068	0,0136	0,0108	0,0296	-
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,008	0,007	0,0106	0,0074	0,0058
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	-	-	6,84	0,32	-
31930	Йириқдона сепмали ТВК-350 русумли толь	м2	-	-	4,856	3,15	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-029-25	07-01-029-26	07-01-029-27	07-01-029-28	07-01-029-29
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	202	276	557	527	170
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	чел.-ч киши-с.	41,52	65,97	34,97	40,96	43,74

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00698	Минорали кранлар бошқа турдаги курилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	40,22	63,72	-	-	-
-------	---	--------	-------	-------	---	---	---

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-01-029-25	07-01-029-26	07-01-029-27	07-01-029-28	07-01-029-29
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	10,76	13,08	72,34	32,46	4,24
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,30	2,25	1,47	1,52	1,78
00694	Минорали кранлар бошқа турдаги курилишларда ишлаганда 10 т (технологик асбоб-ускуналар монтажидан ташқари)	маш.-с	-	-	33,50	39,44	41,96

#### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йигма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,02	0,02	0,17	0,07	0,02
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,03	0,07	6,84	0,32	-
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	5,3	6,52	29,8	33,5	9,8
35516	Рогожа	м2	51,45	57,75	4,5	9	-
12222	Пардозлаш ишлари учун тайёр цементли, оғир қоришма 1:2	м3	0,002	0,002	1,533	0,356	-
31908	Чангсимон сепмали рувероид таглик РПП-3006	м2	71,95	80,88	-	-	-
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,003	0,003	0,0106	0,0074	0,0058
44521	Арматурали сетка	т	-	-	0,03	0,1	-
36058	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	-	-	0,257	0,704	-
30407	Қурилиш михлари	т	-	-	0,0041	0,0113	-
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	-	-	0,0108	0,0296	-
31930	Йирикдона сепмали ТВК-350 русумли толь	м2	-	-	4,856	3,675	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-01-029-30	07-01-029-31	07-01-029-32	07-01-029-33	07-01-029-34
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	202	276	557	527	170
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	41,52	65,97	34,97	40,96	43,74

#### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00694	Минорали кранлар бошқа турдаги курилишларда ишлаганда 10 т (технологик асбоб-ускуналар монтажидан ташқари)	маш.-с	40,22	63,72	-	-	-
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	10,76	13,08	72,34	32,46	4,24

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-029-30	07-01-029-31	07-01-029-32	07-01-029-33	07-01-029-34
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,30	2,25	1,47	1,52	1,78
00695	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 25 т (технологик асбоб-ускуналар монтажидан ташқари)	маш.-с	-	-	33,50	39,44	41,96

#### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,02	0,02	0,17	0,07	0,02
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,03	0,07	6,84	0,32	-
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	5,3	6,52	29,8	33,5	9,8
35516	Рогожа	м2	51,45	57,55	4,5	9	-
12222	Пардозлаш ишлари учун тайёр цементли, оғир қоришма 1:2	м3	0,002	0,002	1,533	0,356	-
31908	Чангсимон сепмали рувероид таглик РПП-3006	м2	71,95	80,88	-	-	-
43232	Бўёқ лойиха бўйича	т	0,003	0,003	0,0106	0,0074	0,0058
44521	Арматурали сетка	т	-	-	0,03	0,1	-
36058	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли кирқма тахталар	м3	-	-	0,257	0,704	-
30407	Қурилиш михлари	т	-	-	0,0041	0,0113	-
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	-	-	0,0108	0,0296	-
31930	Йириқдона сепмали ТВК-350 русумли толь	м2	-	-	4,856	3,675	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-029-35	07-01-029-36
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	202	276
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	41,52	65,97

#### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00695	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 25 т (технологик асбоб-ускуналар монтажидан ташқари)	маш.-с	40,22	63,72
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	10,76	13,08
02509	Юк кўтариш қобиляти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,30	2,25

#### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,02	0,02
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,03	0,07

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-01-029-35	07-01-029-36
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	5,3	6,52
31908	Чангсимон сепмали рубероид таглик РПП-3006	м2	71,95	80,88
35516	Рогожа	м2	51,45	57,55
12222	Пардозлаш ишлари учун тайёр цементли, оғир қоришма 1:2	м3	0,002	0,002
43232	Бўёқ лойиха бўйича	т	0,003	0,003

## 6. Деворлар ва тўсиқлар

### 07-01-034 жадвал

#### Бир қаватли бинолар ташқи девор панелларини ўрнатиш

Ишлар таркиби:

01. Горизонтал чокларга эгилувчан қистиргичлар ёки қоришмалар ётқизиш. 02. Монтаж буюмларини ўрнатиш ва пайвандлаш.

#### Ўлчов: 100 дона йиғма конструкциялар

Узунлиги 7 м гача, майдони 10 м<sup>2</sup> гача бўлган ташқи девор панелларини бир қаватли биноларда ўрнатиш, бино баландлиги:

07-01-034-01 25 м гача  
07-01-034-02 35 м гача

Узунлиги 7 м гача, майдони 10 м<sup>2</sup> дан ошиқ бўлган ташқи девор панелларини бир қаватли биноларда ўрнатиш, бино баландлиги:

07-01-034-03 25 м гача  
07-01-034-04 35 м гача

Узунлиги 7 м гача, майдони 15 м<sup>2</sup> гача бўлган ташқи девор панелларини бир қаватли биноларда ўрнатиш, бино баландлиги:

07-01-034-05 25 м гача  
07-01-034-06 35 м гача

Узунлиги 7 м гача, майдони 15 м<sup>2</sup> дан ошиқ бўлган ташқи девор панелларини бир қаватли биноларда ўрнатиш, бино баландлиги:

07-01-034-07 25 м гача  
07-01-034-08 35 м гача

Бурчак блоклари бўлган ташқи девор панелларини бир қаватли биноларга ўрнатишда қўшиш:

07-01-034-09 07-01-034-01, 07-01-034-03, 07-01-034-05, 07-01-034-07 нормаларга  
07-01-034-10 07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08 нормаларга

Блоклар массаси 3 т гача бўлганда, бир қаватли бинолар карниз панеллари билан ташқи девор панелларини ўрнатишда қўшиш:

07-01-034-11	07-01-034-01, 07-01-034-03, 07-01-034-05, 07-01-034-07 нормаларга
07-01-034-12	07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08 нормаларга

Блоклар массаси 6 т гача бўлганда, бир қаватли бинолар карнис панеллари билан ташки девор панелларини ўрнатишда қўшиш:

07-01-034-13	07-01-034-01, 07-01-034-03, 07-01-034-05, 07-01-034-07 нормаларга
07-01-034-14	07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08 нормаларга

Бир қаватли биноларда майдони 5 м<sup>2</sup> гача бўлган деразали ташки девор панелларини ўрнатиш, бино баландлиги:

07-01-034-15	25 м гача
07-01-034-16	35 м гача

Бир қаватли биноларда майдони 5 м<sup>2</sup> дан ошиқ бўлган деразали ташки девор панелларини ўрнатиш, бино баландлиги:

07-01-034-17	25 м гача
07-01-034-18	35 м гача

Бир қаватли биноларга бурчак блокларини ўрнатиш, бино баладлиги:

07-01-034-19	25 м гача
07-01-034-20	35 м гача

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-034-01	07-01-034-02	07-01-034-03	07-01-034-04
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	563	563	706	706
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	111,83	111,83	146,58	146,58

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	94,08	-	131,82	-
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	56,77	56,77	56,77	56,77
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	10,65	10,65	0,27	0,27
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	7,10	7,10	-	-
00787	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 40 т	маш.-с	-	94,08	-	131,82
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т гача бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	-	-	14,49	14,49
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	-	-	14,49	14,49

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,1	0,1	0,1	0,1
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,2	0,2	0,2	0,2

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-034-05	07-01-034-06	07-01-034-07	07-01-034-08
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	745	745	894	894
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	156,09	290,71	198,78	364,32

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00787	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 40 т	маш.-с	134,62	-	165,54	-
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	49,03	49,03	49,03	49,03
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,30	1,30	1,30	1,30
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	20,17	20,17	31,94	31,94
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	20,17	20,17	31,94	31,94
00788	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 50-63 т	маш.-с	-	134,62	-	165,54

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,08	0,08	0,08	0,08
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	1,4	1,4	1,4	1,4

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-034-09	07-01-034-10	07-01-034-11	07-01-034-12
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	250	250	494	494
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	58,29	58,29	59,01	59,01

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	58,24	-	58,24	-
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	31,53	31,53	123,47	123,47
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,05	0,05	0,77	0,77
00787	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 40 т	маш.-с	-	58,24	-	58,24

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,06	0,06	0,27	0,27
12224	Теришда ишлатилилган 50 маркали тайёр цемент коришина	м3	0,74	0,74	3,07	3,07
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	-	-	0,26	0,26

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-034-09	07-01-034-10	07-01-034-11	07-01-034-12
36058	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	-	-	0,459	0,459
30407	Қурилиш михлари	т	-	-	0,0073	0,0073
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	-	-	0,0193	0,0193

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-034-13	07-01-034-14	07-01-034-15	07-01-034-16
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	584	584	513	513
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	78,08	78,08	75,58	75,58

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	77,28	-	62,72	-
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	133,85	133,85	86,35	86,35
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,80	0,80	7,72	7,72
00787	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 40 т	маш.-с	-	77,28	-	62,72
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлагандан 10 т	маш.-с	-	-	5,14	5,14

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	-	-	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,29	0,29	0,1	0,1
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,26	0,26	0,35	0,35
12224	Теришда ишлатилилган 50 маркали тайёр цемент коришмаси	м3	3,82	3,82	-	-
36058	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,497	0,497	-	-
30407	Қурилиш михлари	т	0,0079	0,0079	-	-
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,0209	0,0209	-	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-034-17	07-01-034-18	07-01-034-19	07-01-034-20
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	640	640	170	170
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	107,21	107,21	36,87	36,87

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	94,08	-	33,60	-
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	86,35	86,35	47,94	47,94

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-034-17	07-01-034-18	07-01-034-19	07-01-034-20
02509	Юк күтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	7,88	7,88	1,96	1,96
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда, 10 т	маш.-с	5,25	5,25	1,31	1,31
00787	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 40 т	маш.-с	-	94,08	-	33,60

#### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йигма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,1	0,1	0,2	0,2
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,35	0,35	0,3	0,3
12224	Теришда ишлатилигандан 50 маркали тайёр цемент қоришмаси	м3	-	-	0,23	0,23

#### 07-01-035 жадвал

##### Карниз панеллари, кўп қаватли биноларда ташқи девор панелларини ўрнатиш

Ишлар таркиби:

01. Монтаж буюмларини ўрнатиш ва электрпайвандлаш.

##### Ўлчов: 100 дона йигма конструкциялар

Бинодаги монтаж элементаларининг энг юқори массаси 5 т гача бўлганда кўп қаватли биноларда 6 м гача узунликдаги қатор ташқи девор панелларини ўрнатиш, панеллар майдони:

07-01-035-01 10 м<sup>2</sup> гача  
07-01-035-02 10 м<sup>2</sup> дан ортиқ

Бинодаги монтаж элементаларининг энг юқори массаси 5 т гача бўлганда кўп қаватли биноларда 6 м дан ошиқ узунликдаги қатор ташқи девор панелларини ўрнатиш, панеллар майдони:

07-01-035-03 10 м<sup>2</sup> гача  
07-01-035-04 10 м<sup>2</sup> дан ортиқ

Бинодаги монтаж элементаларининг энг юқори массаси 5 т гача бўлганда кўп қаватли биноларда дераза ўринлари бўлган ташқи девор панелларини ўрнатиш, панеллар майдони:

07-01-035-05 5 м<sup>2</sup> гача  
07-01-035-06 5 м<sup>2</sup> дан ортиқ  
07-01-035-07 бинодаги монтаж элементаларининг энг юқори оғирлиги 5 т гача бўлганда кўпқаватли биноларда карниз панелларини ўрнатиш

Бинодаги монтаж элементаларининг энг юқори массаси 8 т гача бўлганда кўп қаватли биноларда 6 м гача узунликда қатор ташқи девор панелларини ўрнатиш, панеллар майдони:

07-01-035-08 10 м<sup>2</sup> гача  
07-01-035-09 10 м<sup>2</sup> дан ортиқ

Бинодаги монтаж элементаларининг энг юқори массаси 8 т гача бўлганда кўп қаватли биноларда 6 м дан ортиқ узунлиқда қатор ташки девор панелларини ўрнатиш, панеллар майдони:

- 07-01-035-10 10 м<sup>2</sup> гача
- 07-01-035-11 10 м<sup>2</sup> дан ортиқ

Бинодаги монтаж элементаларининг энг юқори массаси 8 т гача бўлганда кўп қаватли биноларда дераза ўринлари бўлган ташки девор панелларини ўрнатиш, панеллар майдони:

- 07-01-035-12 5 м<sup>2</sup> гача
- 07-01-035-13 5 м<sup>2</sup> дан ортиқ
- 07-01-035-14 бинодаги монтаж элементаларининг энг юқори массаси 8 т гача бўлганда кўпқаватли биноларда карниз панелларини ўрнатиш

Бинодаги монтаж элементаларининг энг юқори массаси 8 т дан ортиқ бўлганда кўп қаватли биноларда 6 м гача узунлиқда қатор ташки девор панелларини ўрнатиш, панеллар майдони:

- 07-01-035-15 10 м<sup>2</sup> гача
- 07-01-035-16 10 м<sup>2</sup> дан ортиқ

Бинодаги монтаж элементаларининг энг юқори массаси 8 т дан ортиқ бўлганда кўп қаватли биноларда 6 м дан ортиқ узунлиқда қатор ташки девор панелларини ўрнатиш, панеллар майдони:

- 07-01-035-17 10 м<sup>2</sup> гача
- 07-01-035-18 10 м<sup>2</sup> дан ортиқ

Бинодаги монтаж элементаларининг энг юқори массаси 8 т дан ортиқ бўлганда кўп қаватли биноларда дераза ўринлари бўлган ташки девор панелларини ўрнатиш, панеллар майдони:

- 07-01-035-19 5 м<sup>2</sup> гача
- 07-01-035-20 5 м<sup>2</sup> дан ортиқ
- 07-01-035-21 бинодаги монтаж элементаларининг энг юқори массаси 8 т дан ортиқ бўлганда кўпқаватли биноларда карниз панелларини ўрнатиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-035-01	07-01-035-02	07-01-035-03	07-01-035-04
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	566	710	588	792
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	120,88	166,15	161,74	189,59

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00698	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	119,17	163,34	157,79	184,83
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	60,32	60,32	60,32	60,32
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,71	2,81	3,95	4,76

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,1	0,1	0,1	0,1
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,2	0,2	1,4	1,4

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-035-05	07-01-035-06	07-01-035-07	07-01-035-08	07-01-035-09
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	459	541	177	566	710
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	88,32	119,21	43,97	120,88	166,15

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00698	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда, 8 т	маш.-с	85,66	116,44	42,77	-	-
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	91,75	91,75	20,83	60,32	60,32
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	2,66	2,77	1,20	1,71	2,81
00694	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т (технологик асбоб-ускуналар монтажидан ташқари)	маш.-с	-	-	-	119,17	163,34

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,1	0,1	0,03	0,1	0,1
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,35	0,35	0,16	0,2	0,2

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-035-10	07-01-035-11	07-01-035-12	07-01-035-13	07-01-035-14
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	588	792	456	541	177
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	161,74	189,59	88,32	119,21	43,97

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00694	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т (технологик асбоб-ускуналар монтажидан ташқари)	маш.-с	157,79	184,83	85,66	116,44	42,77
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	60,32	60,32	91,75	91,75	20,83
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	3,95	4,76	2,66	2,77	1,20

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,1	0,1	0,1	0,1	0,03
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	1,4	1,4	0,35	0,35	0,16

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-035-15	07-01-035-16	07-01-035-17	07-01-035-18
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	588	710	588	792
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	120,88	166,15	161,74	189,59

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00695	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 25 т (технологик асбоб-ускуналар монтажидан ташқари)	маш.-с	119,17	163,34	157,79	184,83
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	60,32	60,32	60,32	60,32
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,71	2,81	3,95	4,76

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,1	0,1	0,1	0,1
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,2	0,2	1,4	1,4

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-035-19	07-01-035-20	07-01-035-21
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	459	541	177
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	88,32	119,21	43,97

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00695	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 25 т (технологик асбоб-ускуналар монтажидан ташқари)	маш.-с	85,66	116,44	42,77
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	91,75	91,75	20,83
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	2,66	2,77	1,20

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,1	0,1	0,03
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,35	0,35	0,16

### 07-01-036 жадвал

#### Бир қаватли биноларда тўсиқ панелларини ўрнатиш

Ишлар таркиби:

- Опалубкаларни ўрнатиш ва вертикал чокларни қоришли билан ёпиш (01, 02, 05, 06 нормалар).
- Бетон остиликларини ўрнатиш (01, 02 нормалар).
- Вертикал чокларни эгилувчан қистиргичлар билан тўлдириш ва уларни мастика билан герметизациялаш (03, 04 нормалар).
- Монтаж буюмларини ўрнатиш ва пайвандлаш (01, 02 нормалар).

#### Ўлчов: 100 дона йиғма конструкциялар

Чоклар қоришли билан тўлдирилиб ва горизонталь бирикишдаги тўсиқ панелларини бир

қаватли биноларда ўрнатиш, панеллар майдони:

07-01-036-01 10 м2 гача  
07-01-036-02 15 м2 гача

Чоклар эгилувчан қистиргичлар билан тўлдирилиб ва горизонталь бирикишдаги тўсиқ панелларини бир қаватли биноларда ўрнатиш, панеллар майдони:

07-01-036-03 10 м2 гача  
07-01-036-04 15 м2 гача

Чоклар қоришима билан тўлдирилиб ва вертикал бирикишдаги тўсиқ панелларини бир қаватли биноларда ўрнатиш, панеллар майдони:

07-01-036-05 2 м2 гача  
07-01-036-06 2 м2 дан ортиқ

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-036-01	07-01-036-02	07-01-036-03	07-01-036-04
<b>1</b>	Курувчи-ищчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	310	362	320	377
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	31,72	41,93	31,79	42,03

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00762	Автокранлар бошқа турдаги курилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	24,61	31,47	24,61	31,47
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	25,90	27,20	25,90	27,20
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,03	1,17	1,15	1,35
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	6,08	9,29	6,03	9,21
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	6,08	9,29	6,03	9,21

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,05	0,05	0,05	0,05
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	1,05	1,18	1,05	1,18
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	0,36	0,54	0,36	0,54
12224	Теришда ишлатилалик 50 маркали тайёр цементли қоришина	м3	0,86	0,91	0,86	0,91
36062	Қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 44 мм ва ортиқ бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,02	0,029	0,02	0,029
36058	Игнабаргли дарахт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,048	0,072	0,048	0,072
30407	Қурилиш михлари	т	0,00071	0,0011	0,00071	0,0011
32524	6,3-6,5 мм диаметрли иссиқда тобланган пўлат сим ўрами	т	-	0,001	-	0,001
32128	Клейланадиган сланецли маҳкамловчи	кг	-	-	110	170

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-01-036-01	07-01-036-02	07-01-036-03	07-01-036-04
	қотмайдиган мастика МСУ					
45406	ППУ-ЭР русумли қийинёнадиган эластик пенополиуретан листли	т	-	-	0,01	0,01

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-01-036-05	07-01-036-06
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	215	310
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	26,10	31,28

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10т	маш.-с	22,67	24,74
02509	Юк күтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	3,43	6,54

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йифма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	0,44	0,89
12224	Теришда ишлатилалиган 50 маркали тайёр цемент қоришимаси	м3	1,14	1,92
36062	Қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 44 мм ва ошиқ бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,02	0,042
36058	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,05	0,102
30407	Қурилиш михлари	т	0,00073	0,0015
32524	6,3-6,5 мм диаметрли иссиқда тобланган пўлат сим ўрами	т	0,001	0,001

### 07-01-037 жадвал

#### Девор панеллари чокларини герметизациялаш

Ишлар таркиби:

01. Чокларга қоришишларни (01 норма), чокларга эгилувчан қистиргичларни (02 норма), ётқизиш. 02. Чокларни мастика билан герметизациялаш (03, 04 нормалар).

**Ўлчов: 100 м чок**

Девор панелларининг вертикал чокларини тўлдириш:

- 07-01-037-01 цементли қоришишлар билан  
07-01-037-02 эгилувчан қистиргичлар билан

Чокларни мастика билан герметизациялаш:

- 07-01-037-03 горизонталь  
07-01-037-04 вертикал

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-01-037-01	07-01-037-02	07-01-037-03	07-01-037-04
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	23,70	6,51	15,90	19,00
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
02086	Люлькалар	маш.-с	10,7	2,9	7,16	8,55
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-01-037-01	07-01-037-02	07-01-037-03	07-01-037-04
12224	Теришда ишлатилалиган 50 маркали тайёр цемент қоришинасы	м3	0,84	-	-	-
45405	Гермит (диаметри 40 мм) шнур	кг	-	34,65	-	-
32128	Клейланадиган сланецли маҳкамловчи қотмайдиган мастика МСУ	кг	-	-	75	85

**07-01-038 жадвал**  
**Йиғма темир-бетон аркали (яримарка) панелларни монтаж қилиш**

Ишлар таркиби:

01. Аркали (яримаркали) панелларини монтаж майдонига узатиш. 02. Аркали панелларни монтаж қилиш. 03. Чокларни түлдириш.

**Үлчов: 1 м3 аркалар**

Йиғма темир-бетон аркали (яримаркали) панелларни монтаж қилиш оралиқ:

07-01-038-01 12,8 м  
 07-01-038-02 10,8 м

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-01-038-01	07-01-038-02
1	Қурувчи-ищиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	3,65	5,28
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	1,99	2,91

**3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР**

00378	Автомобилга ўрнатилган телескопик миноралар, баландлиги 30-35 м гача, юк кўтариш куввати 350 кг	маш.-с	0,90	1,28
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	0,86	1,22
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,23	0,41
00127	Бензин двигателли, номинал пайвандлаш токи 250-400 А бўлган пайвандлаш кўчма агрегатлари	маш.-с	0,08	0,15

**4. МАТЕРИАЛЛАР**

43500	Йиғма темир-бетон конструкциялар лойиҳа маълумотлари бўйича	м3	1	1
22008	В 22,5 (М300) классли оғир бетон	м3	0,124	0,195
12226	Теришда ишлатилалиган 100 маркали тайёр цемент қоришинасы	м3	0,058	0,101
30322	Гайка ва шайбали қурилиш болтлари	т	0,004	0,00318
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,0001	0,00014

**07-01-039 жадвал**

**Қобиқ плиталари деформация чокларини цементли қоришина билан беркитиш**

Ишлар таркиби:

01. Чокларни тозалаш ва уларни сув билан намлаш. 02. Деформация чокларини беркитиш. 03. Ортиқча қоришиналарни олиб ташлаш.

**Үлчов: 100 п. м.**

07-01-039-01 Қобиқ плиталари деформацион чокларини 30 мм чуқурликда 1:3 цемент қориши маси билан беркитиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-039-01
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	74,00
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
12217	Пардозлаш ишлари учун тайёр цементли, оғир қоришима 1:3	м3	0,26
09219	Сув	м3	0,03

## 7. Мустаҳкамловчи пўлат элементларни ўрнатиш

### 07-01-044 жадвал Мустаҳкамловчи пўлат элементларни ўрнатиш

Ишлар таркиби:

01. Мустаҳкамловчи пўлат элементларни ўрнатиш ва пайвандлаш.

#### Ўлчов: 1 т пўлат элементлар

07-01-044-01 Арматураларнинг уланиш накладкаларини ўрнатиш

07-01-044-02 Осма йўлларни мустаҳкамлаш учун пўлат конструкцияларни ўрнатиш

Монтаж буюмларини ўрнатиш, массаси:

07-01-044-03 20 кг гача

07-01-044-04 20 кг дан ортиқ

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-044-01	07-01-044-02	07-01-044-03	07-01-044-04
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	170,00	22,10	42,70	31,40
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	1,07	1,00	1,03	1,02

#### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	50,78	10,00	21,25	20,33
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,07	1,00	1,03	1,02

#### 4. МАТЕРИАЛЛАР

35314	4 мм диаметрли электродлар Э50	т	0,08	-	-	-
03570	Иссиглигидаги ўралган арматура пўлатлари даврий профилдан А-III синф 20-22 мм диаметрли	т	1	-	-	-
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	-	0,01	0,04	0,03
50634	Прокат профилдан тайёрланган осма транспортлар йўли учун ушлаб турувчи ва осма тўсинлар	т	-	1	-	-
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	-	-	1	1

## 8. Зинапоя маршлари ва майдончалари

**07-01-047 жадвал**  
**Зинапоя маршлари ва майдончаларни ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Монтаж буюмларини ўрнатиш ва пайвандлаш.
02. Чокларни бетонлаш.
03. Пайванд чокларни коррозияга қарши ҳимоялаш.

**Ўлчов: 100 дона йигма конструкциялар**

Бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 5 т гача бўлган зинапоя майдончаларини таяш билан ўрнатиш:

- |              |   |
|--------------|---|
| 07-01-047-01 | деворга   |
| 07-01-047-02 | девор ва тўсинга  |
| 07-01-047-03 | бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 5 т гача бўлган зинапоя маршларини ўрнатиш                          |
| 07-01-047-04 | бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 5 т гача бўлган зинапоя майдончаларини таяш учун тўсинларни ўрнатиш |

Бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 8 т гача бўлган зинапоя майдончаларини таяш билан ўрнатиш:

- |              |   |
|--------------|---|
| 07-01-047-05 | деворга   |
| 07-01-047-06 | девор ва тўсинга  |
| 07-01-047-07 | бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 8 т гача бўлган зинапоя маршларини ўрнатиш                          |
| 07-01-047-08 | бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 8 т гача бўлган зинапоя майдончаларини таяш учун тўсинларни ўрнатиш |

Бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 8 т дан ошиқ бўлган зинапоя майдончаларини таяш билан ўрнатиш:

- |              |   |
|--------------|---|
| 07-01-047-09 | деворга   |
| 07-01-047-10 | девор ва тўсинга  |
| 07-01-047-11 | бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 8 т дан ошиқ бўлган зинапоя маршларини ўрнатиш                          |
| 07-01-047-12 | бинодаги монтаж элементларининг энг юқори массаси 8 т дан ошиқ бўлган зинапоя майдончаларини таяш учун тўсинларни ўрнатиш |

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-047-01	07-01-047-02	07-01-047-03	07-01-047-04
1	Курувчи-ишлиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	175	241	292	184
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	54,55	55,62	83,30	50,18
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
00698	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	54,55	54,72	82,25	50,18
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	-	0,90	1,05	-
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	-	13,09	9,52	-
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-047-01	07-01-047-02	07-01-047-03	07-01-047-04
45064	Йигма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
12226	Теришда ишлатилалиган 100 маркали тайёр цементли коришма	м3	0,89	0,55	0,6	0,09
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	-	0,2	0,2	-
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	-	0,47	0,52	-
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	-	0,011	0,008	-
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	-	-	0,0032	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-047-05	07-01-047-06	07-01-047-07	07-01-047-08
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	175	241	292	184
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	54,55	55,62	83,30	50,18

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00694	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т (технологик асбоб-ускуналар монтажидан ташқари)	маш.-с	54,55	54,72	82,25	50,18
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	-	0,90	1,05	-
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	-	13,09	9,52	-

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йигма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
12226	Теришда ишлатилалиган 100 маркали тайёр цемент коришмаси	м3	0,89	0,55	0,6	0,09
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	-	0,2	0,2	-
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	-	0,47	0,52	-
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	-	0,011	0,008	-
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	-	-	0,0032	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-047-09	07-01-047-10	07-01-047-11	07-01-047-12
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	175	241	292	184
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	54,55	55,62	83,40	50,18

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00695	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 25 т (технологик асбоб-ускуналар монтажидан ташқари)	маш.-с	54,55	54,72	82,35	50,18
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	-	0,90	1,05	-
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	-	13,09	9,52	-

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-047-09	07-01-047-10	07-01-047-11	07-01-047-12
45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
12226	Теришда ишлатилалиган 100 маркали тайёр цемент қоришинасы	м3	0,89	0,55	0,6	0,09
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	-	0,2	0,2	-
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	-	0,47	0,52	-
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	-	0,011	0,008	-
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	-	-	0,0032	-

## 9. Сочиладиган материаллар учун силос ва йиғма-монолит омборлар

### 07-01-050 жадвал Омборлар йиғма-монолит ячейкаларини ўрнатиш

Ишлар таркиби:

01. Опалубка ва арматураларни ўрнатиш ҳамда бир бирига киритиб бирикувчи монолит узелларига бетон ётказиши.

**Ўлчов: 100 дона йиғма конструкциялар**

07-01-050-01 Йиғма монолит ячейкалар закромларини ўрнатиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-050-01
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	654
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	75,98

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусеницали кранлар, 16 т гача	маш.-с	45,14
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,09
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	29,75
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	29,75
00403	Чуқурлик вибратори	маш.-с	40,32

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

30322	Гайка ва шайбали қурилиш болтлари	т	0,06
36025	Кирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 40-75 мм бўлган, III навли кирқма тахталар	м3	0,09
36061	Киркиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 44 мм ва ундан ортиқ бўлган, III навли кирқма тахталар	м3	0,96
03567	Иссиглигига ўралган арматура пўлатлари даврий профилдан А-III синф 14 мм диаметрли	т	3,15
03568	Иссиглигига ўралган арматура пўлатлари даврий профилдан А-III синф 16-18 мм диаметрли	т	4,9
03635	Камуглеродланган пўлатдан Бр-I арматура симлари, диаметри 4 мм	т	0,3
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	48
12224	Теришда ишлатилалиган 50 маркали тайёр цементли қоришина	м3	4,56

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-050-01
45064	Йигма темир-бетон конструкциялари	дона	100
44910	25 мм қалинликдаги тахтадан тайёрланган шчитлар	м2	48,1
30407	Курилиш михлари	т	0,0007
32543	1,1 мм диаметрли оч рангли сим	т	0,02

### 07-01-051 жадвал

#### Сочилиб кетадиган материалларни сақлаш учун силос конструкцияларини ўрнатиш

Ишлар таркиби:

01. Монтаж ва закладной буюмларни ўрнатиш ва пайвандлаш (02-04 нормалар). 02. Монтаж буюмларини сеткалар бўйича сувоқлаш (02, 03 нормалар). 03. Опалубкаларни ўрнатиш (01, 02, 04 нормалар). 04. Анкер болтларини ўрнатиш, пайвандлаш ва бетонлаш (01 норма). 05. Болтларни ўрнатиш (02 норма). 06. Банкалар уланишига арматура сеткаларини ётқизиш (02 норма). 07. Банкалар уланишига бетон ётқизиш (02 норма). 03. Пайванд чокларни коррозияга қарши ҳимоялаш.

#### Ўлчов: 100 дона йигма конструкциялар

Ўрнатиш (силос банкалари диаметри 3 м бўлганда)

- 07-01-051-01 халқа тўсинлар  
 07-01-051-02 девор  
 07-01-051-03 ёпиш плиталари  
 07-01-051-04 эгри чизикли тўсинларни ўрнатиш (силос банкалари диаметри 12 м бўлганда)

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-051-01	07-01-051-02	07-01-051-03	07-01-051-04
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	598	467	378	3900
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	66,64	61,71	35,43	257,78

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00783	Бошқа турдаги курилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 16 т	маш.-с	56,34	49,21	25,01	-
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	98,06	67,20	84,27	378,65
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,58	0,70	0,41	2,61
01905	Юк кўтариш қобиляти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	9,72	11,80	10,01	90,08
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	9,72	11,80	10,01	90,08
00786	Бошқа турдаги курилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	-	-	-	165,09
02577	Газ билан пайвандлаш ва кесиш аппаратлари	маш.-с	-	-	-	1,01

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йигма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,14	0,11	0,12	-
36053	Узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм,	м3	0,72	0,1	-	3,06

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлигиги	07-01-051-01	07-01-051-02	07-01-051-03	07-01-051-04
	қалинлиги 25 мм, III навли қирқиб тайёрланган тахталар					
45027	Бетон (синфи лойиха бүйича)	м3	3	5,76	-	120
22455	Теришда ишлатилалиган 200 маркалы тайёр цементли қоришма	м3	1,33	1,75	1,34	-
30407	Курилиш михлари	т	0,011	-	-	0,022
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,0288	0,0069	-	0,029
43232	Бүёк лойиха маълумотлари бүйича	т	0,0025	0,0036	0,0045	0,0054
30322	Гайка ва шайбали қурилиш болтлари	т	-	0,18	-	-
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	-	0,35	0,28	-
03537	Иссиглигига ўралган арматура пўлатлари даврий профилдан А-II синф 45 мм диаметрдан ошиқ	т	-	0,12	-	-
32524	6,3-6,5 мм диаметрли иссиқда тобланган пўлат сим ўрами	т	-	0,012	-	-
44523	Диаметри 2 мм рухланган симлардан тўқилган сетка	м2	-	11,5	13,7	-
35314	4 мм диаметрли электродлар Э50	т	-	-	-	0,206
03534	Иссиглигига ўралган арматура пўлатлари даврий профилдан А-II синф 32-40 мм диаметрли	т	-	-	-	0,78
12218	Пардозлаш ишлари учун тайёрцемент-оҳакли, оғир қоришма 1:1:6	м3	-	-	-	3,5
34211	А русумли қориштириш техник асетилени	т	-	-	-	0,0002
34241	Газсимон техник кислород	м3	-	-	-	0,9

## 10. Тўсиқ, дарвоза ва эшиклар

### 07-01-054 жадвал Тўсиқ ўрнатиш

01-14 нормалар учун.

Ишлар таркиби:

01. Пойдевор ёки утсунлар учун чукурлик қазиш, цокол панеллари учун хандақлар қазиш, қайтиб кўмиш ва зичлаш. 02. Пойдевор стаканларига панеллар ва устунлар ўрнатиш ва бетон билан ёпиш (01-03 нормалар). 03. Чукурликларга устунларни бетон билан ёпиш билан ўрнатиш (04-13 нормалар). 04. Монтаж буюмларини ўрнатиш ва пайвандлаш. 05. Панелларни устунларга мустаҳкамлаб тортиш (02-06, 10-12 нормалар). 06. Сеткаларни тортиш ва пайвандлаш билан стержен ёки бурчакларни ўрнатиш (04, 07-09 нормалар). 07. Устунлар тагига ғишиш тагликларни ётқизиш (04-13 нормалар). 08. Ёғоч пластиналари ва тиканли симларни мустаҳкамлаб тортиб ўрнатиш (13 норма). 09. Чукурлик қазиш ва қум ёстиқларни жойлаштириш (14 норма).

**Үлчов: 100 м тўсиқ**

Темир-бетон панеллардан тўсиқларни ўрнатиш, узунлиги:

07-01-054-01	4 м
07-01-054-02	3 м
07-01-054-03	4,8 м устунларни қадами 2,4 м бўлганда
07-01-054-04	1,5 м гача баландликдаги сеткадан бўлган цоколлар билан металл тўсиқларни темир-бетон устунларга ўрнатиш

Сеткали панеллардан бўлган цоколлар билан металл тўсиқларни темир-бетон устунларга ўрнатиш, баландлиги:

07-01-054-05	1,6 м гача
07-01-054-06	2 м гача

Сеткадан бўлган цоколсиз металл тўсиқларни темир-бетон устунларга ўрнатиш, баландлиги:

07-01-054-07	1,2 м гача
07-01-054-08	1,7 м гача
07-01-054-09	2,2 м гача

Сеткали панеллардан бўлган цоколсиз металл тўсиқларни темир-бетон устунларга ўрнатиш, баландлиги:

07-01-054-10	1,2 м гача
07-01-054-11	1,7 м гача
07-01-054-12	2,2 м гача
07-01-054-13	темир-бетон устунлари бўйлаб тиканли симлардан бўлган металл тўсиқларни ўрнатиш
07-01-054-14	30 см қалинликдаги қум ёстиқларни жойлаштириш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-054-01	07-01-054-02	07-01-054-03	07-01-054-04
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	115	91	75	280
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	38,67	35,98	33,41	45,30

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00762	Автокранлар бошқа турдаги курилишларда ишлаганда, 10 т	маш.-с	34,36	32,37	29,31	43,71
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	3,13	2,77	2,92	1,59
02095	Ковш сифими 0,25 м <sup>3</sup> бўлган бир ковшли пневматик фидиракли дизель экскаваторлар	маш.-с	1,18	0,84	1,18	-
00127	Бензин двигателли, номинал пайвандлаш токи 250-400 А бўлган пайвандлаш кўчма агрегатлари	маш.-с	2,90	4,36	2,90	4,77
02400	Чуқурказигичлар	маш.-с	-	-	-	0,52

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

42442	Темир-бетон пойdevорлар лойиха бўйича	дона	24,8	33,3	41,5	-
42321	Панеллар	дона	24,8	33,3	20,7	33,3
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,002	0,002	0,002	0,002
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	0,78	0,45	0,56	3,46
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,003	0,0045	0,003	0,004

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-054-01	07-01-054-02	07-01-054-03	07-01-054-04
42384	Бетон устунлар лойиха бўйича	дона	-	33,3	41,5	33,3
44528	Тўқилган пўлат сеткалар	м2	-	-	-	150
32543	1,1 мм диаметрли оч рангли сим	т	-	-	-	0,001
09903	Тупроқдан тайёранган оддий ғишт, 100 русумли	1000 дона	-	-	-	0,021
45031	Цемент қоришима тури лойиха бўйича	м3	-	-	-	0,009

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-054-05	07-01-054-06	07-01-054-07	07-01-054-08	07-01-054-09
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	226	226	175	201	223
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	45,30	45,30	20,62	20,98	21,33

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда, 10 т	маш.-с	43,71	43,71	20,22	20,36	20,50
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,59	1,59	0,40	0,62	0,83
00127	Бензин двигателли, номинал пайвандаш токи 250-400 А бўлган пайвандаш қўчма агрегатлари	маш.-с	4,77	4,77	6,91	6,91	6,91
02400	Чуқурқазигичлар	маш.-с	0,52	0,52	0,40	0,40	0,40

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45010	Металл сеткали панеллар	м2	97,2	143	-	-	-
42321	Панеллар	дона	33,3	33,3	-	-	-
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	3,46	3,46	1,23	1,23	1,57
42384	Бетон устунлар лойиха бўйича	дона	33,3	33,3	29,5	29,5	29,5
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,004	0,004	0,006	0,006	0,006
32543	1,1 мм диаметрли оч рангли сим	т	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002
09903	Тупроқдан тайёранган оддий ғишт, 100 русумли	1000 дона	0,021	0,021	0,016	0,016	0,016
45031	Цементли қоришима тури лойиха бўйича	м3	0,009	0,009	0,007	0,007	0,007
44528	Тўқилган пўлат сеткалар	м2	-	-	100	150	200
03508	Иссиқда тобланган силлик пўлат арматура, А-І синф, 14 мм диаметр	т	-	-	0,145	0,152	0,159

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-054-10	07-01-054-11	07-01-054-12	07-01-054-13	07-01-054-14
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	135	142	149	97,9	44,6
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	23,16	23,52	23,87	13,91	1,21

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-01-054-10	07-01-054-11	07-01-054-12	07-01-054-13	07-01-054-14
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда, 10 т	маш.-с	22,80	22,94	23,09	13,08	-
02509	Юк күтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,36	0,58	0,78	0,83	-
00127	Бензин двигателли, номинал пайвандлаш токи 250-400 А бўлган пайвандлаш кўчма агрегатлари	маш.-с	7,55	7,55	7,55	-	-
02400	Чукурқазигичлар	маш.-с	0,52	0,52	0,52	0,52	-
00112	Автоюклагич 5 т	маш.-с	-	-	-	-	0,78
01866	Пневматик трамбовкаловчи	маш.-с	-	-	-	-	0,87
00660	Босими 686 кПа (7 атм.) 5 м3/дак. гача бўлган ички ёнув двигателли кўчма компрессорлар	маш.-с	-	-	-	-	0,43

#### 4. МАТЕРИАЛЛАР

42384	Бетон устунлар лойиха бўйича	дона	33,3	33,3	33,3	33,3	-
45010	Металл сеткали панеллар	м2	97,2	143	189	-	-
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,002	0,002	0,002	0,002	-
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	1,38	1,38	1,38	1,38	-
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,012	0,012	0,012	-	-
45031	Цемент қоришма тури лойиха бўйича	м3	0,009	0,009	0,009	-	-
32543	1,1 мм диаметрли оч рангли сим	т	0,001	0,001	0,002	-	-
09903	Тупроқдан тайёрланган оддий фишт, 100 русумли	1000 дона	0,021	0,021	0,021	-	-
30322	Гайка ва шайбали қурилиш болтлари	т	-	-	-	0,024	-
32525	Бир асосли рифелланган тиканли симлар 2,8x2,3 мм рухланган	т	-	-	-	0,06	-
36011	Ярим тайёр маҳсулот (тахталар) ва ёғоч материаллари ишлаб чиқариш учун игнабаргли дараҳталардан олинган думалоқ 20-24 см қалинликдаги III нав ёғоч материаллари	м3	-	-	-	0,52	-
36134	Игнабаргли дараҳт ёғочлари. Кесилмаган тахталар, узунлиги 2-3,75 м, бутун эни, қалинлиги 25 мм, IV нав	м3	-	-	-	0,52	-
30407	Курилиш михлари	т	-	-	-	0,0024	-
45049	Курилиш ишлари учун табиий кум	м3	-	-	-	-	7,1

15-16 нормалар учун

Ишлар таркиби:

- Симни қўл билан очиш (15 норма).
- Сим ўрамини ёйиш (16 норма).
- Симни ўлчам бўйича белгилаш ва кесиш.
- Маҳкамлагичларни тайёрлаш.
- Симни тортиш (15 норма).
- “Бруно” типидаги спирал симни очиш (16 норма).
- Узунасига устунлар

орасига тиканли симни осиш, металконструкциялар илмоғига тартиш ва маҳкамлаш (15 норма). 08. “Бруно” типидаги спирал симларни тиканли сим узунаси бўйлаб ўраш ва тақсимлаш (16 норма). 09. Тиканли симга боғлаб маҳкамлаш (16 норма).

### **Ўлчов: 100 м тиканли сим**

07-01-054-15      Тиканли симлардан тайёр конструкцияларга илмоқларни ўрнатиш  
07-01-054-16      “Бруно” типидаги руҳланган тиканли симлардан илмоқларни ўраш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-054-15	07-01-054-16
<b>1</b>	Қурувчи-ищчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	0,599	3,15
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	0,059	0,29
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,047	0,27
00112	Автоюклагичлар 5 т	маш.-с	0,012	0,02
02602	Кўл лебедкаси	маш.-с	0,20	-
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
47802	“Бруно” типидаги тиканли сим	м	-	100,8
47803	3 мм диаметрли алюмин сим	тн	0,00107	0,0008
47804	Тиканли сим	м	100,5	-

### **07-01-055 жадвал** **Дарвоза ва эшикларни ўрнатиш**

01-11 нормалар учун

Ишлар таркиби:

- Пойдевор ва утсунларга чуқурлик қазиш, қайта кўмиш ва зичлаб қўйиш билан.
- Устунларни пойдеворларда ёки чуқурликларда бетонлаш (01, 02, 05, 06, 08 нормалар).
- Металл устунларни ўрнатиш (01, 02, 08 нормалар).
- Бетон устунлар остига шагал осослар тайёрлаш (02, 03, 07, 11 нормалар).
- Устунлар остига фиштдан таглик қуриш (01, 02, 04, 08 нормалар).
- Дарвоза ва эшикларни пайвандлаш билан илиш.

### **Ўлчов: 100 дона**

Устунларни ўрнатиш билан тавақали дарвозаларни ўрнатиш:

07-01-055-01    металл  
07-01-055-02    металл ва бетон  
07-01-055-03    бетон

Темир-бетон устунларни ўрнатиш билан тавақали дарвозаларни ўрнатиш:

07-01-055-04    пойдеворсиз  
07-01-055-05    пойдеворли  
07-01-055-06    пойдеворлар ва ясама эшикли

Устунларни ўрнатиш билан эшикларни ўрнатиш:

07-01-055-07    бетон

07-01-055-08    металл

Устунларни ўрнамаган ҳолда эшикларни ўрнатиш:

- 07-01-055-09    металл тўсиқлар ва панеллардан тўсиқлар
- 07-01-055-10    темир-бетон тўсиқлари устунлари билан
- 07-01-055-11    қўшимча бетон устунларни ўрнатиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-055-01	07-01-055-02	07-01-055-03
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	1780	1260	853
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	117,88	214,05	282,75

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	102,24	179,61	248,05
02095	Ковш сифими 0,25 м <sup>3</sup> бўлган бир ковшли пневматик фидиракли дизель экскаваторлар	маш.-с	6,63	8,30	8,58
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	40,33	40,33	40,33
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	9,01	25,81	25,46
00403	Чукурлик вибратори	маш.-с	23,79	14,13	-
00112	Автоюклагич 5 т	маш.-с	-	0,33	0,66

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

44391	Дарвоза табақалари лойиха бўйича	дона	200	200	200
45009	Таянч металл устунлар лойиха маълумотлари бўйича	дона	200	100	-
30322	Гайка ва шайбали қурилиш болтлари	т	0,16	-	-
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,03	0,03	0,03
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	29,1	17,3	-
09903	Тупроқдан тайёрланган оддий ғишт, 100 русумли	1000 дона	0,106	0,146	-
12227	Теришда ишлатилиганинг 25 маркали тайёр цементли қоришма	м3	0,031	0,061	-
42384	Бетон устунлар лойиха бўйича	дона	-	100	200
12701	Қурилиш ишлари учун табиий тошлардан тайёрланган шагал, маркаси 200, фракцияси 5(3)-10 мм	м3	-	3	6
32543	1,1 мм диаметрли оч рангли сим	т	-	-	0,031
09219	Сув	м3	-	-	1,58
34501	Умумқурилиш ишларига қўшимчаларсиз 400 маркали пордландцемент	т	-	-	2,03

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-055-04	07-01-055-05	07-01-055-06	07-01-055-07	07-01-055-08
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	959	1340	1510	531	785
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	231,71	395,53	416,89	209,99	3,02

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	217,24	362,04	373,06	192,93	-
-------	---	--------	--------	--------	--------	--------	---

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-055-04	07-01-055-05	07-01-055-06	07-01-055-07	07-01-055-08
02095	Ковш сиғими 0,25 м3 бўлган бир ковшли пневматик фидиракли дизель экскаваторлар	маш.-с	9,11	16,90	20,51	8,58	0,08
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	40,33	40,33	40,33	10,90	11,60
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	5,36	16,59	23,32	8,15	2,94
00403	Чуқурлик вибратори	маш.-с	23,79	4,43	4,43	-	4,35
00112	Автоюклагич 5 т	маш.-с	-	-	-	0,33	-

#### 4. МАТЕРИАЛЛАР

44391	Дарвоза табақалари лойиха бўйича	дона	200	200	200	-	-
42442	Темир-бетон пойдеворлар лойиха бўйича	дона	-	200	200	-	-
44397	Ясама эшиклар табақаси лойиха бўйича	дона	-	-	200	-	-
44395	Эшиклар табақаси лойиха бўйича	дона	-	-	-	100	100
42384	Бетон устунлар лойиха бўйича	дона	-	-	-	100	-
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	29,1	5,41	5,41	-	5
42321	Панеллар	дона	200	200	200	-	-
09903	Тупроқдан тайёрланган оддий ғишт, 100 русумли	1000 дона	0,11	-	-	-	0,037
12227	Теришда ишлатилигани 25 маркали тайёр цемент қоришимаси	м3	0,046	-	-	-	0,015
12701	Курилиш ишлари учун табиий тошлардан тайёрланган шағал, маркаси 200, фракцияси 5(3)-10 мм	м3	-	-	-	3	-
09219	Сув	м3	-	-	-	0,79	-
34501	Умумқурилиш ишларига кўшимчаларсиз 400 маркали пордландцемент	т	-	-	-	1,02	-
45009	Таянч металл устунлар лойиха маълумотлари бўйича	дона	-	-	-	-	100

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-055-9	07-01-055-10	07-01-055-11
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	71	89,1	395
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	0,34	36,73	110,07

#### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,34	2,81	7,15
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	11,60	16,35	16,35
00762	Автокранлар бошқа турдаги курилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	-	33,92	98,29
02095	Ковш сиғими 0,25 м3 бўлган бир ковшли пневматик фидиракли дизель экскаваторлар	маш.-с	-	-	4,30
00112	Автоюклагичлар 5 т	маш.-с	-	-	0,33

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-055-9	07-01-055-10	07-01-055-11
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
44395	Эшиклар табақаси лойиха бўйича	дона	100	100	-
42384	Бетон устунлар лойиха бўйича	дона	-	-	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,02	0,03	0,03
12701	Курилиш ишлари учун табиий тошлардан тайёрланган шағал, маркаси 200, фракцияси 5(3)-10 мм	м³	-	-	3
09219	Сув	м³	-	-	0,79
34501	Умумкурилиш ишларига қўшимчаларсиз 400 маркали пордландцемент	т	-	-	1,02

12 норма учун

Ишлар таркиби:

01. Тайёр ососга конструкцияни ўрнатиш ва маҳкамлаш. 02. Дарвозани осиш.  
03. Регулировка ва созлаш.

**Ўлчов: 100 дона**

07-01-055-12 Кўлда бошқариладиган ғилдиратиб очиладиган дарвозаларни ўрнатиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-055-12
1	Қурувчи-ищчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	160,84
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	105,44
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	7,15
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	32,27
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	98,29
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
43433	Ғилдиратиб суриладиган дарвоза конструкциялар	компл	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,03

### 07-01-056 жадвал

#### Металл устунларга профилланган пўлатдан тўсиқлар ўрнатиш

Ишлар таркиби:

01. Устунлар ўрнатиш жойини белгилаш билан майдонга белги қўйиб чиқиши.  
02. Тиргович пойdevорлари учун чукурларни қўлда қазиш ва жойлаштириш. 03. Устунларни ўлчам бўйича кесиш. 04. Бетонни қўлда тайёрлаш. 05. Устунларни ўрнатиш. 06. Бетон қориши масини тиргович ва фундамент чуқуридаги девор тирқиши орасига қўйиш билан тиргович пойdevорлари тагини бетонлаш. 07. Профилланган настил листларида ва стойкаларда тешиклар тешиш. 08. Алоқаларни ўрнатиш. 09. Ўзи ўйиб кирадиган винтларни қотириш орқали профилланган настил листларини ўрнатиш.

**Ўлчов: 100 м тўсиқлар**

Горизонтал ўрнатилган профилланган пўлатдан тўсиқларни қуриш, тўсиқ баландлиги гача:

07-01-056 -01	2 м
07-01-056 -02	3 м
07-01-056 -03	4 м

Вертикал ўрнатилган профилланган пўлатдан тўсиқларни қуриш, тўсиқ баландлиги гача:

07-01-056 -04	3 м
07-01-056 -05	4 м
07-01-056 -06	5 м
07-01-056 -07	6 м

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-056-01	07-01-056-02	07-01-056-03
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	167,00	231,94	281,85
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	9,64	13,02	16,04

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00128	Дизел двигателли номинал пайвандлаш қуввати 250-400 А бўлган кўчма пайвандлаш агрегатлари	маш.-с	6,09	6,62	6,97
00403	Чукурлик вибраторлари	маш.-с	2,26	2,71	2,71
00521	Электр дреллар	маш.-с	5,38	7,79	10,20
00762	Автоқранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	8,31	11,05	13,44
01147	Силлиқлайдиган электрли машиналар	маш.-с	1,02	1,22	1,47
01523	Дискил электр арралар	маш.-с	0,13	0,20	0,30
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,33	1,97	2,60

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

05380	Рухланган профнастил (лойиха бўйича)	м2	Л	Л	Л
09219	Сув	м3	0,828	1,025	1,025
11004	Қурилиш ишлари учун қум	м3	2,232	2,764	2,764
12699	Қурилиш ишлари учун табиий тошдан олинган чақиқ тош	м3	3,133	3,879	3,879
34520	Махсус ва умумқурилиш ишларига 400 маркали шлакопордландцемент	т	0,920	1,139	1,139
28596	Тўғри бурчакли пўлат қувурлар ГОСТ 8645-68, ўлчами 40x80мм, девори қалинлиги 2,5 мм (оғирлиги 4,610 кг)	м	85,68	-	-
28613	Тўғри бурчакли пўлат қувурлар ГОСТ 8645-68, ўлчами 60x100мм, девори қалинлиги 3,0 мм (оғирлиги 7,35 кг)	м	-	125,80	-
28616	Тўғри бурчакли пўлат қувурлар ГОСТ 8645-68, ўлчами 60x125мм, девори қалинлиги 5,0 мм (оғирлиги 13,660 кг)	м	-	-	155,10
28586	Тўғри бурчакли пўлат қувурлар ГОСТ 8645-68, ўлчами 40x25мм, девори қалинлиги 2,0 мм (оғирлиги 1,96 кг)	м	300	-	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-056-01	07-01-056-02	07-01-056-03
28595	Тўғри бурчакли пўлат қувурлар ГОСТ 8645-68, ўлчами 40x80мм, девори қалинлиги 2,0 мм (оғирлиги 3,740 кг)	м	-	400	-
28602	Тўғри бурчакли пўлат қувурлар ГОСТ 8645-68, ўлчами 50x100мм, девори қалинлиги 2,0 мм (оғирлиги 4,68 кг)	м	-	-	500
41867	Гайка ва шайбалари билан руҳланган болтлар, диаметри 6 мм	кг	10,6	15,9	21,2
30335	Профилланган пўлат тўшамани ва хар хил листвланган деталларни бирлаштириш учун комбинацияланган парчинлар	т	0,0006	0,0009	0,0012
35311	4 мм диаметрли электродлар Э42А	т	0,003	0,005	0,007
44897	Силлиқловчи доиралар	дона	0,26	0,29	0,31
45002	Қирқадиган доира	дона	2,08	3,12	4,18

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-056-04	07-01-056-05	07-01-056-06	07-01-056-07
1	Курувчи-ищчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	240,61	282,38	322,50	373,11
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	12,25	14,46	16,16	18,85

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00128	Дизел двигателли номинал пайвандлаш қуввати 250-400 А бўлган кўчма пайвандлаш агрегатлари	маш.-с	6,62	6,97	8,32	9,20
00403	Чуқурлик вибраторлари	маш.-с	3,54	3,54	3,54	3,54
00521	Электр дреллари	маш.-с	7,71	10,12	12,53	14,94
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлагандан 10 т	маш.-с	10,06	11,72	12,96	15,07
01147	Силлиқлайдиган электрли машиналар	маш.-с	1,22	1,47	1,76	2,12
01523	Дискли электр арралар	маш.-с	0,20	0,30	0,40	0,50
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	2,19	2,74	3,20	3,78

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

05380	Руҳланган профнастил (лойиха бўйича)	м2	л	л	л	л
09219	Сув	м3	0,958	0,958	0,958	1,096
11004	Курилиш ишлари учун қум	м3	2,599	2,599	2,599	2,975
12699	Курилиш ишлари учун табиий тошдан олинган чақиқ тош	м3	3,648	3,648	3,648	4,176
28613	Тўғри бурчакли пўлат қувурлар ГОСТ 8645-68, ўлчами 60x100мм, девори қалинлиги 3,0 мм (оғирлиги 7,35 кг)	м	125,8	-	-	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-01-056-04	07-01-056-05	07-01-056-06	07-01-056-07
28616	Тұғри бурчакли пүлат қувурлар ГОСТ 8645-68, үлчами 60x125 мм, девори қалинлиги 5,0 мм (огирлиги 13,660 кг)	м	-	155,1	-	-
28627	Тұғри бурчакли пүлат қувурлар ГОСТ 8645-68, үлчами 125x170 мм, девори қалинлиги 4,0 мм (огирлиги 17,96 кг)	м	-	-	191,4	-
28629	Тұғри бурчакли пүлат қувурлар ГОСТ 8645-68, үлчами 150x170 мм, девори қалинлиги 5,0 мм (огирлиги 24,257 кг)	м	-	-	-	260,7
28595	Тұғри бурчакли пүлат қувурлар ГОСТ 8645-68, үлчами 40x80мм, девори қалинлиги 2,0 мм (огирлиги 3,740 кг)	м	300	-	-	-
28602	Тұғри бурчакли пүлат қувурлар ГОСТ 8645-68, үлчами 50x100мм, девори қалинлиги 2,0 мм (огирлиги 4,68 кг)	м	-	400	-	-
28613	Тұғри бурчакли пүлат қувурлар ГОСТ 8645-68, үлчами 60x100мм, девори қалинлиги 3,0 мм (огирлиги 7,35 кг)	м	-	-	500	-
28614	Тұғри бурчакли пүлат қувурлар ГОСТ 8645-68, үлчами 60x125мм, девори қалинлиги 3,0 мм (огирлиги 8,430 кг)	м	-	-	-	600
41867	Гайка ва шайбалари билан рухланган болтлар, диаметри 6 мм	кг	15,9	21,2	26,5	31,8
34520	Махсус ва умумқурилиш ишларига 400 маркалы шлакопордландцемент	т	1,072	1,072	1,072	1,227
35311	4 мм диаметрли электродлар Э42А	т	0,008	0,008	0,008	0,008
44897	Силликловчи доиралар	дона	0,75	0,90	1,09	1,31
45002	Кирқадиган доира	дона	1,02	1,31	2,12	2,56

## 11. Сейсмик ҳолати 7-9 балл бўлган ҳудудлардаги қўшимча ишлар

### 07-01-058 жадвал Йиғма темир-бетон конструкцияларини мустаҳкамлаш

Ишлар таркиби:

01. Каркасларни, сеткаларни ва арматура стерженларини ўрнатиш (01 норма). 02. Болтларни ўрнатиш (02 норма).

**Үлчов: 1 т арматуралар ёки болтлар**

Йиғма темир-бетон конструкцияларини мустаҳкамлаш:

07-01-058-01 каркаслар, сеткалар ва стерженли арматураларни ўрнатиш билан  
 07-01-058-02 Болтлар билан бирлаштириш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-058-01	07-01-058-02
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	52,70	132,00
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	0,45	0,37
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,45	0,37
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
44012	Монолит темир-бетон конструкциялар учун арматуралар	т	1	-
30322	Гайка ва шайбали қурилиш болтлари	т	-	1
32543	1,1 мм диаметрли оч рангли сим	т	-	0,0094

**07-01-059 жадвал**  
**Ригелларни монолитлаш**

Ишлар таркиби:

01. Опалубкаларни ўрнатиш. 02. Бетон ётқизиш.

**Ўлчов: 100 м3 бетон ишда**

07-01-059-01 ригелларни монолитлаш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-059-01
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	128
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	15,74
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	14,17
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,57
00403	Чуқурлик вибраторлари	маш.-с	88,74
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
45027	Бетон (синфи лойиҳа бўйича)	м3	102
36025	Қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 40-75 мм бўлган, III навли қирқма тахталар	м3	0,4
30407	Қурилиш михлари	т	0,0002

**07-01-060 жадвал**  
**Резина қистиргичларни ётқизиш**

Ишлар таркиби:

01. Резина қистиргичларни ётқизиш.

**Ўлчов: 100 м2 қистиргичлар майдони**

Резина қистиргичларни ётқизиш, қалинлиги:

07-01-060-01 30 мм

07-01-060-02 50 мм

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-060-01	07-01-060-02
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	18,00	19,20
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	1,07	1,79
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,07	1,79
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
30535	Резина қистиргиқлар (техник зичлаштирилган пластина)	кг	2620	4400

**07-01-061 жадвал**  
**Антисейсмик чокларни ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Чокларга ўрнатиб ва икки томонлама суваб боғлаш сими билан улаб матларни ўраш.

**Ўлчов: 100 м чок**

07-01-061-01 антисейсмик чокларни ўрнатиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-01-061-01	
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	85,80	
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	0,34	
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,34	
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
12218	Пардозлаш ишлари учун тайёр цемент-оҳакли, оғир қоришка 1:1:6	м3	0,29	
76739	Синтетик боғланиш учун 75 маркали рубероид билан қопланган юмшоқ плиталардан бўлган минерал пахтали, вертикал қатламли маталар қалинлиги 50 мм	м3	3,2	
44445	Боғлаш симлари	кг	17,4	

**02 Бўлим. Сув ва канализация иншоотлари**

**07-02-001 жадвал**  
**Ҳажмли иншоотларда девор ва тўсиқларни ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Устки уланиш қисмини қум пуркагич билан тозалаш. 02. Арматура, закладной ва монтаж буюмларни пайвандлаш. 03. Панел остидаги ва товонидаги ёриқларни монолитлаш. 04. Уланиш опалубкаларини ўрнатиш. 05. Вертикал чокларни бетон билан монолитлаш (01-05 нормалар). 06. Вертикал чокларни қоришка билан инъекциялаш (06-10 нормалар).

**Ўлчов: 100 м3 йиғма темир-бетон конструкциялари**

Бетон билан монолитланадиган вертикал уланишдаги девор панелларини ўрнатиш, панеллар майдони:

07-02-001-01 6 м2 гача  
 07-02-001-02 9 м2 гача  
 07-02-001-03 12 м2 гача  
 07-02-001-04 15 м2 гача  
 07-02-001-05 15 м2 дан ортиқ

Коришка билан инъекцияланадиган вертикал уланишдаги девор панелларини (шпонкасимон турдаги) ўрнатиш, панеллар майдони:

07-02-001-06 6 м2 гача  
 07-02-001-07 9 м2 гача  
 07-02-001-08 12 м2 гача  
 07-02-001-09 15 м2 гача  
 07-02-001-10 15 м2 дан ортиқ

Вертикал уланишдаги понасимон ва шпонкасимон турдаги таянч товонлари билан девор панелларини ўрнатиш, панелларнинг вертикал проекциядаги майдони:

07-02-001-11 9 м2 гача  
 07-02-001-12 12 м2 гача  
 07-02-001-13 15 м2 гача  
 07-02-001-14 15 м2 дан ортиқ  
 07-02-001-15 пардевор панелларини ўрнатиш (кўтариб турмайдиган)

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-02-001-01	07-02-001-02	07-02-001-03	07-02-001-04	07-02-001-05
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	1271	752	600	496	449
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	333,54	180,66	170,31	146,52	125,92

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00764	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун автомобиль юришдаги кранлар (магистрал қувур тармоқларидан ташқари) 16 т	маш.-с	24,08	12,91	13,17	4,77	4,73
00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 16 т	маш.-с	38,42	36,85	32,59	-	-
02505	Қум пуркайдиган аппаратлар	маш.-с	248,24	124,12	116,00	99,76	92,80
00660	Босими 686 кПа (7 атм.) 5 м3/дақ. гача бўлган ички ёнув двигателли кўчма компрессорлар	маш.-с	248,24	124,12	116,00	99,76	92,80
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	20,60	5,46	7,34	7,16	7,10
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	58,00	116,00	63,80	46,40	34,80
00112	Автоюклагич лар 5 т	маш.-с	2,20	1,32	1,21	1,01	0,91
00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	-	-	-	33,82	20,38

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

43500	Йиғма темир-бетон конструкциялар лойиха маълумотлари бўйича	м3	100	100	100	100	100
-------	---	----	-----	-----	-----	-----	-----

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-02-001-01	07-02-001-02	07-02-001-03	07-02-001-04	07-02-001-05
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,1	0,2	0,11	0,08	0,06
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йифиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,27	0,25	0,18	0,15	0,12
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	28	23,9	19,3	17,6	16,8
22457	Теришда ишлатилиган 300 маркали тайёр цементли қоришма	м3	5	3	3	2,2	1,7
45049	Қурилиш ишлари учун табий кум	м3	20	12	11	9,2	8,3
30407	Қурилиш михлари	т	0,021	0,017	0,014	0,011	0,01
36058	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,63	0,46	0,35	0,29	0,21
36054	Қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 25 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	1	0,69	0,58	0,43	0,39
36025	Қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 40-75 мм бўлган, III навли қирқма тахталар	м3	0,8	0,6	0,5	0,4	0,4

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-02-001-06	07-02-001-07	07-02-001-08	07-02-001-09	07-02-001-10
1	Қурувчи-ишлиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	856,4	541,2	432,3	360	305,1
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	353,87	195,48	173,53	152,60	129,57

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00764	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун автомобиль юришдаги кранлар (магистрал қувур тармоқларидан ташқари) 16 т	маш.-с	28,36	17,73	16,09	7,01	6,17
00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 16 т	маш.-с	37,18	38,86	32,82	-	-
02505	Қум пуркайдиган аппаратлар	маш.-с	259,11	125,84	111,70	98,03	92,77
00660	Босими 686 кПа (7 атм.) 5 м3/дақ. гача бўлган ички ёнув двигателли кўчма компрессорлар	маш.-с	259,11	125,84	111,70	98,03	92,77
02509	Юқ кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	27,14	11,73	11,71	10,51	9,25
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	58,00	92,80	63,80	52,20	34,80
00112	Автоюклагичлар 5 т	маш.-с	2,08	1,32	1,21	0,99	0,88
00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	-	-	-	36,06	20,50

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-02-001-06	07-02-001-07	07-02-001-08	07-02-001-09	07-02-001-10
43500	Йиғма темир-бетон конструкциялар лойиха маълумотлари бўйича	м3	100	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,1	0,16	0,11	0,09	0,06
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,32	0,29	0,25	0,23	0,18
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	16,3	15,4	10,8	8,3	7,5
22457	Теришда ишлатилиган 300 маркали тайёр цемент қоришма	м3	8,2	5,4	4,4	3,7	3,3
45049	Қурилиш ишлари учун табиий кум	м3	18,9	12	11	9	8
30407	Қурилиш михлари	т	0,021	0,017	0,014	0,011	0,01
36058	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,63	0,46	0,35	0,29	0,21
36054	Қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 25 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,8	0,6	0,5	0,4	0,4
36025	Қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 40-75 мм бўлган, III навли қирқма тахталар	м3	1	0,69	0,58	0,43	0,39

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-02-001-11	07-02-001-12	07-02-001-13	07-02-001-14	07-02-001-15
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	428	331	285	287	425
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	205,52	161,35	157,69	135,85	180,43

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00764	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун автомобил юришдаги кранлар (магистрал қувур тармоқларидан ташқари) 16 т	маш.-с	9,57	8,16	8,13	7,22	17,90
00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусеницали кранлар, 16 т	маш.-с	49,28	-	-	-	32,14
02505	Кум пуркайдиган аппаратлар	маш.-с	131,89	96,38	95,60	79,17	113,13
00660	Босими 686 кПа (7 атм.) 5 м3/дақ. гача бўлган ички ёнув двигателли кўчма компрессорлар	маш.-с	131,89	96,38	95,60	79,17	113,13
02509	Юқ кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	14,37	12,24	12,19	10,82	14,76
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	75,40	40,60	34,80	23,20	-
00112	Автоюклагичлар 5 т	маш.-с	0,41	0,33	0,33	0,34	2,50
00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусеницали кранлар, 25 т	маш.-с	-	44,24	41,44	38,30	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-02-001-11	07-02-001-12	07-02-001-13	07-02-001-14	07-02-001-15
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>							
43500	Йиғма темир-бетон конструкциялар лойиха маълумотлари бўйича	м3	100	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,13	0,07	0,06	0,04	-
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йифиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,19	0,17	0,15	0,12	-
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	0,6	0,7	0,7	0,9	8,9
22457	Теришда ишлатилигани 300 маркали тайёр цемент қоришма	м3	4,7	3,9	3,7	3,1	4,2
45049	Қурилиш ишлари учун табиий кум	м3	3,7	3	3	3,1	22,7
30407	Қурилиш михлари	т	0,008	0,005	0,004	0,003	0,01
36058	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	2	1,28	1	0,8	2,6

#### 07-02-002 жадвал

#### Ҳажмли иншоотларда таянч, лотокларни ўрнатиш

Ишлар таркиби:

01. Асосларни тайёрлаш (01, 02, 07, 08 нормалар).
02. Устки уланиш юзаларни қум пуркагич билан тозалаш (03 - 06 нормалар).
03. Арматура ва закладной буюмларни пайвандлаш.
04. Уланиш жойларини бетон билан монолитлаш ёки қоришмалар билан беркитиш.
05. Лотокларни гидравлик усул билан синаш (07, 08 нормалар).

#### Ўлчов: 100 м3 йиғма темир-бетон конструкциялари

Халқалар ва плиталардан тайёрланган тиргакларни ўрнатиш:

- 07-02-002-01 1000 мм гача  
 07-02-002-02 1000 мм дан ортиқ

Бурчак лотокларни иншоотларга ўрнатиш

- 07-02-002-03 0,2 м2 гача  
 07-02-002-04 0,2 м2 дан ортиқ

Уланишдаги бурчак лотокларни иншоотларга ўрнатиш:

- 07-02-002-05 0,2 м2 гача  
 07-02-002-06 0,2 м2 дан ортиқ

Уланишдаги тўғрибурчакли лотокларни иншоотларга ўрнатиш:

07-02-002-07 0,5 м2 гача  
 07-02-002-08 0,5 м2 дан ортиқ

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-02-002-01	07-02-002-02	07-02-002-03	07-02-002-04
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	493,3	299,8	2991	2216
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	210,11	142,42	501,54	347,45

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00764	Бошқа турдаги курилиш ишлари учун автомобиль юришдаги кранлар (магистрал кувур тармоқларидан ташқари) 16 т	маш.-с	57,66	42,95	47,74	38,20
00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 16 т	маш.-с	110,10	57,12	119,50	96,99
02509	Юк күтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	42,35	42,35	23,72	18,20
02505	Қум пуркайдиган аппаратлар	маш.-с	-	-	309,49	193,26
00660	Босими 686 кПа (7 атм.) 5 м3/дақ. гача бўлган ички ёнув двигателли қўчма компрессорлар	маш.-с	-	-	309,49	193,26
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	-	-	417,60	261,00
00112	Автоюклагичлар 5 т	маш.-с	-	-	1,09	0,80

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

43500	Йиғма темир-бетон конструкциялар лойиха маълумотлари бўйича	м3	100	100	100	100
12226	Теришда ишлатилиган 100 маркали тайёр цементли қоришка	м3	1,8	1,7	0,58	0,53
32501	Оғирлиги 1,8 кг квадрат заготовкалардан тайёрланган поковкалар	т	0,07	0,05	0,1	0,1
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	-	-	0,72	0,45
44521	Арматурали сетка	т	-	-	0,58	0,35
36053	Узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 25 мм, III навли қирқиб тайёрланган тахталар	м3	-	-	8,76	7,04
36057	Игнабаргли дараҳт ёғочлар. Узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм, III навли қирқиб тайёрланган тахталар	м3	-	-	13,62	10,94
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	-	-	21,4	18,6
45049	Қурилиш ишлари учун табиий қум	м3	-	-	9,9	7,3
30407	Қурилиш михлари	т	-	-	0,093	0,072
32524	6,3-6,5 мм диаметрли иссиқда тобланган пўлат сим ўрами	т	-	-	0,1	0,1

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-02-002-05	07-02-002-06	07-02-002-07	07-02-002-08
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	806	426	833	658
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	226,42	124,19	160,44	127,93

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00764	Бошқа турдаги курилиш ишлари учун автомобиль юришдаги кранлар (магистрал кувур тармоқларидан ташқари) 16 т	маш.-с	33,36	17,51	36,62	29,10
-------	--	--------	-------	-------	-------	-------

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-02-002-05	07-02-002-06	07-02-002-07	07-02-002-08
00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусеницали кранлар, 16 т	маш.-с	74,70	37,52	109,76	86,24
02505	Күм пуркайдиган аппаратлар	маш.-с	98,02	57,77	-	-
00660	Босими 686 кПа (7 атм.) 5 м3/дақ. гача бўлган ички ёнув двигателли кўчма компрессорлар	маш.-с	98,02	57,77	-	-
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	20,13	11,22	14,06	12,59
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	17,40	-	-	-
00112	Автоюклагичлар 5 т	маш.-с	0,21	0,17	-	-

#### 4. МАТЕРИАЛЛАР

43500	Йигма темир-бетон конструкциялар лойиха маълумотлари бўйича	м3	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,03	-	-	-
36053	Узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 25 мм, III навли қирқиб тайёрланган тахталар	м3	1,48	0,86	-	-
36057	Игнабаргли дарахт ёғочлар. Узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм, III навли қирқиб тайёрланган тахталар	м3	2,29	1,33	-	-
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	1,8	-	1,01	1
12226	Теришда ишлатилалиган 100 маркали тайёр цементли қоришма	м3	0,39	0,54	2,1	1,8
45049	Қурилиш ишлари учун табиий қум	м3	1,9	1,5	-	-
30407	Қурилиш михлари	т	0,015	0,009	-	-
32524	6,3-6,5 мм диаметрли иссиқда тобланган пўлат сим ўрами	т	0,023	0,014	-	-
32501	Оғирлиги 1,8 кг квадрат заготовкалардан тайёрланган поковкалар	т	0,2	0,2	0,2	0,2
09219	Сув	м3	-	-	200	200

#### 07-02-003 жадвал

#### Секцияли вентиляцияланадиган градирни конструкцияларини ўрнатиш

Ишлар таркиби:

01. Уланиш жойларини бетон билан монолитлаш.
02. Бетондан қоришма қувиш (03 норма).
03. Монтаж буюмларини ўрнатиш (04, 05, 08 нормалар).
04. Монтаж ва закладной буюмларини пайвандлаш.
05. Вақтинчалик қўйилган монтаж буюмларини олиб ташлаш (05 норма).
06. Таянч буюмларини бетонлаш (05 норма).

#### Ўлчови: 100 дона йигма конструкциялар

Темир-бетон устунларни ўрнатиш:

- 07-02-003-01 пойдевор стаканларига
- 07-02-003-02 пастда турадиган устунларга
- 07-02-003-03 пўлат обоймада пойдеворларга устунларни ўрнатиш

Ўрнатиш:

07-02-003-04 тўсинларни  
07-02-003-05 ригелларни

Девор капителларини ўрнатиш:

07-02-003-06 сув йигиш бассейни  
07-02-003-07 градирня каркасига  
07-02-003-08 ёпиш плиталарини ётқизиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-02-003-01	07-02-003-02	07-02-003-03	07-02-003-04	07-02-003-05
1	Қурувчи-ишлиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	434	366	441	209	458
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	83,31	98,21	102,55	27,00	40,90

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусеницали кранлар, 25 т	маш.-с	70,78	85,68	90,83	19,38	29,79
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	7,52	7,52	7,03	4,57	6,66
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлагандан 10 т	маш.-с	5,01	5,01	4,69	3,05	4,45
00403	Чукурлик вибраторлари	маш.-с	3,42	-	-	-	3,63
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	-	39,20	-	5,60	22,40

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йигма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100	100
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	4,06	3,5	1,15	0,43	4,32
35314	4 мм диаметрли электродлар Э50	т	-	0,07	-	0,01	0,04
36056	Игнабаргли дараҳт ёғочлар. Узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм, II навли кирқиб тайёрланган тахталар	м3	-	0,61	-	-	-
12226	Теришда ишлатилиган 100 маркали тайёр цементли қоришка	м3	-	0,35	-	-	-
30322	Гайка ва шайбали қурилиш болтлари	т	-	-	-	0,031	-
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	-	-	-	0,009	0,874
03570	Иссиглигига ўралган арматура пўлатлари даврий профилдан А-III синф 20-22 мм диаметрли	т	-	-	-	-	0,107
32524	6,3-6,5 мм диаметрли иссиқда тобланган пўлат сим ўрами	т	-	-	-	-	0,0253

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-02-003-06	07-02-003-07	07-02-003-08
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	408	789	184
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	92,03	119,91	28,89

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусеницали кранлар, 25 т	маш.-с	72,13	85,34	18,26
02509	Юк күтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	11,94	20,73	6,38
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	7,96	13,84	4,25
00403	Чуқурлик вибраторлари	маш.-с	12,60	14,45	-
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	-	16,80	-

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100
45027	Бетон (синфи лойиҳа бўйича)	м3	15	17,2	1,01
36056	Игнабаргли дараҳт ёғочлар. Узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм, II навли қирқиб тайёргланган тахталар	м3	0,16	0,2	-
30407	Қурилиш михлари	т	0,0005	0,0006	-
35314	4 мм диаметрли электродлар Э50	т	-	0,03	-
32524	6,3-6,5 мм диаметрли иссиқда тобланган пўлат сим ўрами	т	-	0,177	-
30322	Гайка ва шайбали қурилиш болтлари	т	-	-	0,64
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	-	-	0,186

## 03 Бўлим. Донларни қайта ишлаш ва сақлаш корхоналари иншооти

### 07-03-001 жавдали

**Донларни қайта ишлаш ва сақлаш корхоналари иншоотлари конструкцияларини монтаж қилиш**

Ишлар таркиби:

01. Йириклиштириб йиғиши (03, 04 нормалар). 02. Опалубкани ўрнатиш (03, 04, 05, 06 нормалар). 03. Уланиш жойларини пайвандлаш (03, 05 нормалар). 04. Чок ва уланиш жойларини монолитлаштириш. 05. Полиэтилендан тайёргланган сув отбойка қилиш экранини қуриш (02, 04 нормалар). 06. Разжелобкаларни ўрнатиш (09 норма). 07. Пайванд чокларни коррозияга қарши ҳимоялаш.

**Ўлчов: 100 м3 йиғма буюмлар**

Хажмли блоклардан силос деворларини улаш билан монтаж қилиш:

07-03-001-01    болтли  
07-03-001-02    болтсиз

Блоклардан силос деворларини монтаж қилиш:

- 07-03-001-03 6 м диаметрли эгри чизиқли
- 07-03-001-04 полигонал
- 07-03-001-05 18 м диаметрли эгри чизиқли
- 07-03-001-06 тегирмон бункерлари деворларини монтаж қилиш

Үрнатыш:

- 07-03-001-07 йифилган (карнизи) элементалари билан воронкаларни
- 07-03-001-08 силосости қаватлари устунларини
- 07-03-001-09 қия тагликни

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-03-001-01	07-03-001-02
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	434	405
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	104,40	106,24
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	37,42	37,91
03131	Элеваторларни қуришда ишлатиладиган илгак кўтариш баландлиги 40 м дан ортиқ минорали кранлар	маш.-с	39,63	40,58
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	27,35	27,75
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	23,11	21,80
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
43500	Йиғма темир-бетон конструкциялар лойиха бўйича	м3	100	100
36029	Узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 100-125 мм, III навли қирқиб тайёрланган тахталар	м3	0,29	0,31
36056	Игнабаргли дараҳт ёғочлар. Узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм, II навли қирқиб тайёрланган тахталар	м3	0,57	0,6
36081	Кесилмаган тахаталар, узунлиги 4-6,5 м, бутун эни, қалинлиги 44 мм ва ортиқ III навли	м3	0,24	0,24
50727	Шахта нарвонлари	т	0,05	0,05
50755	Бино ва иншоотларнинг иссиғлигига текисланган профилга эга алоҳида конструкциялари, йиғма бирлигининг ўртача оғирлиги 0,1 т гача	т	0,86	0,91
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,77	0,36
22457	Теришда ишлатилалик 300 маркали тайёр цемент қоришимаси	м3	7,3	-
58267	Игнабаргли дараҳтлардан 4 нав пластиналари	м3	1,32	1,32
44910	25 мм қалинликдаги тахтадан тайёрланган шчитлар	м2	8,9	9,3
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,01413	0,01335
30322	Гайка ва шайбали қурилиш болтлари	т	0,00259	0,00271
30407	Қурилиш михлари	т	0,009	0,009
32875	Ёпиштирма илмоклар	дона	4,36	4,59
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,0093	0,0093
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,0093	0,0093
61708	Қалинлиги 1,2 мм полиэтилендан тайёрланган сув қайтариш экранлари	кг	-	2,96

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-03-001-01	07-03-001-02
22455	Теришда ишлатилиган 200 маркали тайёр цемент қоришмаси	м3	-	6,8

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-03-001-03	07-03-001-04	07-03-001-05	07-03-001-06
1	Курувчи-ишичиларнинг меҳнат харажатлари киши-с.	620	436	1042	581	
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари киши-с.	195,52	160,59	146,14	111,91	

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	101,26	84,07	35,22	40,72
03131	Элеваторларни қуришда ишлатилидиган илгак қўтариш баландлиги 40 м дан ортиқ минорали кранлар	маш.-с	66,64	42,96	86,87	40,34
02509	Юк қўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	27,62	33,56	24,05	30,85
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	63,55	20,49	110,85	24,85
00403	Чуқурлик вибраторлари	маш.-с	14,88	-	-	-

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

43500	Йиғма темир-бетон конструкциялар лойиха маълумотлари бўйича	м3	100	100	100	100
36029	Узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 100-125 мм, III навли қирқиб тайёрланган тахталар	м3	0,1	0,03	0,08	0,53
36042	Игнабаргли дараҳт ёғочлари. Кесилмаган тахаталар, узунлиги 4-6,5 м, бутун эни, қалинлиги 150 мм ва ошиқ IV навли	м3	0,15	0,15	0,16	-
36056	Игнабаргли дараҳт ёғочлар. Узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм, II навли қирқиб тайёрланган тахталар	м3	3,08	0,11	0,31	1,1
36060	Узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 44 мм ошиқ, II навли қирқиб тайёрланган тахталар	м3	1,02	0,34	0,42	0,05
50727	Шахта нарвонлари	т	0,06	0,04	0,47	-
50755	Бино ва иншоатларнинг иссиқлигига текисланган профилга эга алоҳида конструкциялари, йиғма бирлигининг ўртача оғирлиги 0,1 т гача	т	2,38	1,75	1,78	1,59
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	1,96	0,89	0,15	2,09
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	18,2	-	2,29	0,44
22457	Теришда ишлатилиган 300 маркали тайёр цементли қоришма	м3	4,85	-	-	-
44910	25 мм қалинликдаги тахтадан тайёрланган шитлар	м2	15,6	13,1	25,7	-
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,0389	0,0125	0,06781	0,01523
30322	Гайка ва шайбали қурилиш болтлари	т	0,00454	0,00282	0,0091	-
30407	Қурилиш михлари	т	0,044	0,009	0,046	0,01

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-03-001-03	07-03-001-04	07-03-001-05	07-03-001-06
32875	Ёпиштирма илмоқлар	дона	12,66	3,84	-	7,86
32550	Қора сим, диаметри 3 мм	т	0,005	0,001	0,004	0,001
32529	Электр ёйи билан пайвандлаш учун прошок симлари	т	0,01638	-	-	-
35080	Диаметри 22 мм, узунлиги 1100-2000 мм бўлган қора тортиш шпилкалари	т	0,00024	-	-	-
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,0093	0,0093	0,0093	0,0096
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,0093	0,0093	0,0093	0,0096
61709	Қалинлиги 1,6 мм полиэтилендан тайёрланган сув қайтариш экранлари	кг	-	4,01	-	-
22455	Теришда ишлатилалиган 200 маркали тайёр цементли қоришка	м3	-	12,2	1,69	7,1
36141	Игнабаргли дараҳт ёғочлари. Кесилмаган тахаталар, узунлиги 4-6,5 м, бутун эни, қалинлиги 44 мм ва ортиқ III навли	м3	-	-	-	0,24
58267	Игнабаргли дараҳтлардан 4 нав пластиналари	м3	-	-	-	1,32
51622	Тўшама шитлар лойиха маълумотлари бўйича	м2	-	-	-	15,9

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-03-001-07	07-03-001-08	07-03-001-09
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	660	477	538
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	95,64	116,85	55,90

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	40,00	15,31	15,70
03131	Элеваторларни қуришда ишлатиладиган илгак кўтариш баландлиги 40 м дан ортиқ минорали кранлар	маш.-с	24,40	78,54	16,66
02509	Юқ кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	31,24	23,00	23,54
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	18,42	9,16	0,16
00403	Чуқурлик вибраторлари	маш.-с	-	5,65	-

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

43500	Йиғма темир-бетон конструкциялар лойиха маълумотлари бўйича	м3	100	100	100
36056	Игнабаргли дараҳт ёғочлар. Узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм, II навли киркиб тайёрланган тахталар	м3	0,04	-	-
36141	Игнабаргли дараҳт ёғочлари. Кесилмаган тахаталар, узунлиги 4-6,5 м, бутун эни, қалинлиги 44 мм ва ортиқ III навли	м3	0,24	0,94	-
50755	Бино ва иншоатларнинг иссиқлигига текисланган профилга эга алоҳида конструкциялари, йиғма бирлигининг ўртача оғирлиги 0,1 т гача	т	0,22	-	-
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив	т	0,11	-	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-03-001-07	07-03-001-08	07-03-001-09
	элементлар				
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	0,41	6,9	2,5
22457	Теришда ишлатилалиган 300 маркали тайёр цементли қоришма	м3	3,24	-	-
58267	Игнабаргли дараҳтлардан 4 нав пластиналари	м3	1,32	-	-
51622	Тўшама шитлар лойиха маълумотлари бўйича	м2	6,9	-	-
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,0113	0,00561	0,0001
30322	Гайка ва шайбали қурилиш болтлари	т	0,00153	-	-
30407	Қурилиш михлари	т	0,001	-	-
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,0094	-	-
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,0094	-	-
74271	Узунлиги 2-6,5 м, қалинлиги 35 мм ва ундан ошиқ бўлган I навли эман дараҳтидан тайёрлаб кесилган тахталар	м3	-	0,59	-
22455	Теришда ишлатилалиган 200 маркали тайёр цемент қоришмаси	м3	-	-	6,5

#### 04 Бўлим. Исиқлик электрстанцияларининг бош корпуслари

##### 07-04-001 жадвали

Конденсацияли ва кулли поллар конструкцияларини ўрнатиш

Ишлар таркиби:

01. Тўшаладиган қатламни текислаш.
02. Стакан остига қўйиш ва текислаш (01-08 нормалар).
03. Бетон устки қисимлари ва уланиш жойларига арматуралар чиқишиларига ишлов бериш.
04. Монтаж буюмларини ўрнатиш ва пайвандлаш.
05. Уланиш жойларига арматураларни ўрнатиш.
06. Опалубкаларни ўрнатиш ва йиғиштириб олиш.
07. Чоклар ва уланиш жойларини бетон ва қоришма билан беркитиш.
08. Пайванд чокларни коррозияга қарши ҳимоялаш.

##### Ўлчов: 100 м3 йиғма конструкциялар

Ертўали биноларда машина бўлимлари кул ва конденсатли поллар конструкцияларини ўрнатиш, тупроқларда:

07-04-001-01 нам  
07-04-001-02 қуруқ

Яримертўали биноларда машина бўлимлари кул ва конденсатли поллар конструкцияларини ўрнатиш, тупроқларда:

07-04-001-03 нам  
07-04-001-04 қуруқ

Ертўали биноларда бункерли-деаэраторли бўлимларида кул ва конденсатли поллар конструкцияларини ўрнатиш, тупроқларда:

07-04-001-05 нам  
07-04-001-06 қуруқ

Яримертўлали биноларда бункерли-деаэраторли бўлимларида кул ва конденсатли поллар конструкцияларини ўрнатиш, тупроқларда:

07-04-001-07 нам  
07-04-001-08 қуруқ

Яримертўлали қозонхона бўлимига кул ва конденсатли поллар конструкцияларини ўрнатиш:

07-04-001-09 ертўлали  
07-04-001-10 яримертўлали

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-04-001-01	07-04-001-02	07-04-001-03	07-04-001-04
1	Қурувчи-ишлиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	328	344	343	365
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	54,18	64,67	56,30	66,08

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	1,42	2,29	1,42	2,18
00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 16 т	маш.-с	40,21	52,19	39,42	50,51
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,90	0,40	1,20	0,90
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	32,70	16,35	32,70	16,35
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	8,75	8,75	11,17	11,17
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	8,75	8,75	11,17	11,17
00404	Юзалик вибраторлари	маш.-с	7,44	2,65	7,90	3,40
00660	Босими 686 кПа (7 атм.) 5 м3/дақ. гача бўлган ички ёнув двигателли кўчма компрессорлар	маш.-с	2,90	1,04	3,09	1,32
01199	Пневматик отбойка болғалари, кўчма компрессор станциялардан ишлаганда	маш.-с	2,73	0,98	2,90	1,24

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

43500	Йиғма темир-бетон конструкциялар лойиха маълумотлари бўйича	м3	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,06	0,03	0,06	0,03
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йифиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,07	0,11	0,48	0,74
44207	Бир профилли пўлат конструкциялар	т	0,31	0,48	-	-
03567	Иссиглигига ўралган арматура пўлатлари даврий профилдан А-III синф, 14 мм диаметрли	т	0,68	-	0,68	-
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	9,11	3,24	9,67	4,16
12226	Теришда ишлатилилган 100 маркали тайёр цементли қоришка	м3	0,81	1,34	1,11	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-04-001-01	07-04-001-02	07-04-001-03	07-04-001-04
36049	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 19-22 мм бўлган, III навли қирқма тахталар	м3	0,28	0,36	0,29	0,39
30407	Қурилиш михлари	т	0,001	0,0015	0,0011	0,0016
43232	Бўёқ лойиҳа маълумотлари бўйича	т	0,021	0,018	0,018	0,016
03570	Иссиглигига ўралган арматура пўлатлари даврий профилдан А-III синф 20-22 мм диаметрли	т	-	0,07	-	0,08
12224	Теришда ишлатилилган 50 маркали тайёр цемент коришмаси	м3	-	-	-	2,29

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-04-001-05	07-04-001-06	07-04-001-07	07-04-001-08
1	Курувчи-ишлиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	283	288	287	279
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	52,37	60,53	48,37	54,40

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	2,73	4,58	-	-
00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 16 т гача	маш.-с	33,94	43,23	32,93	41,22
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,00	0,25	0,90	0,50
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	27,25	5,45	21,80	5,45
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	11,48	11,48	11,28	11,28
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	11,48	11,48	11,28	11,28
00404	Юзалик вибраторлари	маш.-с	8,26	2,54	8,34	3,59
00660	Босими 686 кПа (7 атм.) 5 м3/дақ. гача бўлган ички ёнув двигателли кўчма компрессорлар	маш.-с	3,22	0,99	3,26	1,40
01199	Пневматик отбойка болғалари, кўчма компрессор станциялардан ишлаганда	маш.-с	3,03	0,93	3,06	1,32

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

43500	Йиғма темир-бетон конструкциялар лойиҳа маълумотлари бўйича	м3	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,05	0,01	0,04	0,01
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,05	0,08	0,16	0,25
03567	Иссиглигига ўралган арматура пўлатлари даврий профилдан А-III синф, 14 мм диаметрли	т	0,88	-	0,7	-
45027	Бетон (синфи лойиҳа бўйича)	м3	10,1	3,1	10,2	4,39
12226	Теришда ишлатилилган 100 маркали тайёр цемент коришмаси	м3	0,98	2	0,92	1,87

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-04-001-05	07-04-001-06	07-04-001-07	07-04-001-08
36049	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 19-22 мм бўлган, III навли қирқма тахталар	м3	0,25	0,28	0,28	0,36
30407	Қурилиш михлари	т	0,001	0,001	0,001	0,0015
43232	Бўёқ лойиҳа маълумотлари бўйича	т	0,021	0,018	0,018	0,016
03570	Иссиглигига ўралган арматура пўлатлари даврий профилдан А-III синф 20-22 мм диаметрли	т	-	0,02	-	0,05

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-04-001-09	07-04-001-10
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	278	305
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	66,70	93,81

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	5,23	29,43
00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 16 т гача	маш.-с	48,05	54,54
00786	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 25 т	маш.-с	3,42	-
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,50	0,47
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламалари (ўзгармас ток)	маш.-с	5,45	5,45
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	9,22	9,22
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	9,22	9,22
00660	Босими 686 кПа (7 атм.) 5 м3/дақ. гача бўлган ички ёнув двигателли кўчма компрессорлар	маш.-с	0,28	0,15
01199	Пневматик отбойка болғалари, кўчма компрессор станциялардан ишлаганда	маш.-с	0,26	0,14
00404	Юзалик вибраторлари	маш.-с	0,71	0,38

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

43500	Йиғма темир-бетон конструкциялар лойиҳа маълумотлари бўйича	м3	100	100
32501	Оғирлиги 1,8 кг квадрат заготовкалардан тайёрланган поковкалар	т	0,0071	-
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,01	0,01
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,03	0,38
03567	Иссиглигига ўралган арматура пўлатлари даврий профилдан А-III синф, 14 мм диаметрли	т	0,05	-
45027	Бетон (синфи лойиҳа бўйича)	м3	0,86	0,46
12229	Теришда ишлатилиалиган 150 маркали тайёр цементли қоришина	м3	1,89	1,54
36049	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 19-22 мм бўлган, III навли қирқма тахталар	м3	0,72	0,197

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-04-001-09	07-04-001-10
30407	Қурилиш михлари	т	0,003	0,0008
43232	Бўёқ лойиҳа маълумотлари бўйича	т	0,019	0,015

**07-04-002 жадвал**  
**Устунларни йиғиш ва ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Элементларни яхлитлаш майдонига узатиш. 02. Яхлитлаш йиғими. 03. Монтаж буюмларини ўрнатиш ва пайвандлаш. 04. Уланиш жойларига арматураларни ўрнатиш. 05. Арматураларни ванна усулида пайвандлаш. 06. Опалубкаларни ўрнатиш ва йиғиштириб олиш. 07. Уланишларни бетон билан беркитиш. 08. Конструкцияларни яхлитлаш майдонидан монтаж зонасига транспортировка қилиш. 09. Пайванд чокларни коррозияга қарши ҳимоялаш.

**Ўлчов: 100 м3 йиғма конструкциялар**

Устунларни йиғиш ва ўрнатиш, блок массаси:

07-04-002-01	50-65 т
07-04-002-02	80-120 т
07-04-002-03	125-150 т
07-04-002-04	155-175 т
07-04-002-05	175 т дан ортиқ

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-04-002-01	07-04-002-02	07-04-002-03	07-04-002-04	07-04-002-05
1	Қурувчи-ищчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	561	579	718	695	682
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	130,11	160,52	149,03	145,29	148,91

**3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР**

00720	Иссиқлик ва атом электр станциялари қурилишидаги ишлар учун козловой кранлар, 50 т	маш.-с	34,51	48,79	42,36	41,53	42,48
00844	Релсли юришдаги стрелали кранлар 50-100 т	маш.-с	44,27	48,08	49,62	50,81	50,10
02577	Газ билан пайвандлаш ва кесиш аппаратлари	маш.-с	29,75	27,37	53,91	47,12	46,05
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	2,40	2,50	2,90	3,50	2,70
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	142,80	142,80	214,20	232,05	202,30
01905	Юк кўтариш қобиляти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	14,42	12,36	11,79	7,92	11,15
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	14,42	12,36	11,79	7,92	11,15
00403	Чукурлик вибратори	маш.-с	2,94	1,51	2,38	2,26	2,05

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-04-002-01	07-04-002-02	07-04-002-03	07-04-002-04	07-04-002-05
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>							
43500	Йигма темир-бетон конструкциялар лойиха маълумотлари бўйича	м3	100	100	100	100	100
45001	Ваннали пайвандлаш учун қурилиш поковкалари	т	0,156	0,179	0,308	0,249	0,289
35314	4 мм диаметрли электродлар Э50	т	0,24	0,24	0,36	0,39	0,34
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йифиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	1,42	1,49	1,21	2,07	1,2
44521	Арматурали сетка	т	0,29	-	0,21	0,21	0,17
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	3,29	1,69	2,63	2,5	2,29
36049	Игнабаргли даҳаҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 19-22 мм бўлган, III навли қирқма тахталар	м3	0,7	0,68	1,01	0,89	0,89
30407	Қурилиш михлари	т	0,0028	0,0027	0,004	0,0036	0,0036
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,0031	0,003	0,0033	0,0034	0,0032
34241	Газсимон техник кислород	м3	25	23	45,3	39,6	38,7
34211	А русумли қориштириш техник асетилени	т	0,0035	0,0033	0,0067	0,0058	0,0056
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,031	0,03	0,033	0,034	0,032
03508	Иссиқда тобланган силлиқ пўлат арматура, А-I синф, 14 мм диаметр	т	-	0,13	-	-	-

**07-04-003 жадвал**  
**Ригел, тўсин ва кашакларни ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

- Опалубкаларни ўрнатиш ва йигиштириб олиш.
- Арматураларни ванна усулида пўлат тагликларга чокларда пайвандлаш ва ўрнатиш (01, 02, 04 нормалар).
- Чоркларга арматураларни ўрнатиш (03 норма).
- Уланишларни ва чокларни бетон билан беркитиш.
- Пайванд чокларни коррозияга қарши ҳимоялаш.

**Ўлчов: 100 м3 йигма конструкциялар**

Ригелларни ўрнатиш массаси:

- 07-04-003-01 20 т гача  
 07-04-003-02 20 т дан ортиқ

Ўрнатиш:

- 07-04-003-03 массаси 7 т гача бўлган тўсинларни  
 07-04-003-04 8 т гача бўлган кашакларни

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-04-003-01	07-04-003-02	07-04-003-03	07-04-003-04
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	657	507	360	509
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	32,69	30,34	35,77	71,02

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00844	Релсли юришдаги стрелали кранлар 50-100 т	маш.-с	24,87	23,92	28,80	66,51
02577	Газ билан пайвандлаш ва кесиш аппаратлари	маш.-с	16,07	16,07	-	3,21
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,87	1,36	0,58	0,93
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	315,35	220,15	19,64	202,30
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	5,95	5,06	6,39	3,58
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	5,95	5,06	6,39	3,58
00403	Чуқурлик вибраторлари	маш.-с	5,11	4,91	9,95	2,38

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

43500	Йиғма темир-бетон конструкциялар лойиха маълумотлари бўйича	м3	100	100	100	100
45001	Ваннали пайвандлаш учун қурилиш поковкалари	т	0,692	0,479	-	0,3
35314	4 мм диаметрли электродлар Э50	т	0,53	0,37	0,033	0,34
03574	Иссиглигига ўралган арматура пўлатлари даврий профилдан А-III синф, 32-40 мм диаметрли	т	0,36	0,22	-	-
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	5,72	5,5	11,14	2,65
36049	Игнабаргли дараҳт ёғочидан кирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 19-22 мм бўлган, III навли кирқма тахталар	м3	0,417	0,417	0,568	0,406
30407	Қурилиш михлари	т	0,002	0,002	0,002	0,002
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,0021	0,002	-	-
34241	Газсимон техник кислород	м3	13,5	13,5	-	-
34211	А русумли қориштириш техник ацетилени	т	0,0035	0,0033	-	0,00049
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,021	0,02	-	-
44017	Арматура-сетка пулатдан А-1 синф диаметри 12-14 мм	т	-	-	0,2	-

### 07-04-004 жадвал Плиталарни ётқизиш

Ишлар таркиби:

- Монтаж буюмларини ўрнатиш ва пайвандлаш.
- Опалубка ва арматураларни чокларга ўрнатиш (01 норма).
- Чокларни бетон ва қоришмалар билан беркитиш.
- Чокларга герметини ётқизиш (02 норма).
- Пайванд чокларни коррозияга қарши химоялаш.

**Ўлчов: 100 м3 йиғма конструкциялар**

Плиталарини ётқизиш:

07-04-004-01 ёпмаларни  
07-04-004-02 қопламаларни

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-04-004-01	07-04-004-02
<b>1</b>	Қурувчи-ишлиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	154	213
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	21,97	35,09
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
00844	Релсли юришдаги стрелали кранлар 50-100 т	маш.-с	13,80	27,49
02577	Газ билан пайвандлаш ва кесиш аппаратлари	маш.-с	0,83	0,24
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	7,14	11,90
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,10	0,05
01905	Юк кўтариш қобиляти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	8,07	7,55
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	8,07	7,55
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
43500	Йиғма темир-бетон конструкциялар лойиха маълумотлари бўйича	м3	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,006	0,01
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,08	0,04
44017	Арматура-сетка пулатдан А-1 синф диаметри 12-14 мм	т	0,24	-
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	7,1	0,71
12226	Теришда ишлатилилган 100 маркали тайёр цементли қоришка	м3	1,52	-
34241	Газсимон техник кислород	м3	0,7	0,2
34211	А русумли қоришириш техник ацетилени	т	0,00018	0,00005
45405	Гермит (диаметри 40 мм) шнур	кг	-	5,7
22455	Теришда ишлатилилган 200 маркали тайёр цемент қоришкаси	м3	-	4,88
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,001	0,0013

**07-04-005 жадвал**  
**Девор панелларини ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Монтаж буюмларини ўрнатиш ва пайвандлаш. 02. Чокларни ямаш.

**Ўлчов: 100 м2 йиғма конструкциялар**

Девор панелларини ўрнатиш:

07-04-005-01 ташки  
07-04-005-02 ички

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-04-005-01	07-04-005-02
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	53	79,8
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	12,18	20,63
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
00844	Релсли юришдаги стрелали кранлар 50-100 т	маш.-с	10,47	18,80
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	11,90	11,90
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	1,71	1,83
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	1,71	1,83
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
42143	Йиғма темир-бетон конструкциялар	м2	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,01	0,01
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,02	0,07
12226	Теришда ишлатилалиган 100 маркали тайёр цемент қоришимаси	м3	0,16	-
12224	Теришда ишлатилалиган 50 маркали тайёр цемент қоришимаси	м3	-	0,12

**07-04-006 жадвал**  
**Зинапояларни йигишиш ва ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Элементларни яхлитлаш майдонига узатиш. 02. Монтаж буюмларини ўрнатиш ва пайвандлаш. 03. Опалубкаларни ўрнатиш ва йиғишириб олиш. 04. Уланишларни бетонлаш. 05. Чокларни қоришима билан беркитиш. 06. Конструкцияларни яхлитлаш майдонидан монтаж зонасига транспортировка қилиш. 07. Пайванд чокларни коррозияга қарши ҳимоялаш.

**Ўлчов: 100 м3 йиғма конструкциялар**

07-04-006-01 Зинапояларни йигишиш ва ўрнатиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-04-006-01
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	650
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	113,26
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
00720	Иссиқлик ва атом электр станциялари курилишидаги ишлар учун козловой кранлар, 50 т	маш.-с	11,42
00844	Релсли юришдаги стрелали кранлар 50-100 т	маш.-с	75,57
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	2,30
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	142,80
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	12,55
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	12,55
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
43500	Йиғма темир-бетон конструкциялар лойиха маълумотлари бўйича	м3	100

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-04-006-01
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,24
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	1,77
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	2,77
12226	Теришда ишлатилиганинг 100 маркали тайёр цементли қоришина	м3	0,37
36049	Игнабаргли дараҳт ёғочидан кирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 19-22 мм бўлган, III навли киркма тахталар	м3	0,94
30407	Қурилиш михлари	т	0,004
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,0032
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,032

**07-04-007 жадвал**  
**Бункерларни ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Элементларни яхлитлаш майдонига узатиш. 02. Яхлитлаш йиғими. 03. Уланиш жойларига арматураларни ўрнатиш. 04. Опалубкаларни ўрнатиш ва йиғишириб олиш. 05. Уланиш жойларини бетонлаш. 06. Монтаж буюмларини ўрнатиш ва пайвандлаш. 07. Уланишларни беркитиш. 08. Чокларни текислаш. 09. Конструкцияларни яхлитлаш майдонидан монтаж зонасига транспортировка қилиш. 10. Пайванд чокларни коррозияга қарши ҳимоялаш.

**Ўлчов: 100 м3 йиғма конструкциялар**

Бункерларни ўрнатиш:

- 07-04-007-01 иккита қўйилмали иккита панелдан бўлган битталик  
07-04-007-02 иккита панелдан бўлган қўшалоқ

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-04-007-01	07-04-007-02
1	Қурувчи-ищчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	965	771
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	217,83	187,59
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
00720	Иссиқлик ва атом электр станциялари қурилишидаги ишлар учун козловой кранлар, 50 т	маш.-с	74,97	55,69
00844	Релсли юришдаги стрелали кранлар 50-100 т	маш.-с	49,86	57,95
02577	Газ билан пайвандлаш ва кесиши аппаратлари	маш.-с	5,95	5,95
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	107,10	89,25
02509	Юқ кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,70	0,50
01905	Юқ кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	17,33	17,76
02643	Юқ ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	17,33	17,76
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
43500	Йиғма темир-бетон конструкциялар лойиха маълумотлари бўйича	м3	100	100

35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,06	0,05
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,26	0,28
03508	Иссикда тобланган силлиқ пұлат арматура, А-І синф 14 мм диаметр	т	0,48	0,28
45027	Бетон (синфи лойиха бүйича)	м3	6,33	4,07
12226	Теришда ишлатилигап 100 маркалы тайёр цемент қоришинасы	м3	1,74	1,68
32549	Қора сим, диаметри 1,6 мм	т	0,02265	0,01317
44915	Металл опалубка инвентар шчилари	м2	9,46	16,28
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,0029	0,0029
34241	Газсимон техник кислород	м3	4,95	4,95
34211	А русумли қоришириш техник ақетилени	т	0,00146	0,00146
43232	Бүёк лойиха маълумотлари бүйича	т	0,029	0,029

**07-04-008 жадвал**  
**Тақсимлаш қурилмаси конструкцияларини монтаж қилиш**

Ишлар таркиби:

01. Элементалрни яхлитлаш майдонига узатиш. 02. Яхлитлаш йиғими. 03. Уланиш жойлари ва чокларга арматураларни үрнатиш ва пайвандлаш. 04. Опалубкаларни үрнатиш ва йиғишириб олиш. 05. Уланиш жойлари ва чокларни бетон ва қоришиналар билан беркитиш. 06. Конструкцияларни яхлитлаш майдонидан монтаж зонасига транспортировка қилиш. 07. Пайванд чокларни коррозияга қарши ҳимоялаш.

**Үлчов: 100 м3 йиғма конструкциялар**

07-04-008-01 тақсимлаш қурилмаси конструкцияларини (устунлар, түсингилар ва ёпиш шитлари) монтаж қилиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-04-008-01
1	Қурувчи-ищчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	286
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	49,38

**3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР**

00720	Иссиклик ва атом электр станциялари қурилишидаги ишлар учун козловой кранлар 50 т	маш.-с	4,28
00844	Релсли юришдаги стрелали кранлар 50-100 т	маш.-с	28,56
02509	Юк күтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,30
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	5,95
01905	Юк күтариш қобиляти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	11,96
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	11,96

**4. МАТЕРИАЛЛАР**

43500	Йиғма темир-бетон конструкциялар лойиха маълумотлари бүйича	м3	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,01
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,18
44017	Арматура-сетка пулатдан А-1 синф диаметри 12-14 мм	т	0,35
45027	Бетон (синфи лойиха бүйича)	м3	4,93

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-04-008-01
12226	Теришда ишлатилалиган 100 маркали тайёр цемент қоришмаси	м3	0,16
36049	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 19-22 мм бўлган, III навли қирқма тахталар	м3	0,45
30407	Қурилиш михлари	т	0,0018
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,0026
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,026

## **05 Бўлим. Турар жой, жамоат ва саноат корхоналарининг маъмурий-маиший бинолари**

### **1. Ертўла девори блоклари**

#### **07-05-001 жадвал Ертўла девори блокларини ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Вертикал каналларни бетон билан тўлдириш. 02. Вертикал ва горизонталь чокларга қоришма суртиш.

#### **Ўлчов: 100 дона йиғма конструкциялар**

Ертўла девор блокларини ўрнатиш, массаси:

- |              |               |
|--------------|---------------|
| 07-05-001-01 | 0,5 т гача    |
| 07-05-001-02 | 1 т гача      |
| 07-05-001-03 | 1,5 т гача    |
| 07-05-001-04 | 1,5 дан ортиқ |

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-001-01	07-05-001-02	07-05-001-03	07-05-001-04
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	47,6	66,8	93,7	118
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	21,48	30,19	48,02	72,88

### **3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР**

00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 16 т гача	маш.-с	14,90	20,38	29,90	35,28
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	3,95	5,89	10,87	22,56
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлагандан 10 т	маш.-с	2,63	3,92	7,25	15,04

### **4. МАТЕРИАЛЛАР**

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	0,41	0,71	0,47	0,71
12226	Теришда ишлатилалиган 100 маркали тайёр цемент қоришмаси	м3	1,2	1,65	2,95	4,17

### **2. Устунлар.**

**07-05-004 жадвал**  
**Устунларни ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Устунларни пўлат поналар билан мустаҳкамлаш, кейин уларни олиб ташлаш (01-03 нормалар).
02. Пойдевор стаканларига устунларни монолитлаш (01-03 нормалар).
03. Арматура яримхомутларини ўрнатиш ва пайвандлаш (04-06 нормалар).
04. Опалубкалар ўрнатиб, уланиш жойларини бетонлаш (04-06 нормалар).
05. Торцовкалар орасидаги чоклар ва чиққан арматураларни ванна усулида пайвандлаш (07, 08 нормалар).
06. Закладной деталларини пайвандлаш (07, 08 нормалар).
07. Пайванд чокларни коррозияга қарши ҳимоялаш (04-06 нормалар).

**Ўлчов: 100 дона йиғма конструкциялар**

Устунларни пойдевор станканига ўрнатиш, массаси:

07-05-004-01 2 т гача  
07-05-004-02 3 т гача  
07-05-004-03 4 т гача

Устунларни пастда турадиган устунларга ўрнатиш, массаси:

07-05-004-04 2 т гача  
07-05-004-05 3 т гача  
07-05-004-06 4 т гача

Пўлат ўзаги бўлган устунларни пастки устунлар ва пойдеворларга ўрнатиш, массаси:

07-05-004-07 3 т гача  
07-05-004-08 4 т гача

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-004-01	07-05-004-02	07-05-004-03
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	442	520	594
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	95,60	119,65	139,89

**3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР**

00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 16 т	маш.-с	82,88	100,80	116,48
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	7,63	11,31	14,05
00403	Чуқурлик вибраторлари	маш.-с	45,36	45,86	45,36
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	5,09	7,54	9,36

**4. МАТЕРИАЛЛАР**

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	6,42	6,42	6,42
36120	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 2-3,75 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 44 мм ва ошиқ бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	0,3	0,3	0,3

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-004-04	07-05-004-05	07-05-004-06	07-05-004-07	07-05-004-08
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	815	948	1028	697	887
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	75,60	96,14	109,12	138,41	184,74

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00698	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	72,85	92,34	104,85	136,61	182,19
02509	Юк күтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	2,75	3,80	4,27	1,80	2,55
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	35,70	35,70	35,70	89,25	89,25

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100	100
32502	Массаси 2,825 кг бўлган квадрат тайёрланмалардан поковкалар	т	0,036	0,0424	0,0424	-	-
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,01	0,01	0,01	0,5	0,5
44447	Легировкаланган пайвандлаш сими	т	0,3	0,12	0,12	-	-
03509	Иссикда тобланган силлиқ пўлат арматура, А-I синф 16-18 мм диаметр	т	0,64	0,64	0,64	-	-
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	0,81	1,01	1,01	-	-
22457	Теришда ишлатилигани 300 маркали тайёр цементли қоришка	м3	0,27	0,34	0,34	-	-
44911	Металл опалубка шитлари	т	0,012	0,0135	0,016	-	-
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,01	0,01	0,01	-	-
36120	Игнабаргли дараҳт ёғочидан кирқиб тайёрланган узунлиги 2-3,75 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 44 мм ва ортиқ бўлган, II навли кирқма тахталар	м3	0,799	0,95	0,868	0,95	0,868
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,01	0,01	0,011	-	-

### 3.Тўсин, ригел ва кашаклар

**07-05-007 жадвал**  
**Тўсин, ригел ва кашакларни ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Закладной буюмларни пайвандлаш (01, 02, 05-09 нормалар). 02. Чокларни қоришималар билан тўлдириш (07-10 нормалар). 03. Пулат деталларни сетка бўйлаб сувоқлаш (07-09 нормалар). 07. Пайванд чокларни коррозияга қарши ҳимоялаш (01, 02, 05-09 нормалар).

**Ўлчов: 100 дона йиғма конструкциялар**

Ростверка тўсинларни ўрнатиш, массаси:

07-05-007-01 1 т гача

07-05-007-02 3 т гача

Ёпиш түсінларини ўрнатиш, массаси:

07-05-007-03 1 т гача  
07-05-007-04 3 т гача

Ригелларни ўрнатиш, массаси:

07-05-007-05 1 т гача  
07-05-007-06 2 т гача  
07-05-007-07 3 т гача  
07-05-007-08 5 т гача  
07-05-007-09 6 т гача  
07-05-007-10 массаси 0,3 т гача бўлган кашакларни ўрнатиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-007-01	07-05-007-02	07-05-007-03	07-05-007-04
<b>1</b>	Қурувчи-ищчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	160	258	119	189
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	41,17	75,87	34,12	49,05

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 16 т гача	маш.-с	29,90	61,82	-	-
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	6,77	8,44	-	-
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	1,25	1,25	-	-
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	4,50	5,61	-	-
00698	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	-	-	34,12	49,05

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йигма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
35314	4 мм диаметрли электродлар Э50	т	0,041	0,041	-	-
12226	Теришда ишлатилилган 100 маркали тайёр цементли қоришка	м3	0,33	0,82	0,37	0,37
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,0026	0,0026	-	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-007-05	07-05-007-06	07-05-007-07	07-05-007-08	07-05-007-09
<b>1</b>	Қурувчи-ищчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	162	244	468	589	663
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	38,16	50,01	68,42	95,71	113,82

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00698	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	37,60	49,40	64,94	89,58	106,27
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,56	0,61	3,48	6,13	7,55
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	1,42	57,57	124,33	137,59	147,49

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-05-007-05	07-05-007-06	07-05-007-07	07-05-007-08	07-05-007-09
45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100	100
35314	4 мм диаметрли электродлар Э50	т	0,037	0,073	0,225	0,405	0,405
12226	Теришда ишлатилалиган 100 маркали тайёр цемент қоришмаси	м3	0,25	0,24	0,79	0,99	0,99
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	-	-	1,564	4,244	4,244
33481	Оддий сифатли углеродли пўлатдан ясалган, юмалоқ ва тўртбурчак ўлчамлари 52-70 мм, Ст3кп навли пўлатдан ясалган ва шаклли иссик киздирилган пўлат прокати	т	-	-	0,065	0,09	0,09
32543	1,1 мм диаметрли оч рангли сим	т	-	-	0,0004	0,0005	0,0005
33202	Олтибурчак ячейкали қилиб ўралган симли сетка № 50 оч ранг	м2	-	-	4,4	5,957	5,957
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,0023	0,0046	0,0138	0,0162	0,0162

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-05-007-10
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	14,8
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	9,08
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
00698	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	9,08
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100
12226	Теришда ишлатилалиган 100 маркали тайёр цементли қоришма	м3	0,25

#### 4. Ёпиш ва қоплаш панеллари

##### **07-05-011 жадвал** **Панелларни ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

- Закладной буюмларни пайвандлаш (01-12 нормалар).
- Чокларни қоришмалар билан тўлдириш (01-6, 10-12 нормалар).
- Чокларга матоларни қўйиш (10-12 нормалар).
- Пайванд чокларни коррозияга қарши ҳимоялаш.

#### **Ўлчов: 100 дона йиғма конструкциялар**

Ёпиш панелларини контур бўйлаб тирадиган ҳолда ўрнатиш майдони:

- 07-05-011-01 5 м2 гача
- 07-05-011-02 15 м2 гача
- 07-05-011-03 20 м2 гача
- 07-05-011-04 25 м2 гача

Ёпиш панелларини икки томонлама тирадиган ҳолда ўрнатиш майдони:

- 07-05-011-05 5 м2 гача

07-05-011-06 10 м2 гача

Қовурғали панелларни ўрнатиш майдони:

07-05-011-07 5 м2 гача  
07-05-011-08 10 м2 гача  
07-05-011-09 15 м2 гача

“ТТ” турдаги панелларни ўрнатиш майдони:

07-05-011-10 25 м2 гача  
07-05-011-11 30 м2 гача  
07-05-011-12 40 м2 гача

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-011-01	07-05-011-02	07-05-011-03	07-05-011-04
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	189	291	327	410
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	26,91	52,34	67,99	88,04

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00698	Минорали кранлар бошқа турдаги курилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	26,11	50,16	65,09	83,90
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,80	2,18	2,90	4,14
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	11,14	6,96	11,14	6,96

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йифма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,01	0,01	0,01	0,01
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йифиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,036	0,028	0,036	0,028
12226	Теришда ишлатилилган 100 маркали тайёр цементли қоришка	м3	2,09	3,81	4,14	5,35
43232	Бўёқ лойиҳа маълумотлари бўйича	т	0,005	0,005	0,006	0,006

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-011-05	07-05-011-06	07-05-011-07	07-05-011-08	07-05-011-09
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	174	266	98	124	151
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	26,91	47,63	31,22	36,86	45,14

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00698	Минорали кранлар бошқа турдаги курилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	26,11	45,41	30,24	35,99	43,96
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,80	2,22	0,98	0,87	1,18
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	15,17	28,12	6,96	6,96	6,96

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-05-011-05	07-05-011-06	07-05-011-07	07-05-011-08	07-05-011-09
45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	шт дона	100	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,03	0,05	0,01	0,01	0,01
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,066	0,106	-	-	-
12226	Теришда ишлатилилган 100 маркали тайёр цемент қоришинаси	м3	4,28	6,53	0,38	0,38	0,76
43232	Бүйөк лойиха маълумотлари бўйича	т	0,008	0,009	0,0087	0,0087	0,0087

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-05-011-10	07-05-011-11	07-05-011-12
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	463	543	680
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	68,28	93,85	135,83

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусеницали кранлар, 16 т	маш.-с	49,01	72,84	97,92
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,54	0,56	0,68
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	72,00	89,11	102,41
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	18,73	20,45	37,23
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	18,73	20,45	37,23

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,01	0,11	0,12
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,58	0,5	0,62
12226	Теришда ишлатилилган 100 маркали тайёр цемент қоришинаси	м3	2,3	2,3	2,3
46174	Мато	м2	62,9	125,8	125,8
43232	Бўйёк лойиха маълумотлари бўйича	т	0,004	0,044	0,045

### 5. Зинапоя майдонлари, маршлари ва панжаралар

#### 07-05-014 жадвал Зинапоя майдонлари ва маршларини ўрнатиш

Ишлар таркиби:

- Закладной буюмларни пайвандлаш (01, 02, 05, 06 нормалар).
- Чокларни қоришималар билан тўлдириш.
- Пайванд чокларни коррозияга қарши химоялаш.

## Ўлчов: 100 дона йиғма конструкциялар

Майдонларни ўрнатиш массаси:

07-05-014-01 1 т гача

07-05-014-02 1 т дан ортиқ

Маршларни пайвандламасдан ўрнатиш массаси:

07-05-014-03 1 т гача

07-05-014-04 1 т дан ортиқ

07-05-014-05 1 т гача массали маршларни пайвандлаб ўрнатиш

07-05-014-06 1 т дан ошиқ массали маршлар-майдонларни пайвандлаб ўрнатиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-014-01	07-05-014-02
1	Қурувчи-ищчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	157	237
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	47,43	68,40

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00698	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	46,93	67,78
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	11,90	11,90
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,50	0,62

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,01	0,01
12226	Теришда ишлатилиган 100 маркали тайёр цементли қоришка	м3	0,7	0,7
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,0023	0,0023

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-014-03	07-05-014-04	07-05-014-05	07-05-014-06
1	Қурувчи-ищчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	188	220	216	385
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	63,72	66,63	61,49	108,29

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 16 т	маш.-с	52,53	-	52,53	-
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	6,71	0,55	5,37	0,76
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	4,48	-	3,59	-
00698	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	-	66,08	-	107,53
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	-	-	22,40	35,70

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
12226	Теришда ишлатилиган 100 маркали	м3	1,16	0,61	1,16	1,66

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-014-03	07-05-014-04	07-05-014-05	07-05-014-06
	тайёр цемент коришмаси					
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	-	-	0,02	0,03
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	-	-	0,12	-
43232	Бўёқ лойиҳа маълумотлари бўйича	т	-	-	0,003	0,003

### 07-05-015 жадвал

#### Алохида зиналардан тайёр асослар бўйича ўрнатиб зинапоя қуриш

Ишлар таркиби:

01. Цемент қоришмасига зиналарни ётқизиш. 02. Зиналарни силлиқлаш (02 норма).

#### Ўлчов: 100 м зиналар

Алохида зинапоялардан тайёр асослар бўйича зиналарни қуриш:

07-05-015-01 силлиқ

07-05-015-02 мозайка қопламали

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-015-01	07-05-015-02
1	Қурувчи-ищчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	108	119
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	1,47	1,47

#### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,88	0,88
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	0,59	0,59
01147	Силлиқлайдиган электрли машиналар	маш.-с	-	3,90

#### 4. МАТЕРИАЛЛАР

42382	Темир-бетон зиналар	м	100	100
12224	Теришда ишлатилалигандан 50 маркали тайёр цементли қоришма	м3	0,25	0,25
09219	Сув	м3	-	0,2
35526	Кремний карбиди	кг	-	0,24
74854	Мармар майдаси	т	-	0,01

### 07-05-016 жадвал

#### Металл панжараларни ўрнатиши

Ишлар таркиби:

01. Панжара ва тутқичларни ўрнатиши (01-03 нормалар). 02. Бурилишларни тайёрлаш (01, 02 нормалар).

#### Ўлчов: 100 м панжаралар

Металл панжараларни тутқичлари билан ўрнатиш:

- 07-05-016-01 қаттиқ дараҳтлардан
- 07-05-016-02 юмшоқ дараҳтлардан
- 07-05-016-03 поливинилхлориддан
- 07-05-016-04 тутқичларсиз металл панжараларни ўрнатиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-016-01	07-05-016-02	07-05-016-03	07-05-016-04
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	174	134	57,1	41,5
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	2,82	2,82	2,82	2,59

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	2,41	2,41	2,41	2,21
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	5,80	5,80	5,80	5,80
01522	Мачтали қурилиш қўтаргичлари 0,5 т гача	маш.-с	0,41	0,41	0,41	0,38

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

34552	Қурилиш шароитида ва шунга ўхшаш холатларда қоришка тайёрлаш учун цемент маркаси лойиха бўйича	т	0,15	0,15	0,15	0,15
35522	Тутқичлар тури лойиха бўйича	м	102	102	102	-
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,02	0,02	0,02	0,02
65851	Қурилиш шуруплари	т	0,0003	0,0003	-	-
09219	Сув	м3	0,1	0,1	0,1	0,1
50650	Зинапоя тешиклари тўсиқлари, зинапоя маршлари, ёнгин зинапоялари	т	2,09	2,09	2,09	2,09

## 6. Блоклар, ички ва ташқи девор панеллари, қаттиқлик диафрагмалари, тўсиқлар

### 07-05-021 жадвал Блокларни ўрнатиш

Ишлар таркиби:

01. Каноп пакля жгутни қўйиш билан вертикал уланишларни қоришка ва бетон билан беркитиш.
02. Закладной буюмларни пайвандлаш ва бетонлаш (10-13 нормалар).

### Ўлчов: 100 дона йигма конструкциялар

Цокол блокларини ўрнатиш, массаси:

- 07-05-021-01 1 т гача
- 07-05-021-02 2,5 т гача
- 07-05-021-03 2,5 т дан ортиқ

Ташқи девор блокларини ўрнатиш, массаси:

- 07-05-021-04 1 т гача

07-05-021-05 2,5 т гача  
 07-05-021-06 2,5 т дан ортиқ

Ички девор блокларини ўрнатиш, массаси:

07-05-021-07 1 т гача  
 07-05-021-08 2,5 т гача  
 07-05-021-09 2,5 т дан ортиқ

Парапет блокларини ўрнатиш, массаси:

07-05-021-10 1 т гача  
 07-05-021-11 2,5 т гача  
 07-05-021-12 2,5 т дан ортиқ  
 07-05-021-13 1 т гача массадаги балкон ости ва кашак блокларини ўрнатиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиг и	07-05-021-01	07-05-021-02	07-05-021-03
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	85,2	133	175
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	32,29	45,76	60,56

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусеницали кранлар, 16 т гача	маш.-с	19,04	29,90	37,97
02509	Юк күтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	7,95	9,52	13,55
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	5,30	6,34	9,04

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йигма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100
12226	Теришда ишлатилалиган 100 маркали тайёр цемент қоришимаси	м3	3,89	5,06	6,1

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-021-04	07-05-021-05	07-05-021-06
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	162	234	273
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	46,12	65,84	78,13

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00698	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	45,36	64,77	76,87
02509	Юк күтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,76	1,07	1,26

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йигма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100
45027	Бетон (синфи лойиҳа бўйича)	м3	0,55	0,55	0,55
12226	Теришда ишлатилалиган 100 маркали тайёр цементли қоришимаси	м3	1,5	1,86	2,1
38617	Бўқтирилган пакля	кг	80	80	80

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-021-07	07-05-021-08	07-05-021-09
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	138	217	256
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	42,33	63,27	76,47

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00698	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	42,33	63,27	76,47
-------	---	--------	-------	-------	-------

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100
12226	Теришда ишлатилилган 100 маркали тайёр цемент қоришимаси	м3	2,85	3,51	3,88

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-021-10	07-05-021-11	07-05-021-12	07-05-021-13
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	147	173	294	134
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	47,02	51,43	84,67	32,48

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00698	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	46,22	50,67	82,97	31,77
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,80	0,76	1,70	0,71
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	11,90	11,90	11,90	11,90

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
32501	Оғирлиги 1,8 кг квадрат заготовкалардан тайёрланган поковкалар	т	0,126	0,126	0,126	0,028
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,02	0,02	0,02	0,02
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	0,91	0,91	0,91	-
12226	Теришда ишлатилилган 100 маркали тайёр цементли қоришимаси	м3	2,87	3,24	4,31	2,45

### 07-05-022 жадвал

#### Ташқи девор панелларини ўрнатиш

Ишлар таркиби:

- Опалубкаларни ўрнатиш ва йиғишириб олиш билан вертикал уланишларни бетон билан тўлдириш (01-07 нормалар), раствор билан тўлдириш (08-10 нормалар). 02. Вертикал чокларга хаводан химояловчи ленталарни ёпишириш (03-05 нормалар). 03. Горизонталь чокларни қоришималар билан ямаш. 04. Закладной буюмларни пайвандлаш (06-10 нормалар).

#### Ўлчов: 100 дона йиғма конструкциялар

Ташқи девор панелларини цоколли биноларга ўрнатиш, майдони:

07-05-022-01 12 м2 гача  
07-05-022-02 20 м2 гача

Ташқи девор панелларини (қаватга бўлиш билан) каркасиз-панелли биноларга ўрнатиш, майдони:

07-05-022-03 6 м2 гача  
 07-05-022-04 15 м2 гача  
 07-05-022-05 25 м2 гача

Ташқи девор панелларини (устунли ва камарли қирқиши билан) каркасиз-панелли биноларга ўрнатиш, майдони:

07-05-022-06 6 м2 гача  
 07-05-022-07 15 м2 гача

Ташқи девор панелларини каркас-панелли биноларга ўрнатиш, майдони:

07-05-022-08 6 м2 гача  
 07-05-022-09 10 м2 гача  
 07-05-022-10 15 м2 гача

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-022-01	07-05-022-02	07-05-022-03	07-05-022-04	07-05-022-05
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	311	429	257	343	447
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	100,09	136,67	54,95	86,74	116,98

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусеницали кранлар, 16 т гача	маш.-с	47,49	50,29	-	-	-
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	31,56	51,83	2,07	4,62	7,17
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлагандан 10 т	маш.-с	21,04	34,55	-	-	-
00698	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлагандан 8 т	маш.-с	-	-	52,88	82,12	109,81

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100	100
32507	Рухланган поковкалар 2,825 кг массали	т	0,13	0,17	0,13	0,13	0,13
45027	Бетон (синфи лойиҳа бўйича)	м3	5	5,46	7,24	7,77	9,6
12226	Теришда ишлатилаликнан 100 маркали тайёр цементли қоришка	м3	4,09	6,29	0,91	2,71	5,04
44910	25 мм қалинликдаги тахтадан тайёрланган шитлар	м2	17	18,5	21,5	23	24,25
30407	Қурилиш михлари	т	0,0064	0,0069	0,0081	0,0086	0,0091
32138	КН-3 Кумаронокаучикили ёпиштирилувчи мастика	т	-	-	0,03	0,03	0,053
32681	Ўзиёпишувчи герметиклайдиган тасма Герлан-Д эни 100 мм	1000 м	-	-	0,792	0,85	1,61

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-022-06	07-05-022-07	07-05-022-08	07-05-022-09	07-05-022-10
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат	киши-с.	231	328	430	622	814

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-022-06	07-05-022-07	07-05-022-08	07-05-022-09	07-05-022-10
	харажатлари						
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	48,71	84,06	90,50	148,73	206,84

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00698	Минорали кранлар бошқа турдаги курилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	47,24	79,59	88,19	144,06	199,82
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	5,31	5,31	21,90	35,83	49,77
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,47	4,47	2,31	4,67	7,02

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100	100
32507	Рухланган поковкалар 2,825 кг массали	т	0,04	0,07	0,1	0,15	0,19
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,01	0,01	0,03	0,05	0,06
07950	Кумли бетон, синфи В 15 М20	м3	3,48	3,48	-	-	-
12226	Теришда ишлатилалиган 100 маркали тайёр цемент қоришмаси	м3	1,43	4,72	2,95	4,7	6,44
44910	25 мм қалинликдаги тахтадан тайёрланган шитлар	м2	11,5	11,5	-	-	-
30407	Курилиш михлари	т	0,0043	0,0043	-	-	-
38925	Металл опалубкалар	т	-	-	0,01	0,01	0,01

### 07-05-023 жавдал

#### Қаттиқлик диафрагмаси, ички девор панелларини ўрнатиш

Ишлар таркиби:

01. Горизонталь чокларни қоришмалар билан ямаш (01-04 нормалар). 02. Чокларни каноп пакля тикиб беркитиш (01-04 нормалар). 03. Горизонталь поясларни ва вертикал шпонларни бетонлаш (05-09 нормалар). 04. Закладной буюмларни пайвандлаш (05-09 нормалар). 05. Арматураларнинг сирткى чиқишлиарини ванна усулида пайвандлаш (05-09 нормалар).

**Ўлчов: 100 дона йиғма конструкциялари**

Ички панел деворларни ўрнатиш, майдони:

07-05-023-01 6 м2 гача  
 07-05-023-02 10 м2 гача  
 07-05-023-03 15 м2 гача  
 07-05-023-04 25 м2 гача

3,6 м баландликгача бўлган қаттиқлик диафрагмаларини ўрнатиш, майдони:

07-05-023-05 10 м2 гача  
 07-05-023-06 15 м2 гача

4,8 м баландликгача бўлган қаттиқлик диафрагмаларни ўрнатиш, майдони:

07-05-023-07 10 м2 гача  
 07-05-023-08 15 м2 гача  
 07-05-023-09 25 м2 гача

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-023-01	07-05-023-02	07-05-023-03	07-05-023-04
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	204	244	278	370
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	41,30	56,92	69,68	76,28

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00698	Минорали кранлар бошқа турдаги курилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	40,50	54,87	66,63	72,86
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,80	2,05	3,05	3,42

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
32507	Рухланган поковкалар 2,825 кг массали	т	0,116	0,116	0,116	0,148
12226	Теришда ишлатилилган 100 маркали тайёр цементли қоришиш	м3	0,48	1,25	2	2,56
38617	Бўқтирилган пакля	кг	190	190	190	196
30654	Қайшқоқ гипслар Г-3	т	0,46	0,46	0,46	0,47

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-023-05	07-05-023-06	07-05-023-07	07-05-023-08	07-05-023-09
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	866	1063	1111	1308	1480
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	125,72	175,71	124,77	175,18	217,97

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00698	Минорали кранлар бошқа турдаги курилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	120,59	167,36	119,81	166,93	206,62
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	5,13	8,35	4,96	8,25	11,35
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	142,82	134,92	190,26	190,26	190,26
02577	Газ билан пайвандлаш ва кесиш аппаратлари	маш.-с	5,12	5,12	5,12	5,12	5,77
00403	Чуқурлик вибраторлари	маш.-с	13,13	18,84	11,70	16,07	17,95

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100	100
45001	Ваннали пайвандлаш учун курилиш поковкалари	т	0,007	-	-	-	-
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,22	0,22	0,31	0,31	0,31
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	3,45	3,45	4,7	4,7	4,7

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-05-023-05	07-05-023-06	07-05-023-07	07-05-023-08	07-05-023-09
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	14,7	21,1	13,1	18	20,1
22455	Теришда ишлатилалиган 200 маркали тайёр цемент коришмаси	м3	1,87	1,87	3	3,02	3,26
36011	Ярим тайёр маҳсулот (тахталар) ва ёғоч материаллари ишлаб чиқариш учун иғнабаргли дарахталардан олинган думалоқ 20-24 см қалинликдаги III нав ёғоч материаллари	м3	0,27	0,31	0,22	0,28	0,3
36060	Узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 44 мм ортиқ, II навли қирқиб тайёрланган тахталар	м3	0,86	1,17	0,6	1,06	1,26
32531	Эрувчан сим диаметри 3 мм, маркаси ПП-Нп-19СТ	т	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
34241	Газсимон техник кислород	м3	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
34211	А русумли қориштириш техник ацетилени	т	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
30407	Курилиш михлари	т	0,00548	0,00941	0,00381	0,00676	0,008
30322	Гайка ва шайбали қурилиш болтлари	т	0,0428	0,0728	0,0298	0,05277	0,06278
32502	Массаси 2,825 кг бўлган квадрат тайёрланмалардан поковкалар	т	-	0,007	0,007	0,007	0,007

**07-05-024 жадвал**  
**Йирик панелли тўсиқларни ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Заклданой буюмларни пайвандлаш. 02. Чокларни пакля билан беркитиш.  
 03. Пайванд чокларни коррозияга қарши ҳимоялаш.

**Ўлчов: 100 дона йиғма конструкциялар**

Темир-бетон йирикпанелли тўсиқларни ўрнатиш, майдони:

07-05-024-01 6 м<sup>2</sup> гача  
 07-05-024-02 10 м<sup>2</sup> гача

Гипсбетон йирикпанелли тўсиқларни ўрнатиш, майдони:

07-05-024-03 6 м<sup>2</sup> гача  
 07-05-024-04 10 м<sup>2</sup> гача  
 07-05-024-05 15 м<sup>2</sup> гача

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-024-01	07-05-024-02	07-05-024-03	07-05-024-04	07-05-024-05
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	144	174	185	241	298
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	29,31	37,91	32,38	47,60	52,21

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00698	Минорали кранлар бошқа турдаги курилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	28,66	36,82	31,44	45,62	50,41
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,65	1,09	0,94	1,98	1,80
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	11,90	11,90	5,95	5,95	5,95

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
12226	Теришда ишлатилиган 100 маркали тайёр цементли қоришка	м3	0,42	0,83	-	-	-
38617	Бўқтирилган пакля	кг	190	190	238	301	383
36049	Игнабаргли дарахт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 19-22 мм бўлган, III навли қирқма тахталар	м3	0,18	0,18	0,19	0,21	0,33
30407	Қурилиш михлари	т	0,0007	0,0007	0,0008	0,0008	0,0013
43232	Бўёқ лойиҳа маълумотлари бўйича	т	0,0052	0,006	0,0052	0,006	0,0074
45001	Ваннали пайвандлаш учун қурилиш поковкалари	т	-	-	0,108	0,108	0,108
22452	Теришда ишлатилиган 75 маркали тайёр цементли қоришка	м3	-	-	0,36	0,85	1,48

### 7. Пешайвон, балкон, соябон, панжара, девор, тўсиқ ва майдада конструкциялар плиталари

#### 07-05-030 жадвал

**Пешайвон, балкон, соябон, бўлиш деворлари, тўсиқ экранлари, девор ва майдада конструкциялар плиталарини ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

- Деворлар таянч деталларини закладной буюмларга пайвандлаш (01, 02, 05-10 нормалар).
- Чокларни қоришмалар билан тўлдириш (01, 02, 11 нормалар).
- Устунларни қоришмалар билан чеканкалаш (08 норма).

**Ўлчов: 100 дона йиғма конструкцилар**

Пешайвон плиталарини, панелли биноларга ўрнатиш, майдони:

07-05-030-01 5 м<sup>2</sup> гача  
07-05-030-02 10 м<sup>2</sup> гача

Пешайвон плиталарини, ғиштли ва блокли биноларга ўрнатиш, майдони:

07-05-030-03 5м2 гача  
07-05-030-04 10 м2 гача

Ғиштли ва блокли биноларда майдони 5 м2 гача бўлган соябон ва балкон плиталарини ўрнатиш, майдони:

07-05-030-05 панелли  
07-05-030-06 ғиштли ва блокли  
07-05-030-07 майдони 5 м2 гача бўлган бўлиш деворларини ўрнатиш  
07-05-030-08 майдони 10 м2 гача бўлган тўсик экранларини ўрнатиш

Парапет плиталарини ўрнатиш, массаси:

07-05-030-09 0,5 т гача  
07-05-030-10 0,5 т дан ортиқ  
07-05-030-11 0,5 т гача оғирликдаги майда конструкцияларни (токчалар, сув тушадиган, парапетлар ва б.) ўрнатиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-030-01	07-05-030-02	07-05-030-03	07-05-030-04
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	95,1	174	84,9	132
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	22,23	57,62	26,70	50,47

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00698	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	22,15	56,39	26,70	50,47
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	11,90	35,70	-	-
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,08	1,23	-	-

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,01	0,03	-	-
12226	Теришда ишлатилиган 100 маркали тайёр цементли қоришка	м3	1,48	3,2	1,64	2,65
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йифиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	-	0,22	-	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-030-05	07-05-030-06	07-05-030-07	07-05-030-08
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	283	483	119	101
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	70,20	136,96	38,31	39,26

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00698	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда, 8 т	маш.-с	70,11	136,79	38,14	39,04
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	11,90	23,80	11,90	11,90
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган	маш.-с	0,09	0,17	0,17	0,22

Ресурс коди	Харажат элементлари номи бортли автомобиллар	Үлчов бирлиги	07-05-030-05	07-05-030-06	07-05-030-07	07-05-030-08
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,01	0,02	0,01	0,01
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,054	-	0,019	-
12226	Теришда ишлатилигандын 100 маркалы тайёр цемент қориши	м3	2,15	2,2	0,45	1,5

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-05-030-09	07-05-030-10	07-05-030-11
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	38,9	66,9	103
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	12,66	21,42	3,15
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
00698	Минорали кранлар бошқа турдаги курилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	12,66	21,42	3,15
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	14,16	28,56	-
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,01	0,027	-
12226	Теришда ишлатилигандын 100 маркалы тайёр цемент қориши	м3	1,28	1,94	3,3

## 8. Хажмли блоклар, сантехкабиналар, лифт шахталари ва вентиляция блоклари

### 07-05-034 жадвал Хажмли блокларни ўрнатиш

Ишлар таркиби:

01. Чок ва уланиш жойларига ёғоч рейкаларни ўрнатиш.
02. Компенсаторларни ўрнатган ҳолда керамзитобетон билан ташқи деворлар уланиш жойларини монолитлаш.
03. Закладной буюмларни пайвандлаш.

**Үлчов: 100 дона**

Қаватлар сони 5 та гача бўлган бинолар учун блокларни ўрнатиш:

07-05-034-01 қатор  
07-05-034-02 зинапояли

Қаватлар сони 9-12 та бўлган бинолар учун блокларни ўрнатиш:

07-05-034-03 қатор  
07-05-034-04 зинапояли

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-034-01	07-05-034-02	07-05-034-03	07-05-034-04
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	921	1147	1003	1369
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	321,55	396,47	238,95	303,14

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00788	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 50-63 т	маш.-с	135,25	168,87	-	-
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	44,80	94,08	63,07	128,52
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,80	1,40	9,92	11,29
01905	Юк кўтариш қобилияти 15 т бўлган эгарли тягачлар	маш.-с	50,25	57,33	-	-
02643	Юк ташувчи-ярим тиркамалар 40 т	маш.-с	50,25	57,33	-	-
00695	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 25 т (технологик асбоб-ускуналар монтажидан ташқари)	маш.-с	-	-	229,03	291,85

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,06	0,12	0,45	0,23
36024	Қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 40-75 мм бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	0,83	0,83	0,43	0,44
36028	Қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 100, 125 мм бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	0,25	0,24	0,3	0,24
03511	Иссиқда тобланган силлиқ пўлат арматура, А-I синф 20-22 мм диаметр	т	0,11	0,11	-	-
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	13	13	7,44	13
12226	Теришда ишлатилалиган 100 маркали тайёр цемент қоришимаси	м3	10,7	10,2	10,2	10,2
31903	Йирик сепмали томёпма рубероиди РКК-3506	м2	82,3	78,38	109,1	89,53
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	-	0,5	0,48	0,88
33731	Рухланган листли пўлатлар, лист қалинлиги 0,5 мм	т	-	-	0,83	0,86

### 07-05-035 жадвал

Сантехкабина, сантехник поддонлар, лифт шахталари, вентиляция блокларини ўрнатиш, сантехкабина электр ва қувур тармоқларини улаш ҳамда синаб кўриш

Ишлар таркиби:

01. Кумдан түшама тайёрлаш (01 норма). 02. Закладной буюмлар пайвандлаш (03, 04 нормалар) ва уланишларни пайвандлаш (08 норма). 03. Чокларни охирида тешик жойларини швабровкалаш билан суваш.

### **Ўлчов: 100 дона**

07-05-035-01 сантехкабиналарни ўрнатиш  
07-05-035-02 сантехподдонларни ўрнатиш

Лифт шахталарини ўрнатиш, массаси:

07-05-035-03 2,5 т гача  
07-05-035-04 2,5 т дан ортиқ

Вентиляция блокларини ўрнатиш, массаси:

07-05-035-05 1 т гача  
07-05-035-06 2,5 т гача  
07-05-035-07 2,5 т дан ортиқ

Кувур тармоқларни улаш ва синааб кўриш:

07-05-035-08 иситиш панелларида  
07-05-035-09 сантехкабиналар ва блокларда  
07-05-035-10 сантехкабиналар электр тармоқларини улаш ва синааб кўриш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-035-01	07-05-035-02	07-05-035-03	07-05-035-04
<b>1</b>	Курувчи-ищчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	253	129	202	268
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	79,17	38,91	55,42	77,38

### **3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР**

00698	Минорали кранлар бошқа турдаги курилишларда ишлаганда 8 т	маш.-ч маш.-с	75,80	38,91	55,07	76,80
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	2,39	-	0,35	0,58
00112	Автоюклагич 5 т	маш.-с	0,98	-	-	-
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	-	-	23,80	23,80

### **4. МАТЕРИАЛЛАР**

45064	Йигма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
36028	Қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 100, 125 мм бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	1,5	-	-	-
45049	Курилиш ишлари учун табиий кум	м3	8,9	-	-	-
12226	Теришда ишлатилилган 100 маркали тайёр цемент қоришимаси	м3	-	7,14	1,37	2,48
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	-	-	0,04	0,04

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-035-05	07-05-035-06	07-05-035-07
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	133	192	108
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	43,58	59,02	94,45

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00698	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	43,58	59,02	94,45
-------	---	--------	-------	-------	-------

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100
12226	Теришда ишлатилалиган 100 маркали тайёр цемент қоришимаси	м3	0,7	0,89	1,2

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-035-08	07-05-035-09	07-05-035-10
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	108	249	217,00
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	0,30	0,37	-

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

02509	Юқ кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,30	0,37	-
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	11,60	-	-
02577	Газ билан пайвандлаш ва кесиш аппаратлари	маш.-с	2,32	3,13	-
02011	Кувурларни гидравлик синаш учун пастлиги 0,1 (1) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), баландлиги 10 (100) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) бўлган босимни бериш мосламаси	маш.-с	6,00	4,50	-

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,02	-	-
09219	Сув	м3	100	15	-
34241	Газсимон техник кислород	м3	1,2	0,93	-
34211	А русумли қоришириш техник ацетилени	т	0,0006	0,0004	-
12226	Теришда ишлатилалиган 100 маркали тайёр цемент қоришимаси	м3	-	0,07	-
34247	Каболка	т	-	0,044	-

## 9. Деформация чоклари ва уланишларни герметизациялаш

### 07-05-038 жадвал

#### Биноларга вертикал деформация чокларини ўрнатиш

Ишлар таркиби:

- Чокларга вақтингчалик қистиргичларни (кейин олиб ташлаш билан) ўрнатиш (01 норма).
- Чокларга пакля тиқиши, қоришима билан чеканкалаш ва ишлов бериш (02 норма).

**Ўлчов: 100 м чок**

Блокли биноларда вертикал деформацион чокларини қуриш:

07-05-038-01 йирик панелли

07-05-038-02 ғиштли ва йирик

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-038-01	07-05-038-02
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	39,10	53,80
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	0,14	0,09
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,14	0,09
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
32360	Қалинлиги 18-20 мм ли П-1 маркали кўп қаватли ва уч қаватли ёғоч қириндили плиталар	100 м2	0,0452	-
32537	Рухланган ўйиш учун мўлжалланган камуялеродланган сим, диаметри 0,55 мм	т	0,004	-
31902	Ёпиш пергамини П-350	м2	99,4	107
12226	Теришда ишлатилиган 100 маркали тайёр цемент қоришинаси	м3	-	0,26
38617	Бўктирилган пакля	кг	-	22

#### 07-05-039 жадвал

**Девор ва ёпиш плиталари чокларига ишлов бериш ҳамда ташқи девор панеллари уланиш жойларини герметизациялаш**

Ишлар таркиби:

01. Жгувларни ўрнатиш ва суртиш (01 норма). 02. Термоизоляция вкладышларни ётқизиш (02-05,17-19 нормалар). 03. Изоляция қилинадиган сирт қисимни битум билан қоплаш (03 норма). 04. Уланиш жойларини ҳаво шприци билан мастиканни юбориш билан герметизациялаш (06-09 нормалар), смолаланган пакля билан изоляциялаш (16 норма). 05. Очиқ чокларга сув қайтариш ленталарини (10 норма) ҳамда очиқ ва суви қочирилган жойлардаги вертикал ва горизонталь чоклар кесишигандан жойларда сувни четга чиқарувчи ғилофларини ўрнатиш (11 норма). 06. Қаттиқлашмайдиган герметизациялаш мастикаларини қуёшдан ҳимоя қилиш (11,12 нормалар). 07. Чокларни тозалаш ва қоришинаси билан беркитиш (13,16,17 нормалар). 08. Чокларни қоришинаси билан суваш, йўналтирувчи рейкаларни ўрнатиш, қирқиши ва кирраларини тозалаш (14 норма).

**Ўлчов: 100 м чок**

07-05-039-01 девор панелларининг горизонталь ва вертикал уланиш жойларига бир қатор қистиргичларни елимлаб герметизациялаш

Минералпахтали пакетлар билан девор панелларини герметизациялаш, чок:

07-05-039-02 горизонтал  
07-05-039-03 вертикал

Пенополистирол билан девор панелларини герметизациялаш, чок:

07-05-039-04 горизонтал  
07-05-039-05 вертикал

Мастика билан девор панелларини горизонтал ва вертикал уланишларини герметизациялаш:

- 07-05-039-06 тиоколли вулканизацияланган  
07-05-039-07 қаттиқлашмайдиган герметизацияланадиган

Герметизация мастикаси билан балкон эшикларини ва ойналарни герметизациялаш:

- 07-05-039-08 тиоколли вулканизацияланган  
07-05-039-09 қаттиқлашмайдиган герметизацияланадиган

Вертикаль уланишларни ўрнатиш, қўллаш билан:

- 07-05-039-10 сувқайтаргич тасмалар  
07-05-039-11 сув қочирувчи ғилофларни

Қуёшдан ҳимоялашни ўрнатиш:

- 07-05-039-12 полимерцемент таркиб билан  
07-05-039-13 ПХВ бўёқлари билан (бутадионстиролли ёки кумаронокаучукли)  
07-05-039-14 цокол панеллари чокларини ички томони билан қоришма ёрдамида ишлов бериш ва чеканкалаш  
07-05-039-15 ёпиш панеллари чоклари паст томонини қоришма ёрдамида ишлов бериш ва суваш

Лифт шахталарини изоляциялаш:

- 07-05-039-16 смолаланган пакля билан  
07-05-039-17 2 қатламда ПРП қистиргичлари билан

Балкон блоклари, дераза, эшик ва девор уланишларини 1 қатор ПРП қистиргичлари билан зичлаштириш:

- 07-05-039-18 қуруқ  
07-05-039-19 мастикада

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-039-01	07-05-039-02	07-05-039-03	07-05-039-04	07-05-039-05
1	Қурувчи-ищчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	6,33	3,70	11,20	4,24	8,81
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	0,10	0,30	0,34	0,23	0,40

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,10	0,3	0,34	0,23	0,40
02086	Люлькалар	маш.-с	2,85	1,67	5,85	1,9	3,96
00913	Кўчма битум қозонлари, 400 л	маш.-с	-	-	0,52	-	-

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45405	Гермит (диаметри 40 мм) шнур	кг	34,65	-	-	-	-
32138	КН-3 Кумаронокаучукли ёпиштирилувчи мастика	т	0,013	0,03	-	-	-
38610	Умумий қўлланиш учун квадрат	м3	-	0,8	1,16	-	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-039-01	07-05-039-02	07-05-039-03	07-05-039-04	07-05-039-05
	ячейкали сим матодан килинган қобиқдаги тикилган минералпахтали пакетлар N12-1,2; N1 120						
30101	Изоляция ишлари учун қурилиш нефть битумлари БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	-	-	0,03	-	-
44379	Полистиролланган пенопластдан тайёрланган теплоизоляция плиталари ПСБС-40	м3	-	-	-	0,54	1,07

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-039-06	07-05-039-07	07-05-039-08	07-05-039-09
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	16,2	17,5	15,3	18,4
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	3,77	6,93	4,22	5,71

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,10	0,20	0,10	0,20
00660	Босими 686 кПа (7 атм.) 5 м3/дақ. гача бўлган ички ёнув двигателли қўчма компрессорлар	маш.-с	3,67	6,73	4,12	5,51
02210	Чокларга ишлов бериш учун пневматик шприцлар	маш.-с	3,67	6,73	4,12	5,51
02086	Люлькалар	маш.-с	8,46	9,14	7,99	9,60

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

31129	Қурилишга мўлжалланган тиоколли мастика КБ-0,5	кг	20,9	-	13,4	-
32117	Герметизациялашга мўлжалланган қаттиқлашмайдиган мастика «Гэлан»	т	-	0,0762	-	0,0721

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-039-10	07-05-039-11	07-05-039-12	07-05-039-13	07-05-039-14
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	10,40	1,05	18,10	1,07	7,37
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	0,03	0,01	0,05	0,05	-

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,03	0,01	0,05	0,05	-
02086	Люлькалар	маш.-с	4,68	0,47	8,15	0,48	-

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

61710	Сувқайтаргич тасма	кг	1,5	-	-	-	-
32663	Сув қочириувчи филоф	кг	-	0,05	-	-	-
44388	Полимерцементли таркиб лойиха бўйича	м3	-	-	0,07	-	-
31053	А, Б маркали перхлорвинил фасад ХВ-161 бўёғи	т	-	-	-	0,0042	-
12226	Теришда ишлатилалигандан 100	м3	-	-	-	-	0,02

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-039-10	07-05-039-11	07-05-039-12	07-05-039-13	07-05-039-14
	маркали тайёр цемент қоришмаси						

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-039-15	07-05-039-16	07-05-039-17	07-05-039-18	07-05-039-19
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	29,80	22,50	28,50	4,14	6,43
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	0,10	0,20	0,25	0,11	0,13

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

02509	Юк күтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,1	0,20	0,25	0,11	0,13
-------	--	--------	-----	------	------	------	------

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

12226	Теришда ишлатилилган 100 маркали тайёр цемент қоришмаси	м3	0,04	0,2	0,2	-	-
30654	Қайшқоқ гипслар Г-3	т	0,006	-	-	-	-
38617	Бўқтирилган пакля	кг	-	22	-	-	-
44290	Наличниклар лойиҳа бўйича	м	-	112	112	-	-
61742	Махкамловчи прокладкалар 30 мм	100 м	-	-	2,1	1,05	1,05
32138	КН-3 Кумаронокаучикили ёпиштирилувчи мастика	т	-	-	0,026	-	0,012

## 10. Юкпассажир қўтаргичлар

### 07-05-043 жадвал Юкпассажир қўтаргичлардан фойдаланиш

Ишлар таркиби:

01. Юкпассажир қўтаргичлардан фойдаланиш.

#### Ўлчов: 100 м2 қурилиш майдони

Юкпассажир қўтаргичларни тураг жой, саноат корхоналарининг жамоат ва маъмурий миший биноларида фойдаланиш:

07-05-043-01 биринчи 9 қаватга  
07-05-043-02 кейинги ҳар бир қаватларга 07-05-043-01 нормаларига қўшиш

Юкпассажир қўтаргичларидан ишлаб чиқариш биноларида фойдаланиш:

07-05-043-03 бир қаватли  
07-05-043-04 кўпқаватли, 30 м гача баландликдаги  
07-05-043-05 бинонинг кейинги ҳар 3 м баландлигига 07-05-043-04 нормаларига қўшиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-043-01	07-05-043-02	07-05-043-03	07-05-043-04	07-05-043-05
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	363	70	36,3	182	35

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-05- 043-01	07-05- 043-02	07-05- 043-03	07-05- 043-04	07-05- 043-05
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>							
01521	Юкпассажир курилиш күттаргичлари, юк күтариш қобиляти 0,8 т гача	маш.-с	363	70	36,3	182	35

**11. Сейсмик ҳолати 7-9 балл бўлган ҳудудлардаги қурилиш ишлари учун ташқи  
девор, ёпиш ва қоплаш панеллари**

**07-05-045 жадвал**  
**Ёпиш ва қоплама панелларини ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Закладной буюмларни пайвандлаш (01-03, 06, 07 нормалар). 02. Чокларни қоришмалар билан тўлдириш (01-05 нормалар). 03. Шпонкаларни бетон билан тўлдириш (01-03 нормалар). 04. Опалубкаларни ўрнатиш ва йифиштириб олиш билан бириктириш узелларини бетонлаш (04, 05 нормалар). 05. Пайванд чокларни коррозияга қарши ҳимоялаш.

**Ўлчов: 100 дона йиғма конструкциялар**

Ёпиш панелларини контур бўйлаб тирадланган ҳолда ўрнатиш майдони:

- 07-05-045-01 5 м<sup>2</sup> гача  
07-05-045-02 20 м<sup>2</sup> гача  
07-05-045-03 25 м<sup>2</sup> гача

Ёпиш панелларини икки томонлама тирадланган ҳолда ўрнатиш майдони:

- 07-05-045-04 5 м<sup>2</sup> гача  
07-05-045-05 10 м<sup>2</sup> гача

Қовурғали ёпиш панелларни ўрнатиш майдони:

- 07-05-045-06 5 м<sup>2</sup> гача  
07-05-045-07 10 м<sup>2</sup> гача

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-05- 045-01	07-05- 045-02	07-05- 045-03
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	369	424	535
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	53,11	69,88	83,77

**3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР**

00698	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	50,86	66,81	80,02
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	2,25	3,07	3,75
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	29,75	29,75	47,60

**4. МАТЕРИАЛЛАР**

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-05-045-01	07-05-045-02	07-05-045-03
45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,05	0,05	0,08
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,118	0,118	0,17
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	10,3	11,1	14,3
12226	Теришда ишлатилалиган 100 маркали тайёр цементли қоришма	м3	3,44	4,18	4,9
36049	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 19-22 мм бўлган, III навли қирқма тахталар	м3	0,127	0,127	0,183
30407	Курилиш михлари	т	0,0005	0,0005	0,0007
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,005	0,006	0,006
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,005	0,006	0,006

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-05-045-04	07-05-045-05	07-05-045-06	07-05-045-07
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	210	274	220	283
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	33,60	54,02	30,87	37,99
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
00698	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	32,18	51,21	29,95	37,01
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,42	2,81	0,92	0,98
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	-	-	41,65	53,55

<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100	100
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,43	0,43	0,11	0,25
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	4,13	6,5	-	-
12226	Теришда ишлатилалиган 100 маркали тайёр цементли қоришма	м3	1,76	2,06	0,3	0,3
36049	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 19-22 мм бўлган, III навли қирқма тахталар	м3	0,33	0,33	0,17	0,223
30407	Курилиш михлари	т	0,0013	0,0013	0,0007	0,001
32208	Ёғли солидол суртмаси «Ж»	т	0,008	0,009	0,0087	0,0087
43232	Бўёқ лойиха маълумотлари бўйича	т	0,008	0,009	0,0087	0,0087
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	-	-	0,07	0,09

**07-05-046 жадвал**  
**Девор панелларини ўрнатиш**

### Ишлар таркиби:

01. Опалубкаларни ўрнатиш ва йиғишириб олиш билан вертикал уланишларни бетон билан тўлдириш (01-06 нормалар). 02. Вертикал чокларни ёпишқоқ мастикалар билан елимлаш (01-03 нормалар). 03. Закладной буюмларни пайвандлаш. 04. Шпонкаларни ва ички вертикал чокалрни бетон билан монолитлаш (07, 08 нормалар).

### Ўлчов: 100 дона йиғма конструкциялар

Каркасиз-панелли биноларда (қаватларни бўлиш билан) девор панелларини ўрнатиш, майдони:

07-05-046-01 6 м<sup>2</sup> гача  
07-05-046-02 15 м<sup>2</sup> гача  
07-05-046-03 20 м<sup>2</sup> гача

Каркас-панелли биноларда ташқи девор панелларини ўрнатиш, майдони:

07-05-046-04 6 м<sup>2</sup> гача  
07-05-046-05 10 м<sup>2</sup> гача  
07-05-046-06 15 м<sup>2</sup> гача

Ички девор панелларини ўрнатиш, майдони:

07-05-046-07 10 м<sup>2</sup> гача  
07-05-046-08 15 м<sup>2</sup> гача

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-046-01	07-05-046-02	07-05-046-03
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	422	524	574
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	56,33	88,33	104,12

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00698	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	54,15	83,56	98,12
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	2,18	4,77	6,00
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	23,80	23,80	23,80

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100
32501	Оғирлиги 1,8 кг квадрат заготовкалардан тайёрланган поковкалар	т	0,12	0,24	0,24
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,04	0,04	0,04
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,054	0,1	0,1
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	8,74	9,36	9,88
12226	Теришда ишлатилалиган 100 маркали тайёр цемент қоришимаси	м3	0,85	2,83	3,45
47425	КН-3 Кумаронокаучикили ёпиштирилувчи мастика	т	0,03	0,03	0,053

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-046-01	07-05-046-02	07-05-046-03
32681	Ўзиёпишувчи герметиклайдиган тасма Герлан-Д эни 100 мм	1000 м	0,792	0,85	1,61
36049	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 19-22 мм бўлган, III навли қирқма тахталар	м3	1,2	1,3	1,33
30407	Қурилиш михлари	т	0,005	0,005	0,005

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-046-04	07-05-046-05	07-05-046-06
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	539	658	869
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	103,24	145,64	207,40

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00698	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	99,75	141,26	200,34
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	3,49	4,38	7,06
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	23,80	23,80	23,80

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,04	0,04	0,04
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йиғиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,19	0,19	0,19
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	1,39	0,57	1,39
12227	Теришда ишлатилилар 25 маркали тайёр цемент қориши	м3	1,52	3,05	3,05
36049	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 19-22 мм бўлган, III навли қирқма тахталар	м3	0,08	0,17	0,17
30407	Қурилиш михлари	т	0,0003	0,0007	0,0007

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-046-07	07-05-046-08
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	761	1018
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	65,07	79,72

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00698	Минорали кранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 8 т	маш.-с	62,24	75,74
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	2,83	3,98
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	23,80	23,80

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100
32501	Оғирлиги 1,8 кг квадрат заготовкалардан тайёрланган	т	0,345	0,345

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-05-046-07	07-05-046-08
	поковкалар			
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,04	0,04
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йифиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	0,792	0,792
45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	19,7	30,9
12226	Теришда ишлатилилган 100 маркали тайёр цемент қориши маси	м3	1,28	1,98

## 06 Бўлим. Муҳандислик иссиқлиқ тармоқлари конструкциялари

### 07-06-001 жадвал Ўтмайдиган каналларни ўрнатиш

Ишлар таркиби:

07-06-001-01 норма учун:

01. Йиғма лотоклар элементлари, плита ва таянч подушкаларни ўрнатиш. 02. Лоток элементларини ўрнатиш ва опалубкаларни бузиш цементли қориши ма билан вертикал чокларни тўлдириш. 03. Битум билан икки марта каналларни ташқи юзасини қоплаш.

07-06-001-02 норма учун:

01. Йиғма лотоклар элементлари, плита ва таянч подушкаларни ўрнатиш. 02. Лоток элементларини ўрнатиш ва опалубкаларни бузиш цементли қориши ма билан вертикал чокларни тўлдириш. 03. Битум билан икки марта каналларни ташқи юзасини қоплаш. 04. Монтаж буюмларини лотоклар чоклари жойида уларни лак билан буёқлаб ўрнатиш.

07-06-001-03 норма учун:

01. Йиғма лотоклар элементлари, плита ва таянч подушкаларни ўрнатиш. 02. Лоток элементларини ўрнатиш ва опалубкаларни бузиш цементли қориши ма билан вертикал чокларни тўлдириш. 03. Битум билан икки марта каналларни ташқи юзасини қоплаш. 04. Монтаж буюмларини лотоклар чоклари жойида уларни лак билан буёқлаб ўрнатиш. 05. Қум билан каналлар ячейкалари орасидаги бўшлиқларни тўлдириш.

### Ўлчов: 100 м3 йиғма конструкциялар

Бирячейкали ўтмайдиган каналларни ўрнатиш:

- 07-06-001-01 ёпиливчи ёки плиталарга таянувчи
- 07-06-001-02 йиғилувчи юқори ва пастки лотокли элементлардан
- 07-06-001-03 йиғилувчи юқори ва пастки лотокли элементлардан, иккиячейкали ўтмайдиган каналларни ўрнатиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-06-001-01	07-06-001-02	07-06-001-03
1	Курувчи-ищчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	333	256	317

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-06-001-01	07-06-001-02	07-06-001-03
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	60,54	57,44	66,94

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 16 т	маш.-с	52,64	49,28	56,00
02509	Юк күтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	4,74	4,89	5,69
00913	Кўчма битум қозонлари, 400 л	маш.-с	52,64	49,28	56,00
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	3,16	3,27	3,79
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	-	1,90	2,69
00112	Автоюклигич 5 т	маш.-с	-	-	1,46

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

43500	Йиғма темир-бетон конструкциялар лойиха маълуматлари бўйича	м3	100	100	100
30105	Том ёпиш учун ишлатиладиган нефтдан тайёрланган битумлар, БНК-90/30 русумли	т	3,4	2,4	2,5
36057	Игнабаргли дарахт ёғочлар. Узунлиги 4-6,5 м, кентлиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм, III навли кирқиб тайёрланган тахталар	м3	0,26	0,19	0,45
30407	Қурилиш михлари	т	0,05	0,04	0,09
34006	Дизел ёқилғиси	т	0,17	0,12	0,125
50777	Пайвандлаб уланадиган, тешиклар ва тешикларсиз, профиль прокатидаги икки ва ундан ортиқ буюмлардан йигиладиган, ёрдамчи конструктив элементлар	т	-	0,24	0,4
31222	Поливинилацетатли локлар ВЛ-51	т	-	0,0012	0,0026
35314	4 мм диаметрли электродлар Э50	т	-	0,001	0,0014
45049	Қурилиш ишлари учун табий қум	м3	-	-	13,3
45031	Цемент қоришмаси тури лойиха бўйича	м3	2,3	7,6	7,6

### 07-06-002 жадвал

**Каналларнинг ёпиш плиталари ва қўзгалмас тўсик тянчли, деворли камераларини қуриш**

Ишлар таркиби:

01. Бетон асосларни (01-04 нормалар) ва қоришмадан тўшамалар (05-08 нормалар) ўрнатиш. 02. Бетон блокларини ўрнатиш (01 норма). 03. Йиғма темир-бетон конструкцияларини ўрнатиш. 04. Люкларни ўрнатиш (01, 02 нормалар). 05. Монолит бетон ва темир-бетон конструкцияларини қуриш (01-04 нормалари). 06. Устки сирт қисмини 2 марта битум билан қоплаш (01-04 нормалар). 07. Чокларни қоришмалар билан беркитиш (05-07 нормалар).

**Ўлчов: 100 м3 бетон ва темир-бетон конструкциялари (01-04 нормалар);  
100 дона йиғма конструкциялар (05-07 нормалар)**

Девордан бўлган камераларни қуриш:

07-06-002-01 бетон блоклардан  
 07-06-002-02 монолит бетондан

Шитли қўзғалмас таянчларни қуриш

07-06-002-03 монолит темир-бетондан  
 07-06-002-04 йиғма темир-бетон конструкциялардан

Канал ёпиш плиталарини ўрнатиш, майдони:

07-06-002-05 0,5 м<sup>2</sup> гача  
 07-06-002-06 1 м<sup>2</sup> гача  
 07-06-002-07 5 м<sup>2</sup> гача

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-06-002-01	07-06-002-02	07-06-002-03	07-06-002-04
<b>1</b>	Қурувчи-ишлиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	827	792	785	275
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	80,65	29,35	12,79	61,93

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусенициали кранлар, 16 т	маш.-с	76,16	22,96	9,60	61,60
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	2,69	4,25	2,13	0,33
00913	Кўчма битум қозонлари, 400 л	маш.-с	38,08	38,08	30,80	30,80
00403	Чуқурлик вибратори	маш.-с	43,51	76,10	76,78	13,70
02016	Қўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	29,46	37,52	26,54	-
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	1,80	2,14	1,06	-

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

45027	Бетон (синфи лойиха бўйича)	м3	51,8	90,6	91,4	16,3
44245	Чўян люклар, лойиха бўйича	дона	14	11	-	-
44012	Монолит темир-бетон конструкциялар учун арматуралар	т	9,5	19,8	8,5	-
43500	Йиғма темир-бетон конструкциялар лойиха маълумотлари бўйича	м3	52,8	14	10	84
51620	Қалинлиги 40 мм ли тахтадан тайёрланган шитлар	м2	9,2	18	12,6	-
45031	Цементли қоришка тури лойиха бўйича	м3	2,9	1,9	-	1,47
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,0275	0,0347	0,025	-
36053	Узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 25 мм, III навли қирқиб тайёрланган тахталар	м3	0,3	0,5	0,3	-
30407	Қурилиш михлари	т	0,01	0,0183	0,0121	-
30105	Том ёпиш учун ишлатиладиган нефтдан тайёрланган битумлар, БНК-90/30 русумли	т	0,84	0,84	0,26	0,26
34006	Дизел ёқилғиси	т	0,042	0,042	0,013	0,013

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-06-002-05	07-06-002-06	07-06-002-07
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	91,89	107,63	119,84
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	0,89	53,17	58,26
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	0,89	-	-
00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусеницали кранлар, 16 т	маш.-с	-	53,17	58,26
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
45064	Йиғма темир-бетон конструкциялари	дона	100	100	100
12224	Теришда ишлатилиган 50 маркали тайёр цемент қоришинаси	м3	0,14	0,26	0,51

### 07-06-003 жадвал

**Ўтмайдиган каналларга бир томонлама, йўли бир бўлган дренажларни ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Дренаж қувурларини ётқизиш. 02. Асбест-цементли қувурларнинг конуссимон оғзини тешикларини ёпиш (01, 03 нормалар). 03. Қувурларни фильтровчи материаллар билан тўлдириш. 04. Фильтровчи тўлдирувчиларни қуришда опалубкаларни ўрнатиш ва ийғишириб олиш (03 норма).

**Ўлчов: 100 м канал**

Тўлдирувчи фильтровчилар билан ўтмайдиган каналларнинг йўли бир бўлган биртомонлама дренажларини қуриш, қувурлар бўйлаб:

- 07-06-003-01 асбест-цементли
- 07-06-003-02 керамик
- 07-06-003-03 асбест-цементли қувур ва канал деворлари таги бўйлаб тўлдирувчи фильтровчилар билан ўтмайдиган каналлар йўли бир бўлган биртомонлама дренажлар қуриш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-06-003-01	07-06-003-02	07-06-003-03
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	135	136,00	605
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	5,05	0,01	12,59
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусеницали кранлар, 16 т	маш.-с	5,04	-	5,04
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,01	0,01	0,87
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	-	-	0,56
00112	Автоюклагич 5 т	маш.-с	-	-	6,12
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
44650	Дренаж қувурлари лойиха бўйича	м	102	102	102
09267	Қурилиш ишлари учун фракцияси 10-20 мм ли	м3	34	34	34

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-06-003-01	07-06-003-02	07-06-003-03
	шагал маркаси др. 12				
45049	Қурилиш ишлари учун табиий қум	м3	83	67	160
34247	Каболка	т	0,054	0,001	0,054
12219	Пардозлаш ишлари учун тайёр охакли, оғир қоришка 1:2,5	м3	0,05	0,05	0,05
30659	Қалинлиги 40 мм ли тахтадан тайёрланган шитлар	м2	-	-	8,4
30407	Қурилиш михлари	т	-	-	0,005

## 07 Бўлим. Асбест-цемент конструкциялар

### 07-07-001 жадвал Деворларни ўрнатиш

Ишлар таркиби:

01. Панелларни уланиш жойлари тешикларини ёпиш ва герметизациялаш билан кран ёрдамида ўрнатиш (01-02 нормалар). 02. Металл сливлар ва нашелникларни ўрнатиш (01, 02 нормалар). 03. Асбест-цементли листларни саралаб, ўлчаб ва қирқиб каркасларга мустаҳкамалаш (03, 04 нормалар).

#### Ўлчов: 100 м2 девор, тешикларни ҳисобга олмасдан

Енгил кўттарувчи конструкциялари бўлган ишлаб чиқариш биноларига асбест-цемент панелларини ўрнатиш:

07-07-001-01 деразасиз  
07-07-001-02 деразали

Бир қаватли иситилмайдиган саноат биноларда каркас ригеллари бўйлаб унифицияланган профилли асбест-цемент листлардан деворларни ўрнатиш:

07-07-001-03 пўлат  
07-07-001-04 ёғоч

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-07-001-01	07-07-001-02	07-07-001-03	07-07-001-04
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	146	137	65,6	65,5
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	20,86	21,36	0,73	0,64

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	17,70	18,22	0,29	0,26
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	3,16	3,14	0,44	0,38

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

44319	Асбест-цементли девор панеллари лойиҳа бўйича	м2	97	97	-	-
-------	---	----	----	----	---	---

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-07-001-01	07-07-001-02	07-07-001-03	07-07-001-04
30035	Тўлқинли асбест-цементли ўрта унифицияланган профилли 54/200 листлар, қалинлиги 6 мм	м2	-	-	135	135
30322	Гайка ва шайбали қурилиш болтлари	т	0,023	0,024	-	-
32115	Герметиклайдиган қотмайдиган «Бутэпрол-2М» мастикаси	т	0,092	0,068	-	-
45405	Гермит (диаметри 40 мм) шнур	кг	34	12,54	-	-
33734	Рухланган пўлат листлар, листлар қалинлиги 1,0 мм	т	0,145	0,107	-	-
36054	Қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 25 мм бўлган, IV навли қирқма тахталар	м3	0,03	0,03	0,06	0,03
32507	Рухланган поковкалар 2,825 кг массали	т	-	-	0,024	0,007
44828	Деворий асбест-цемент листларга деталл фасонлари лойиҳа бўйича	м2	-	-	15,2	15,2

### 07-07-002 жадвал

Саноат ва ишлаб чиқариш биноларида асбест-цемент қоплаш плиталарини ўрнатиш

Ишлар таркиби:

01. Плиталарни тенглаштириш ва ҳолатини тўғрилаб ўрнатиш. 02. Уланиш жойларига гермитлар ўрнатиш. 03. Чакларни мастика билан герметизациялаш. 04. Уланиш жойларини минераль пахталарни қўйиб беркитиш.

#### Ўлчов: 100 м2 қоплама

07-07-002-01 Саноат ва ишлаб чиқариш биноларига асбест-цемент плиталаридан ёпмаларни ўрнатиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-07-002-01
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	49,8
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	10,49

#### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00762	Автоқранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	6,81
02509	Юк кўтариш қобиляти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	3,68

#### 4. МАТЕРИАЛЛАР

44374	Асбест-цемент плита ёпмалари лойиҳа бўйича	м2	99
32115	Герметиклайдиган қотмайдиган «Бутэпрол-2М» мастикаси	т	0,048
45405	Гермит (диаметри 40 мм) шнур	кг	16,5
38502	Минераль пахта	м3	0,428

### 07-07-003 жадвал Тўсикларни ўрнатиш

Ишлар таркиби:

01. Асбест-цемент қистиргичларни тайёрлаш ва ўрнатиш. (01 норма).
02. Бирлаштириш деталларини устунларга қўшиб, бир бирига пайвандлаш (01 норма).
03. Панелларни фахверка металл устунларга (колонналар) пайвандлаш (01 норма) ва болтлар билан (02, 03 нормалар) мустаҳкамлаб, кранлар ёрдамида ўрнатиш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> тўсиқ, тешикларни ҳисобга олмасдан**

07-07-003-01 майдони 5 дан 10 м<sup>2</sup> гача бўлган панеллар билан саноат ва қишлоқ хўжалиги биноларига учқатлам панель асбест-цемент тўсиқларни ўрнатиш

Бир қаватли ишлаб чиқариш биноларида пўлат боғланишдаги текис асбест-цемент листларидан бўлган панел тўсиқларини ўрнатиш, панеллар майдони:

07-07-003-02 5 дан 10 м<sup>2</sup> гача  
07-07-003-03 10 дан 15 м<sup>2</sup> гача

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-07-003-01	07-07-003-02	07-07-003-03
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	40,6	16,31	10,3
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	5,62	3,69	2,43

**3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР**

00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	4,26	3,49	2,23
02016	Кўлда электр ёйи билан пайвандлаш учун мосламаси (ўзгармас ток)	маш.-с	7,63	-	-
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,36	0,20	0,20

**4. МАТЕРИАЛЛАР**

44317	Асбест-цемент тўсиқ панеллари лойиха бўйича	м2	98,3	100	100
35326	6 мм диаметрли электродлар Э42	т	0,007	-	-
64847	Асбест-цемент қистиргичлари	м2	Л	-	-
30304	Қалпоқчаси олтиқиррали болтлар, резбалар диаметри 12-(14) мм	т	-	0,006	0,006

**07-07-004 жадвал**

**1.020-1/83 сериядаги саноат корхоналарида асбест-цементли экструзион панеллардан 3 м баландликдаги тўсиқларни ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Тўсиқларнинг цемент қоришимали асосларини текислаш.
02. Металл бурчакларни ёпиш плиталарига мустаҳкамлаш.
03. Панеллар қовурғасига зичлаштирувчи қистиргичларни ёпиштириш.
04. Панелларни қирқиш ва мустаҳкамлаш билан ўрнатиш.
05. Панел устига зичлаштирувчи қистиргичларни ўрнатиш.
06. Тўсиқ контури бўйлаб нешельникларни ўрнатиш.
07. Минерал иситгичлар билан ёғоч каркаслар бўйича текис асбест-цемент листлари бўлган устунларга уланишларда етмаган жойларни беркитиш.
08. Тўсиқлар асосидаги штрабларни бетон билан тўлдириш.

**Ўлчов: 100 м2 тўсик**

07-07-004-01 1.020-1/83 сериядаги саноат корхоналарига асбест-цементли экструзион панеллардан 3 м баландликдаги тўсикларни ўрнатиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-07-004-01
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	101
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	2,07
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,24
02209	Қурилиш-монтаж ишлари учун шуруп бурагичлар	маш.-с	1,52
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	0,83
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
32713	Тўғрибурчак юзали резина шнурлар юза майдони 100 м2 дан ошиқ	кг	37,5
30067	Тўсиклар учун панеллар баландлиги 60 мм	м2	95,6
51460	Н-1 турдаги ёғоч наличниклар, ўлчами 13x74 мм	м	139
12227	Теришда ишлатилиган 25 маркали тайёр цемент қориши маси	м3	0,58
30304	Қалпоқчаси олтиқиррали болтлар, резбалар диаметри 12-(14) мм	т	0,0033
45021	Оғир бетон, В 7,5 синфли (М 100)	м3	0,52
35110	Қалпоқчаси олтиқиррали шуруплар 20x80 мм	т	0,0043
31698	Резинали елим № 88-Н	кг	10
38511	Филофсиз тикилган минералпахта маталари М-125, қалинлиги 80 мм	м3	0,8

**07-07-005 жадвал**

**Металл швеллерли асбест-цемент экструзион панелларидан тайёрланган тўсиклардаги эшик проёмларини рамкалаш**

Ишлар таркиби:

01. Швеллерларни ўлчаш ва қирқиши. 02. Швеллер қирраларини тешиш. 03. Швеллерларни проёмлар қирралари бўйлаб, уларни маҳкамлаш дюбеллари билан маҳкамлаб ўрнатиш.

**Ўлчов: 100 дона проёмлар**

07-07-005-01 Металл швеллерли асбест-цемент экструзион панелларидан тайёрланган тўсиклардаги эшик проёмларини рамкалаш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-07-005-01
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	252
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	1,01
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,61
00521	Электр дреллар	маш.-с	12,60
02577	Газ билан пайвандлаш ва кесиш аппаратлари	маш.-с	11,60
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	0,40

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-07-005-01
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
32501	Оғирлиги 1,8 кг квадрат заготовкалардан тайёрланган поковкалар	т	0,096
45408	Металл швеллерлар 80x50x4 мм	т	3,1
30407	Курилиш михлари	т	0,02
34241	Газсимон техник кислород	м3	10
34211	А русумли қориштириш техник ацетилени	т	0,044

#### 07-07-006 жадвал

**Асбест-цемент экструзион панелларидан тайёрланган түсиқлардаги эшик проёмлари устидаги бўшлиқларни беркитиши**

Ишлар таркиби:

01. Ёғоч бруслардан тайёрланган каркасларни ўрнатиш. 02. Каркасларни минералпахтали плиталар билан тўлдириш. 03. Каркасларни текис асбест-цементли листлар билан қоплаш.

**Ўлчов: 100 м2 майдонни беркитиши**

07-07-006-01 Асбест-цемент экструзион панелларидан тайёрланган түсиқлардаги эшик проёмлари устидаги бўшлиқларни беркитиши

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-07-006-01
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	346
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	2,09

#### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,25
01523	Дискли электр арралар	маш.-с	2,42
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлагандан, 10 т	маш.-с	0,84

#### 4. МАТЕРИАЛЛАР

30044	Асбест-цементли листлар теккис силлик юзали прессланган қалинлиги 10 мм	м2	210
36084	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 2-3,75 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 40-75 мм, II навли қирқма тахталар	м3	1,77
38504	Синтетик уланишдаги минерал пахтадан тайёрланган иссиқлик изоляция плиталари М-125	м3	2,65
30407	Курилиш михлари	т	0,02

#### 07-07-007 жадвал

**Асбест-цемент листларидан намлаш градирнялари блокларини тайёрлаш**

Ишлар таркиби:

01. Асбест-цементдан намлаш градирнялари блокларини уларни блокларда тайёрлаш ва йигиш билан ясаш.

**Ўлчов: 100 м2 асбестоцемент листлари**

07-07-007-01 Асбест-цемент листларидан намлаш градирнялари блокларини тайёрлаш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-07-007-01
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	6,78
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	3,90
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	2,34
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	1,56
01523	Дискли электр аппалар	маш.-с	3,63
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
44235	Намлаш градирнялари учун силлик асбест-цемент листлари	м2	107
35007	Боғловчи рухланган шпилькалар диаметри 10 мм узунлиги 1050 мм	т	0,0036
45409	Намлаш градирнялари учун масофавий қистирмалар (керамик)	1000 дона	0,22

**07-07-008 жадвал****Асбест-цемент листларидан тайёрланган намлаш блокларини монтаж қилиш**

Ишлар таркиби:

01. Намлаш блокларини таянч каркасларига монтаж қилиш ва блокларни тўғрилаш.

**Ўлчов: 100 м3 блокларнинг ташқи айланаси бўйича**

Асбест-цемент листларидан тайёрланган намлаш блокларини совутиш иншоатларида монтаж қилиш миноранинг баландлиги:

07-07-008-01 90 м гача

07-07-008-02 150 м гача

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-07-008-01	07-07-008-02
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	48,6	48,6
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	24,33	24,33
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
00762	Автокранлар бошқа тур қурилишларда ишлаганда, 10 т	маш.-с	4,63	4,63
00783	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусеницали кранлар, 16 т	маш.-с	14,34	-
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	5,36	5,36
00787	Бошқа турдаги қурилиш ишлари учун гусеницали кранлар, 40 т	маш.-с	-	14,34

**07-07-009 жадвал****Градирняларни намлаш тизими пластмассали пуркагичли соппаларни ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Зичлаштириш резина халқаларини ўрнатиш ва резбаларни очиш билан сувтақсимловчи қувурларига пластмассали пурковчи соплаларни ўрнатиш.

### **Ўлчов: 100 дона**

07-07-009-01 Градирняларни намлаш тизими пластмассали пуркагичли соплаларни ўрнатиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-07-009-01
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	34,50
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	0,09
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,09
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
44555	Пластмассали пуркаш сопласи диаметри 28 мм	1000 дона	0,105
32717	Рулонли вулканизацияланган резинали пластина	кг	0,4

## **08 Бўлим. Цемент қириндили плиталар қўлланилган конструкциялар**

### **1. Ёғоч каркаслардаги тўсиқлар**

**07-08-001 жадвал**  
**Туар жой биноларида тўсиқларни ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Тўсиқлар қўйиладиган жойларни белгилаш. 02. Тўсиқлар периметри бўйича резина қистиргичларни ёпиштириш. 03. Каркаснинг ёғоч элементларини антисептикалаш. 04. Каркас элементларини ўрнатиш. 05. Каркасни плиталар билан қоплаш. 06. Изоляциялаш қистиргичларини жойлаштириш. 07. Перемитр бўйича тўсиқларни герметизациялаш. 08. Уланиш жойларини тўлдириш ва плитани устки қисмини шпатлёвкалаш.

### **Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> тўсиқ, тешикларни ҳисобга олмасдан**

Бир қават қопламали тўсиқларни туар жой биноларда хоналар орасига ўрнатиш:

07-08-001-01 изоляциялаш қистиргичларисиз  
 07-08-001-02 изоляциялаш қистиргичлари билан

Икки қатлам қопламали тўсиқларни изоляциялаш қистиргичлари билан туар жой биноларига ўрнатиш:

07-08-001-03 хоналар орасидаги  
 07-08-001-04 хонадонлар орасидаги

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-08-001-01	07-08-001-02	07-08-001-03	07-08-001-04
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	148	202	284	327
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	1,33	1,60	2,62	2,88

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00521	Электр дреллар	маш.-с	7,50	7,50	7,50	19,50
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,80	0,96	1,57	1,72
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда, 10 т	маш.-с	0,53	0,64	1,05	1,16
01523	Дискли электр арралар	маш.-с	1,50	1,50	3,00	3,00

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

32441	Цемент қириндили плиталар силлиқланмаган қалинлиги 10 мм	м2	210	210	420	420
32128	Клейланадиган сланецли маҳкамловчи қотмайдиган мастика МСУ	кг	22,3	22,3	22,3	22,3
32716	АФ-1 резинали гупкасимон резинатехника пластина буюми	кг	47,3	47,3	47,3	94,5
35100	Яримдоира қалпоқчали шуруплар 3,5x35 мм	т	0,006	0,006	0,017	0,017
36024	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 40-75 мм бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	0,79	0,79	0,79	1,48
31709	Елимли шпатлевка	т	0,0144	0,0144	0,0144	0,0144
31698	Резинали елим № 88-Н	кг	6,36	6,36	6,36	12,7
30407	Қурилиш михлари	т	0,0052	0,0052	0,0052	0,0072
44629	Қоп матолар	10 м2	0,0016	0,0016	0,0016	0,0031
09219	Сув	м3	0,038	0,038	0,038	0,075
45089	Антисептик паста	т	0,027	0,027	0,027	0,027
38504	Синтетик уланишдаги минерал паҳтадан тайёрланган иссиқлик изоляция плиталари М-125	м3	-	4,53	4,53	4,53
47425	КН-3 Кумаронокаучикили ёпиширилувчи мастика	т	-	0,0144	0,0144	0,0144

### 07-08-002 жадвал

**Саноат корхоналари биноларида алюмин нашельниклари бўлган тўсиқларни ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

- Конструкция элементларига биректириладиган каркас элементларига пенополиуретан тасмаларини ёпишириш.
- Ёғоч каркасни ўрнатиш.
- Цементқириндили плиталарни каркасга алюмин нашельниклар орқали шруплар билан маҳкамлаш.
- Тўсиқларга минерал паҳтали плиталарни ўрнатиш (03-06 нормалар).

**Ўлчови: 100 м2 тўсиқ, тешикларни ҳисобга олмасдан**

Саноат корхоналари биноларида изоляциясиз алюмин нашельники тўсиқларни ўрнатиш

бино баландлиги:

07-08-002-01 3,6 м гача  
 07-08-002-02 6 м гача

Саноат корхоналари биноларида 50 мм қалинликдаги қистиргич билан изоляцияланган алюмин нашельникли түсикларни ўрнатиш бино баландлиги:

07-08-002-03 3,6 м гача  
 07-08-002-04 6 м гача

Саноат корхоналари биноларида изоляцияланган алюмин нашельникли түсикларни ўрнатиш изоляцион қистиргич қалинлиги билан:

07-08-002-05 80 мм, бино баландлиги 3,6 м гача бўлганда  
 07-08-002-06 100 мм, бино баландлиги 6 м гача бўлганда

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-08-002-01	07-08-002-02	07-08-002-03	07-08-002-04
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	178	174	210	205
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	1,33	1,39	1,33	1,55

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00521	Электр дреллар	маш.-с	14,00	14,00	14,00	14,00
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,80	0,83	0,80	0,93
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	0,53	0,56	0,53	0,62
01523	Дискли электр арралар	маш.-с	1,50	1,50	1,50	1,50

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

32441	Цемент қириндили плиталар силлиқланмаган қалинлиги 10 мм	м2	210	210	210	210
32501	Оғирлиги 1,8 кг квадрат заготовкалардан тайёрланган поковкалар	т	0,03	0,03	0,03	0,03
32507	Рухланган поковкалар 2,825 кг массали	т	0,036	0,026	0,036	0,026
36024	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 40-75 мм бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	0,5	0,26	0,5	0,26
36048	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 2-3,75 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 19-22 мм бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	0,15	-	0,15	-
49312	Қурилиш конструкцияларини тўсиш учун алюмин қотишмасидан совуқлигига эгилган профиллар СА16-122-0.6П	м	72	72	72	72
40950	Каркасли осма панелларининг горизонтал бириқишиларини беркитиш учун нашельниклар НН01	дона	68	67,6	68	67,6
45406	ППУ-ЭР русумли қийинёнадиган эластик пенополиуретан листли	т	Л	Л	Л	Л

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-08-002-01	07-08-002-02	07-08-002-03	07-08-002-04
30407	Қурилиш михлари	т	0,001	0,001	0,001	0,001
35110	Қалпоқчаси олтиқирралы шуруплар 20x80 мм	т	0,005	0,005	0,005	0,005
31698	Резинали елим № 88-Н	кг	3,3	2,6	3,9	3,2
36028	Қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 100, 125 мм бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	-	0,95	-	0,95
36112	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 2-3,75 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 25 мм бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	-	0,14	-	0,14
38504	Синтетик уланишдаги минерал пахтадан тайёрланган иссиқлик изоляция плиталари М-125	м3	-	-	5,15	5,15

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-08-002-05	07-08-002-06
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	237	233
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	1,40	1,66

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

00521	Электр дреллар	маш.-с	14,00	14,00
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,84	1,00
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлагандан 10 т	маш.-с	0,56	0,66
01523	Дискли электр арралар	маш.-с	1,50	1,50

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

32441	Цемент кириндили плиталар силлиқланмаган қалинлиги 10 мм	м2	210	210
32501	Оғирлиги 1,8 кг квадрат заготовкалардан тайёрланган поковкалар	т	0,03	0,03
32507	Рухланган поковкалар 2,825 кг массали	т	0,036	0,026
36024	Қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 40-75 мм бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	0,5	0,26
36048	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 2-3,75 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 19-22 мм бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	0,15	-
38504	Синтетик уланишдаги минерал пахтадан тайёрланган иссиқлик изоляция плиталари М-125	м3	7,21	9,27
49312	Курилиш конструкцияларини тўсиш учун алюмин котишмасидан совуклигига эгилган профиллар СА16-122-0.6П	м	72	72
40950	Каркасли осма панелларининг горизонтал бириқишиларини беркитиш учун нашельниклар НН01	дона	68	67,6
45406	ППУ-ЭР русумли қийинёнадиган эластик пенополиуретан листли	т	Л	Л
30407	Қурилиш михлари	т	0,001	0,001
35110	Қалпоқчаси олтиқирралы шуруплар 20x80 мм	т	0,0103	0,0103

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-08-002-05	07-08-002-06
31698	Резинали елим № 88-Н	кг	3,3	2,6
36028	Қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 100, 125 мм бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	-	0,95
36112	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 2-3,75 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 25 мм бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	-	0,14

**07-08-003 жадвал**  
**Саноат корхоналари биноларида алюмин нашелниклари**  
**бўлмаган тўсиқларни ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

- Бино конструкцилари элементларига бириктириладиган каркас элементларига пенополиуретан тасмаларини ёпишириш.
- Ёғоч каркасни ўрнатиш.
- Цементқириндили плиталарни каркасга шуруплар билан маҳкамлаш.
- Тўсиқларга минералпахтали плиталарни ўрнатиш (02-04 нормалар).
- Тўсиқлар устига (бурчакларига) ишлов бериш.

**Ўлчови: 100 м2 тўсиқ, тешикларни ҳисобга олмасдан**

07-08-003-01 Саноат корхоналарида изоляциясиз алюмин нашельниклари бўлмаган тўсиқларни ўрнатиш

Саноат корхоналари биноларида изоляцияланган алюмин нашельникларсиз тўсиқларни ўрнатиш изоляцион қистиргич қалинлиги билан:

07-08-003-02 50 мм гача

07-08-003-03 80 мм гача

07-08-003-04 100 мм гача

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-08-003-01	07-08-003-02	07-08-003-03	07-08-003-04
1	Курувчи-ищчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	127	160	190	185
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	1,33	1,49	1,53	1,63

**3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР**

02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,80	0,89	0,92	0,98
00521	Электр дреллар	маш.-с	14,00	14,00	14,00	14,00
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлагандан 10 т	маш.-с	0,53	0,60	0,61	0,65
01523	Дискли электр арралар	маш.-с	1,50	1,50	1,50	1,50

**4. МАТЕРИАЛЛАР**

32441	Цемент қириндили плиталар силлиқланмаган қалинлиги 10 мм	м2	210	210	210	210
32501	Оғирлиги 1,8 кг квадрат заготовкалардан тайёрланган поковкалар	т	0,03	0,03	0,03	0,03

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-08-003-01	07-08-003-02	07-08-003-03	07-08-003-04
32507	Рухланган поковкалар 2,825 кг массали	т	0,031	0,031	0,037	0,026
36024	Қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 40-75 мм бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	0,23	0,23	0,18	0,27
36028	Қирқиб тайёрланган узунлиги 4-6,5 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 100, 125 мм бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	0,86	0,86	0,78	0,94
36048	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 2-3,75 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 19-22 мм бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	0,14	0,14	0,14	-
35110	Қалпоқчаси олтиқиррали шуруплар 20x80 мм	т	0,0085	0,01	0,0085	0,0074
45406	ППУ-ЭР русумли қийинёнадиган эластик пенополиуретан листли	т	Л	Л	Л	Л
38504	Синтетик уланишдаги минерал пахтадан тайёрланган иссиқлик изоляция плиталари М-125	м3	-	5,15	7,21	9,27
36112	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 2-3,75 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 25 мм бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	-	-	-	0,14

## 2. Металл каркасдаги тўсиқлар

### 07-08-006 жадвал Туар жой биноларида тўсиқларни ўрнатиш

Ишлар таркиби:

01. Тўсиқлар қўйиладиган жойларга белги қўйиб чиқиши.
02. Тўсиқлар периметри бўйича резина қистиргичларни ёпишишириш.
03. Каркас элементларини ўрнатиш.
04. Каркасни плиталалар билан қоплаш.
05. Изоляциялаш қистиргичларини жойлаштириш.
06. Периметр бўйича тўсиқларни герметизациялаш.
07. Чокларни тўлдириш ва плитани устки қисмини шпатлёвкалаш.

**Ўлчови: 100 м<sup>2</sup> тўсиқ, тешикларни ҳисобга олмасдан**

Бир қават қопламали тўсиқларни туар жой биноларда хоналар орасига ўрнатиш:

- 07-08-006-01 изоляциялаш қистиргичларисиз  
07-08-006-02 изоляциялаш қистиргичлари билан

Икки қатлам қопламали тўсиқларни изоляциялаш қистиргичлари билан туар жой биноларига ўрнатиш:

- 07-08-006-03 хоналар орасидаги  
07-08-006-04 хонадонлар орасидаги

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-08-006-01	07-08-006-02	07-08-006-03	07-08-006-04
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат	киши-с.	164	185	265	308

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-08-006-01	07-08-006-02	07-08-006-03	07-08-006-04
	харажатлари					
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	1,11	1,42	2,23	2,48
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,66	0,85	1,34	1,49
00521	Электр дреллар	маш.-с	14,00	14,00	28,00	28,00
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	0,45	0,57	0,89	0,99
01523	Дискли электр арралар	маш.-с	1,50	1,50	3,00	3,00
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
32441	Цемент қириндили плиталар силликланмаган қалинлиги 10 мм	м2	210	210	420	420
32128	Клейланадиган сланецли маҳкамловчи қотмайдиган мастика МСУ	кг	22,3	22,3	22,3	22,3
32716	АФ-1 резинали гупкасимон резинатехника пластина буюми	кг	47,3	47,3	47,3	94,5
50760	Бино ва иншоотларнинг иссиғлигига текисланган профилга эга алоҳида конструкциялари, йиғма бирлигининг ўртача оғирлиги 1 т гача	т	0,139	0,139	0,139	0,283
31709	Елимли шпатлевка	т	0,0144	0,0144	0,0144	0,0144
31698	Резинали елим № 88-Н	кг	6,36	6,36	6,36	12,7
30501	5Ф-13К маркали герметик	кг	1,14	1,14	2,04	2,92
35102	Яримдоира қалпокчали шуруплар 5x70 мм	т	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
38504	Синтетик уланишдаги минерал пахтадан тайёрланган иссиқлик изоляция плиталари М-125	м3	-	5,15	5,15	5,15
47425	КН-3 Кумаронокаучикили ёпиширилувчи мастика	т	-	0,0144	0,0144	0,0144

## 09 Бўлим. Дюбеллар билан отиш

### 07-09-001 жадвал

#### Бетон ва темир-бетон конструкцияларга дюбеллар билан отиш

Ишлар таркиби:

01. Пистолет ва патронларни омбордан қабул қилиб олиш.
02. Масофаси 50 м гача бўлган иш жойига ташиш.
03. Иш жойи билан танишиш.
04. Махсус йўриқнома олиш.
05. Огоҳлантирувчи плакатларни ўрнатиш .
06. Пистолетни зарядлаш ва 3 м гача баландликда отиш.
07. Отилгандан сўнг пистолетни тозалаш.
08. Иш жойини тартибга келтириш.
09. Огоҳлантирувчи плакатларни олиб ташлаш.
10. Омборга ташиш.
11. Пистолет ва гильзаларни тил хат орқали топшириш.

**Ўлчов: 100 та отиш**

07-09-001-01      Бетон ва темир-бетон конструкцияларга дюбеллар билан отиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-09-001-01
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	15,49
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
02637	Поршенли монтаж қўй пистолети	маш.-с	15,49
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
30458	Дюбеллар калиброкаланган қалпоқли (обоймаларда) рухланган хромланган қопламали 3x78,5 мм	тн	0,00275
64674	Отиш учун патронлар	10 дона	11
35523	Полиэтилен наконечниклар	1000 дона	0,11

## II. БЎЛИМ. ТАЪМИРЛАШ-ҚУРИЛИШ ИШЛАРИГА СМЕТА-РЕСУРС НОРМАЛАРИ

### I. БЎЛИМ “ЗИНАЛАР” (07-59)

#### Техник қисм

##### 1. Умумий қўрсатмалар

1.1. Мазкур тўпламда зина элементларини бузиш, зина маршлари ва майдончаларини таъмирлаш ва ўрнатиш, жойида таъмирлаш, алоҳида зинапояларни алмаштириш ва ўрнатиш, зина панжаралари устунларини таъмирлаш ва мустаҳкамлаш, зиналарнинг ёғоч ва бошқа ёнмайдиган элементларини таъмирлаш ишларини бажариш бўйича нормалар келтирилган.

1.2. Нормаларда ресурслар сарфи барча комплекс ишларни бажаришга мўлжалланган, бузиш, таъмирлаш, зина майдонлари ва маршларини алмаштириш ва ўрнатишдаги зарурий ишларни инобатга олиб:

- ишларни бажариш қоидалари ва техника хафвасизлигига назарда тутилган тўсиқларни ўрнатиш;
- бузиш вақтида олинган материаллар, чиқиндилар ва қолдиқларни тозалаш;
- бузиш вақтида олинган ва кейинчалик фойдаланиш учун яроқли материалларни саралаш ва йиғишиш ва ш.к.

1.3. Нормаларда ресурслар сарфи конструкцияларни алоҳида элементларга ажратиб олиш (тутқичларнинг текис қисмлари ва бурилишлари, алоҳида зинапоялар ва ш.к.) шартлари асосида хисобланади. Йиқитиши ёки қулатиши орқали демонтаж қилиш назарда тутилмаган.

1.4. Ушбу тўплам нормаларида тўшамаларни ўрнатиш ва йиғишириб олиш ишларини бажаришга кетадиган ресурс сарфлари назарда тутилган.

1.5. Нормаларда тешикларни беркитиши бўйича ишларни бажариш учун ресурслар сарфи 250x120x65 мм ўлчамдаги бир ғиштдан фойдаланиш шартлари асосида хисобланади. Бошқа ўлчамдаги ва маркадаги ғиштлардан фойдаланганда, уларни сарфи лойиҳа маълумотлари бўйича аниқланиши керак.

1.6. Нормаларда ресурс сарфи тайёр бетон аралашмалари ва қоришималардан фойдаланиш шартлари асосида хисобланган.

##### 2. Иш ҳажмларини ҳисоблаш қоидалари

2.1. Тоза ёғоч зиналарини бузиш ишлари маршлар ва майдонларнинг горизонталь проекциясининг умумий майдони билан белгиланади.

2.2. Алоҳида тош, темир-бетон ва мозайка зинапояларни ўрнатиш ва алмаштириши бўйича ишлар ҳажми деворларга ўрнатиш узунлигини хисобга олган ҳолда

зинапояларнинг умумий узунлиги билан белгиланади.

**07-59-001 жадвал**  
**Ёғоч зиналар ва пиллапояларни бузиш**

Ишлар таркиби:

01. Зина маршларини панжара ва майдончалари билан бузиш (01 норма). 02. Пиллапояларни майдончалари ва зинапоялари билан бузиш (02 норма). 03. Ёғоч пиллапоялар устунларини кавлаб олиш (02 норма).

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> горизонталь проекция**

07-59-001-01 Ёғоч зиналарни маршлари ва майдончалари билан бузиш  
07-59-001-02 Ёғоч пиллапояларни майдончалари ва зинапоялари билан бузиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-59-001-01	07-59-001-02
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	125,57	206,23
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
00975	Тортиш кучи 5,79 (0,59) кн (т) гача бўлган электр лебёдкалар	маш.-с	6,16	-
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
99999	Қурилиш чиқиндиси	т	17,82	23,12

**07-59-002 жадвал**  
**Чордоқ ёғоч зиналарини бузиш**

Ишлар таркиби:

01. Чордоқ ёғоч зиналарини бузиш.

**Ўлчов: 100 м зина**

07-59-002-01 Чордоқ ёғоч зиналарини бузиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-59-002-01
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	53,83
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
00975	Тортиш кучи 5,79 (0,59) кн (т) гача бўлган электр лебёдкалар	маш.-с	1,22
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
99999	Қурилиш чиқиндиси	т	3,35

**07-59-003 жадвал**  
**Зиналарни металл панжараларини бузиш**

Ишлар таркиби:

01. Автоген билан панжара бўлимларини кесиш билан ёчиб олиш.

**Ўлчов: 100 м панжара**

- 07-59-003-01 Бир метр панжара оғирлиги 60 кг гача бўлган зиналарни металл панжараларини бузиш
- 07-59-003-02 Бир метр панжара оғирлиги 60 кг дан ошиқ бўлган зиналарни металл панжараларини бузиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-59-003-01	07-59-003-02
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	47,3	69,34
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
02577	Газ билан пайвандлаш ва кесиш аппаратлари	маш.-с	4,7	6,4
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
34241	Газсимон техник кислород	м3	3,9	5,3
34350	Газсимон техник ацетилен	м3	0,6	0,8
99999	Қурилиш чиқиндиси	т	2,5	5,0

**07-59-004 жадвал**  
**Тутқичларни бузиш**

Ишлар таркиби:

01. Тутқични ечиб олиш. 02. Шурупларни ечиш (01, 02 нормалар)

**Ўлчов: 100 м тутқич (01, 03 нормалар), 100 дона (02 норма)**

- 07-59-004-01 Ёғоч тутқичларни тўғри қисмларини бузиш
- 07-59-004-02 Ёғоч тутқичларни буралган қисмларини бузиш
- 07-59-004-03 Поливинилхлорид ёғоч тутқичларни

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-59-004-01	07-59-004-02	07-59-004-03
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	13,25	26,11	3,36
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
99999	Қурилиш чиқиндиси	т	0,14	0,08	0,07

**07-59-005 жадвал**  
**Зинапояларни таъмирлаш**

Ишлар таркиби:

01. Яроқсиз зинапояларни ечиб олиш (01 норма). 02. Янги зинапояларни тайёрлаш ва уларни жойига ўрнатиш (01 норма). 03. Ёриқ ва синган жойларни тозалаш (02, 03 нормалар). 04. Опалубкаларни ўрнатиш ва ийғиштириб олиш (02, 03 нормалар). 05. Таъмирлаш жойларига ишлов бериш (02, 03). Таъмирланган жойларни кўлда силлиқлаш (02, 03). 07. Таъмирланган жойларни силлиқлаш ва темирлаш (02, 03 нормалар).

**Ўлчов: 100 занапоялар**

- 07-59-005-01 Ёғоч зинапояларни таъмирлаш  
 07-59-005-02 Бетон зинапояларни таъмирлаш  
 07-59-005-03 Мазайкали зинапояларни таъмирлаш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-59-005-01	07-59-005-02	07-59-005-03
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	318,6	102,89	107,3
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	1,01	0,44	0,62

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

02509	Юк кўтариш қобиляти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,4	0,15	0,26
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т гача	маш.-с	0,61	0,29	0,36

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

36112	Кирқиб тайёрланган узунлиги 2-3,75 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 25 мм бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	0,369	-	-
36116	Кирқиб тайёрланган узунлиги 2-3,75 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	1,6	-	-
36138	Игнабаргли дараҳт ёғочлари. Кесилмаган тахаталар, узунлиги 2-3,75 м, бутун эни, қалинлиги 32-40 мм, IV нав	м3	-	0,529	0,562
06300	Бетон лойиха бўйича	м3	-	0,28	-
45030	Декорация коришмаси (тош майдада бўлаклари билан)	м3	-	-	0,29
30407	Қурилиш михлари	т	0,003	0,001	0,001
03634	Вр-I пастуглеродли пўлатдан ясалган мустаҳкамловчи сим диаметри 3 мм	т	-	0,002	0,002
99999	Қурилиш чиқиндиси	т	3,34	-	-

## 07-59-006 жадвал

### Тош зинапояларга қўшимчалар ўрнатиш

Ишлар таркиби:

01. Заарланган жойларда чуқурчаларни кавлаш. 02. Қўшимчаларни тайёрлаш билан чуқурчаларга қўшимчаларни ўрнатиш.

**Ўлчов: 100 жой**

07-59-006-01 Тош зинапояларга қўшимчалар ўрнатиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-59-006-01
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	179,7
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	4,3

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-59-006-01
02087	Босими 686 кПа (7 АТМ.) 2,2 м <sup>3</sup> /дақ. гача бўлган ички ёнув двигателли кўчма компрессорлар	маш.-с	4,3
01199	Пневматик отбойка болғалари, кўчма компрессор станциялардан ишлаганда	маш.-с	4,3
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
18063	Безаклаш плиталари	м2	Л
12198	Цемент қориши маракаси лойиха бўйича	м3	0,04

**07-59-007 жадвал**  
**Ёғоч тутқичларни таъмирилаш**

Ишлар таркиби:

01. Тутқичларни алмаштириладиган қисмини ечиб олиш. 02. Заарланган жойларни тозалаш. 03. Шпатлевкалаб ва силлиқлаб ишлов берилгандан сўнг тозалаб ишлав бериш.

**Ўлчов: 100 тутқичлардаги ишловлар**

- 07-59-007-01 Тутқичларни тўғри қисмларига ишлов бериб таъмирилаш  
 07-59-007-02 Тутқичларни буралган қисмларига ишлов бериб таъмирилаш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Үлчов бирлиги	07-59-007-01	07-59-007-02
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	37,92	42,29
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
00521	Электр дреллар	маш.-с	2,4	3,8
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
36116	Игнабаргли дараҳт ёғочидан қирқиб тайёрланган узунлиги 2-3,75 м, кенглиги 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм бўлган, II навли қирқма тахталар	м3	0,1	0,1
31710	Елимли шпатлевка	т	0,0055	0,0055
35100	Яримдоира қалпоқчали шуруплар 3,5x35 мм	т	0,0023	0,0023
75007	Силлиқлаш қофози	1000 м2	0,0012	0,0012

**07-59-008 жадвал**  
**Металл панжара тўсиқлари устунларини мустаҳкамлаш**

Ишлар таркиби:

01. Чуқурчаларни тозалаш. 02. Устунларни металл қозиқлар билан ишлаш. 03. Чуқурчаларни цемент қориши маси билан тўлдириш ва юзани текислаш.

**Ўлчов: 100 мустаҳкамланган устунлар**

- 07-59-008-01 Металл панжара тўсиқлари устунларини мустаҳкамлаш

Ресурс	Харажат элементлари номи	Ўлчов	07-59-
--------	--------------------------	-------	--------

коди		бирлиги	008-01
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	24,05
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	0,05
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т гача	маш.-с	0,05
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
12198	Цемент қориши маракаси лойиха бўйича	м3	0,07
44267	Металл буюмлар	т	0,036

**07-59-009 жадвал**  
**Металл зиналар панжараларини таъмирлаш**

Ишлар таркиби:

01. Панжараларни коррозиядан тозалаш. 02. Пажараларни тўғрилаш.

**Ўлчов: 100 м панжара**

07-59-009-01 Металл зиналар панжараларини таъмирлаш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-59-009-01
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	9,71
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	0,07
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т гача	маш.-с	0,07
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
12198	Цемент қориши маракаси лойиха бўйича	м3	0,084
44267	Металл буюмлар	т	0,038

**07-59-010 жадвал**  
**Алоҳида тош ва темир-бетон зинапояларни алмаштириш**

Ишлар таркиби:

01. Фишт деворларда чуқурча ёки тешикларни қўлда тешиш. 02. Юқорида турувчи зинапояларга вактингчалик маҳкамлагичларни ўрнатган ҳолда зинапояларни асосдан ечиш. 03. Зинапояларни ўрнатиш, уларнинг учларини деворга ёпиштириш ва зинапояларнинг тўғри ўрнатилишини текшириш.

**Ўлчов: 100 м зинапоялар**

07-59-010-01 Алоҳида тош ва темир-бетон зинапояларни алмаштириш, косоурларда ўзгартириш

07-59-010-02 Алоҳида тош ва темир-бетон зинапояларни алмаштириш, яхлит асосда ёки икки учига ишлав бериш билан алмаштириш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	07-59-010-01	07-59-010-02
-------------	--------------------------	---------------	--------------	--------------

<b>1</b>	Қурувчи-ищчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	189,8	278,85
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	4,74	4,79
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	0,2	0,4
01522	Мачтали қурилиш күттаргичлари 0,5 т гача	маш.-с	4,54	4,39
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
58432	Бетон зинапоялар	м	100,0	100,0
12198	Цемент қориши маси, маркаси лойиха бўйича	м3	0,353	0,706
43121	Фишт	1000 дона	0,25	0,5

## МУНДАРИЖА

1	I. БҮЛІМ. ҚУРИЛИШ ИШЛАРИГА СМЕТА-РЕСУРС НОРМАЛАРИ	4
2	Техник қисм	4
3	1. Умумий күрсатмалар	4
4	2. Иш ҳажмларини хисоблаш қоидалари	8
5	3. Смета нормаларига коэффицентлар	9
6	01 БҮЛІМ. ИШЛАБ ЧИҚАРИШ БИНО ВА ИНШООТЛАРИ	9
7	1. Пойдеворлар ва пойдевор түсінлари	9
8	07-01-001 жадвал Пойдевор ва пойдевор түсінларини ётқизиш	9
9	07-01-002 жадвал Пойдеворлар остига қоришидан тайёрланған қатламни ётқизиш	13
10	2. Биноларни ер ости қисми конструкциялари	13
11	07-01-006 жадвал Панел деворларни ўрнатиш, ёпиш плиталари ва ригелларни ётқизиш	13
12	07-01-007 жадвал Ёпмалар бўйлаб бетон ётқизиш	16
13	3. Устунлар ва капителлар	17
14	07-01-011 жадвал Пойдевор стаканларига тўғри бурчакли кесишган устунларни ўрнатиш	17
15	07-01-012 жадвал Икки тармоқли бутун устунларни пойдевор стаканларига ўрнатиш	20
16	07-01-013 жадвал Пойдевор стаканларига икки тармоқ таркибли устунларни ўрнатиш	23
17	07-01-014 жадвал Устунларни пастки устунларга ўрнатиш, капителларни ўрнатиш	25
18	4. Тўсин, ригел ва кашаклар	29
19	07-01-019 жадвал Бир қаватли бино ва иншоотларда тўсинларни ўрнатиш	29
20	07-01-020 жадвал Кўп қаватли биноларга қоплаш ва ёпиш ригеллари, тўсинлар ва стропил конструкцияларини ўрнатиш	33
21	07-01-021 жадвал Кашакларни ўрнатиш	39
22	07-01-022 жадвал Бир қаватли биноларда стропил ва сптропил ости тўсин ва фермаларни ўрнатиш	41

23	5. Ёпиш ва қоплаш плиталари	48
24	07-01-027 жадвал Бир қаватли бино ва иншоотларга “П” турдаги плиталар, қобиқ панеллари ва қоплаш плиталарини ётқизиш	48
25	07-01-028 жадвал Вентиляция қурилмаси учун таянч стаканларини ўрнатиш, қоплаш плиталарини ўрнатиш	55
26	07-01-029 жадвал Кўп қаватли биноларда ёпиш ва қоплаш плиталарини ўрнатиш	57
27	6. Девор ва тўсиқлар	66
28	07-01-034 жадвал Бир қаватли бинолар ташқи девор панелларини ўрнатиш	66
29	07-01-035 жадвал Карниз панеллари, кўп қаватли биноларда ташқи девор панелларини ўрнатиш	70
30	07-01-036 жадвал Бир қаватли биноларда тўсиқ панелларини ўрнатиш	73
31	07-01-037 жадвал Девор панеллари чокларини герметизациялаш	75
32	07-01-038 жадвал Йиғма темир-бетон аркали (яримарка) панелларни монтаж қилиш	76
33	07-01-039 жадвал Қобиқ плиталари деформация чокларини цементли қоришка билан беркитиш	76
34	7. Мустаҳкамловчи пўлат элементларни ўрнатиш	77
35	07-01-044 жадвал Мустаҳкамловчи пўлат элементларни ўрнатиш	77
36	8. Зинапоя маршлари ва майдончалари	78
37	07-01-047 жадвал Зинапоя маршлари ва майдончаларни ўрнатиш	78
38	9. Сочиладиган материаллар учун силос ва йиғма-монолит омборлар	80
39	07-01-050 жадвал Омборлар йиғма-монолит ячейкаларини ўрнатиш	80
40	07-01-051 жадвал Сочилиб кетадиган материалларни сақлаш учун силос конструкцияларини ўрнатиш	81
41	10. Тўсиқ, дарвоза ва эшиклар	82
42	07-01-054 жадвал Тўсиқ ўрнатиш	82
43	07-01-055 жадвал Дарвоза ва эшикларни ўрнатиш	86
44	07-01-056 жадвал Металл устунларга профилланган пўлатдан тўсиқлар ўрнатиш	89
45	11. Сейсмик ҳолати 7-9 балл бўлган худудлардаги қўшимча ишлар	92

46	07-01-058 жадвал Йиғма темир-бетон конструкцияларини мустаҳкамлаш	92
47	07-01-059 жадвал Ригелларни монолитлаш	93
48	07-01-060 жадвал Резина қистиргичларни ётқизиш	93
49	07-01-061 жадвал Антисейсмик чокларни ўрнатиш	94
50	02 Бўлим. Сув ва канализация иншоотлари	94
51	07-02-001 жадвал Ҳажмли иншоотларда девор ва тўсиқларни ўрнатиш	94
52	07-02-002 жадвал Ҳажмли иншоотларда таянч, лотокларни ўрнатиш	98
53	07-02-003 жадвал Секцияли вентиляцияланадиган градирни конструкцияларини ўрнатиш	100
54	03 Бўлим. Донларни қайта ишлаш ва сақлаш корхоналари иншооти	102
55	07-03-001 жавдали Донларни қайта ишлаш ва сақлаш корхоналари иншоотлари конструкцияларини монтаж қилиш	102
56	04 Бўлим. Исиқлик электрстанцияларининг бош корпуслари	106
57	07-04-001 жадвали Конденсацияли ва кулли поллар конструкцияларини ўрнатиш	106
58	07-04-002 жадвал Устунларни йигиши ва ўрнатиш	110
59	07-04-003 жадвал Ригел, тўсин ва кашакларни ўрнатиш	111
60	07-04-004 жадвал Плиталарни ётқизиш	112
61	07-04-005 жадвал Девор панелларини ўрнатиш	113
62	07-04-006 жадвал Зинапояларни йигиши ва ўрнатиш	114
63	07-04-007 жадвал Бункерларни ўрнатиш	115
64	07-04-008 жадвал Тақсимлаш курилмаси конструкцияларини монтаж қилиш	116
65	05 Бўлим. Туар жой, жамоат ва саноат корхоналарининг маърий-маиший бинолари	117
66	1. Ертўла девори блоклари	117
67	07-05-001 жадвал Ертўла девори блокларини ўрнатиш	117
68	2. Устунлар	117
69	07-05-004 жадвал Устунларни ўрнатиш	117
70	3. Тўсин, ригел ва кашаклар	119
71	07-05-007 жадвал Тўсин, ригел ва кашакларни ўрнатиш	119

72	4. Ёпиш ва қоплаш панеллари	121
73	07-05-011 жадвал Панелларни ўрнатиш	121
74	5. Зинапоя майдонлари, маршлари ва панжаралар	123
75	07-05-014 жадвал Зинапоя майдонлари ва маршларини ўрнатиш	123
76	07-05-015 жадвал Алоҳида зиналардан тайёр асослар бўйича ўрнатиб зинапоя қуриш	125
77	07-05-016 жадвал Металл панжараларни ўрнатиш	125
78	6. Блоклар, ички ва ташқи девор панеллари, қаттиқлик диафрагмалари, тўсиқлар	126
79	07-05-021 жадвал Блокларни ўрнатиш	126
80	07-05-022 жадвал Ташқи девор панелларини ўрнатиш	128
81	07-05-023 жавдал Қаттиқлик диафрагмаси, ички девор панелларини ўрнатиш	130
82	07-05-024 жадвал Йирик панелли тўсиқларни ўрнатиш	132
83	7. Пешайвон, балкон, соябон, панжара, девор, тўсиқ ва майда конструкциялар плиталари	133
84	07-05-030 жадвал Пешайвон, балкон, соябон, бўлиш деворлари, тўсиқ экранлари, девор ва майда конструкциялар плиталарини ўрнатиш	133
85	8. Ҳажмли блоклар, сантехкабиналар, лифт шахталари ва вентиляция блоклари	135
86	07-05-034 жадвал Ҳажмли блокларни ўрнатиш	135
87	07-05-035 жадвал Сантехкабина, сантехник поддонлар, лифт шахталари, вентиляция блокларини ўрнатиш, сантехкабина электр ва қувур тармоқларини улаш ҳамда синаб кўриш	136
88	9. Деформация чоклари ва уланишларни герметизациялаш	138
89	07-05-038 жадвал Биноларга вертикал деформация чокларини ўрнатиш	138
90	07-05-039 жадвал Девор ва ёпиш плиталари чокларига ишлов бериш ҳамда ташқи девор панеллари уланиш жойларини герметизациялаш	139
91	10. Юкпассажир кўтаргичлар	142
92	07-05-043 жадвал Юкпассажир кўтаргичлардан фойдаланиш	142
93	11. Сейсмик ҳолати 7-9 балл бўлган ҳудудлардаги қурилиш ишлари учун ташқи девор, ёпиш ва қоплаш панеллари	143
94	07-05-045 жадвал Ёпиш ва қоплама панелларини ўрнатиш	143

95	07-05-046 жадвал Девор панелларини ўрнатиш	144
96	06 Бўлим. Мухандислик иссиқлик тармоқлари конструкциялари	147
97	07-06-001 Жадвал Ўтмайдиган каналларни ўрнатиш	147
98	07-06-002 жадвал Каналларнинг ёпиш плиталари ва қўзғалмас тўсиқ тянчли, деворли камераларини қуриш	148
99	07-06-003 жадвал Ўтмайдиган каналларга бир томонлама, йўли бир бўлган дренажларни ўрнатиш	150
100	07 Бўлим. Асбест-цемент конструкциялар	150
101	07-07-001 жадвал Деворларни ўрнатиш	150
102	07-07-002 жадвал Саноат ва ишлаб чиқариш биноларида асбест-цемент қоплаш плиталарини ўрнатиш	152
103	07-07-003 жадвал Тўсиқларни ўрнатиш	152
104	07-07-004 жадвал 1.020-1/83 сериядаги саноат корхоналарида асбест-цементли экструзион панеллардан 3 м баландликдаги тўсиқларни ўрнатиш	153
105	07-07-005 жадвал Металл швэллерли асбест-цемент экструзион панелларидан тайёрланган тўсиқлардаги эшик проёмларини рамкалаш	154
106	07-07-006 жадвал Асбест-цемент экструзион панелларидан тайёрланган тўсиқлардаги эшик проёмлари устидаги бўшлиқларни беркитиш	154
107	07-07-007 жадвал Асбест-цемент листларидан намлаш градирнялари блокларини тайёрлаш	155
108	07-07-008 жадвал Асбест-цемент листларидан тайёрланган намлаш блокларини монтаж қилиш	156
109	07-07-009 жадвали. Градирняларни намлаш тизими пластмассали пуркагичли соплаларни ўрнатиш	156
110	08 Бўлим. Цемент қириндили плиталар қўлланилган конструкциялар	157
111	1. Ёғоч каркаслардаги тўсиқлар	157
112	07-08-001 жадвал Тураг жой биноларида тўсиқларни ўрнатиш	157
113	07-08-002 жадвал Саноат корхоналари биноларида алюмин нашелниклари бўлган тўсиқларни ўрнатиш	158
114	07-08-003 жадвал Саноат корхоналари биноларида алюмин нашелниклари бўлмаган тўсиқларни ўрнатиш	160
115	2. Металл каркасдаги тўсиқлар	162
116	07-08-006 жадвал Тураг жой биноларида тўсиқларни ўрнатиш	162

117	09 Бўлим. Дюбеллар билан отиш	163
118	07-09-001 жадвал Бетон ва темир-бетон конструкцияларга дюбеллар билан отиш	163
119	II. БЎЛИМ. ТАЪМИРЛАШ-ҚУРИЛИШ ИШЛАРИГА СМЕТА-РЕСУРС НОРМАЛАРИ	163
120	I. БЎЛИМ “ЗИНАЛАР” (07-59)	163
121	Техник қисм	163
122	1. Умумий кўрсатмалар	163
123	2. Иш ҳажмларини хисоблаш қоидалари	164
124	07-59-001 жадвал Ёғоч зиналар ва пиллапояларни бузиш	164
125	07-59-002 жадвал Чордоқ ёғоч зиналарини бузиш	165
126	07-59-003 жадвал Зиналарни металл панжараларини бузиш	165
127	07-59-004 жадвал Тутқичларни бузиш	165
128	07-59-005 жадвал Зинапояларни таъмирлаш	166
129	07-59-006 жадвал Тош зинапояларга қўшимчалар ўрнатиш	167
130	07-59-007 жадвал Ёғоч тутқичларни таъмирлаш	167
131	07-59-008 жадвал Металл панжара тўсиқлари устунларини мустаҳкамлаш	168
132	07-59-009 жадвал Металл зиналар панжараларини таъмирлаш	168
133	07-59-010 жадвал Алоҳида тош ва темир-бетон зинапояларни алмаштириш	169