

**ШАҲАРСОЗЛИК НОРМАЛАРИ ВА ҚОИДАЛАРИ**

**ҚУРИЛИШ ИШЛАРИГА РЕСУРС  
СМЕТА НОРМАЛАРИ  
ТЎПЛАМЛАРИ**

**11 ТЎПЛАМ  
«ПОЛЛАР»**

**ШНҚ 4.02.11 - 20**

**РАСМИЙ НАШР**

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
ҚУРИЛИШ ВАЗИРЛИГИ**

**Тошкент 2020**

**ШНҚ 4.02.11-20.** 11 Тўплам «Поллар». Тошкент 2020. 82 бет.

**ИШЛАБ ЧИҚДИ ВА КИРИТДИ:** Лойиҳалаштириш ва қурилиш соҳасида иқтисодий ислохотлар бошқармаси Ш.И.Содиқов, А.Худойназаров (Қурилиш вазирлиги), “Qurilish iqtisodiyoti instituti” МЧЖ (М.С.Мустапов, С.П.Яковлев, Б.Р.Рохмонов) қайта ишланган.

**МУҲАРРИРЛАР:** Б.И.Закиров, Ш.С.Хидоятлов, Б.С.Садиқов, Ш.И.Содиқов (Ўзбекистон Республикаси Қурилиш вазирлиги), М.С.Мустапов, С.П.Яковлев (“Qurilish iqtisodiyoti instituti” МЧЖ).

**ТАСДИҚЛАШГА ТАЙЁРЛАДИ:** Ўзбекистон Республикаси Қурилиш вазирлигининг Техник меъёрлаш, янги технологияларни жорий этиш бошқармаси (А.А.Муслимов, Ж.А.Бўтаёров).

**ТАСДИҚЛАНДИ:** Ўзбекистон Республикаси Қурилиш вазирлигининг 2021 йил 05 январдаги 9 - сон буйруғи билан. Амалга киритиш санаси 2021 йил 1 апрель.

ШНҚ 4.02.11-20 “Поллар” жорий этилиши билан ШНҚ 4.02.11-04 “Поллар” Ўзбекистон Республикаси ҳудудида ўз кучини йўқотади.

Норматив ҳужжатдан фойдаланилганда Ўзбекистон Республикаси Қурилиш вазирлиги ва Ўзбекистон Республикаси “Ўзстандарт” Агентлиги томонидан нашр этилган қурилиш нормалари ва қоидаларига ҳамда давлат стандартларига киритилган ўзгаришлар ҳисобга олиниши керак.

**МУНДАРИЖА**

1.	ТЕХНИК ҚИСМ	8
2.	1. УМУМИЙ КЎРСАТМАЛАР	8
3.	2. ИШ ХАЖМЛАРИНИ ҲИСОБЛАШ ҚОИДАЛАРИ	9
4.	3.НОРМАЛАРГА КОЭФФИЦЕНТЛАР	10
5.	01 БЎЛИМ. ПОЛЛАР	
6.	11-01-001 ЖАДВАЛ ГРУНТНИ ИСИТИШ	10
7.	11-01-002 ЖАДВАЛ ТЎШАМА ҚАТЛАМНИ ҚУРИШ	11
8.	11-01-003 ЖАДВАЛ ЎЗИ ЮРАР КАТОКЛАР БИЛАН ЗИЧЛАНУВЧИ ТЎШАМА ҚАТЛАМЛАРНИ ҚУРИШ	14
9.	11-01-004 ЖАДВАЛ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯНИ ҚУРИШ	15
10.	11-01-005 ЖАДВАЛ РУБЕРОИД БИЛАН ҲИМОЯЛОВЧИ БУТИЛКАУЧИКЛИ ЕЛИМ БИЛАН ПОЛИЭТИЛИН ПЛЁНКАДАН ГИДРОИЗОЛЯСИЯЛАШ	17
11.	11-01-006 ЖАДВАЛ ҚАТЛАМ ҚАЛИНЛИГИ 30 ММ ЛИ ПОЛИМЕР ЦЕМЕТЛИ ГИДРОИЗОЛЯСИЯЛАШ	18
12.	11-01-007 ЖАДВАЛ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯЛАНУВЧИ ЮЗАНИ ҚУМ БИЛАН ИШҚАЛАШ	19
13.	11-01-008 ЖАДВАЛ ТЎКИБ ТЎЛДИРУВЧИ ИССИҚЛИК ВА ТОВУШЛИ ИЗОЛЯЦИЯЛАШ	20
14.	11-01-009 ЖАДВАЛ ЯХЛИТ ССИҚЛИК ВА ТОВУШЛИ ИЗОЛЯЦИЯЛАШНИ ТАШКИЛ ЭТИШ	20
15.	11-01-010 ЖАДВАЛ ЛАГА ОСТИ ЁҒОЧ ТОЛАЛИ ПЛИТАЛАРДАН ИССИҚЛИК ВА ТОВУШЛИ ЛЕНТАЛИ ИЗОЛЯЦИЯЛАШНИ ТАШКИЛ ЭТИШ	21
16.	11-01-011 ЖАДВАЛ СТЯЖКАНИ ҚУРИШ	22
17.	11-01-012 ЖАДВАЛ ЛАГАЛАРНИ ЎРНАТИШ	24
18.	11-01-013 ЖАДВАЛ ТУПРОҚЛИ ВА ЩЕБЕНЛИ ҚОПЛАМАНИ ҚУРИШ	25

19.	11-01-014 ЖАДВАЛ ВААККУМЛАШ УСУЛИ БИЛАН БАЖАРИЛАДИГАН БЕТОНЛИ ПОЛЛАРНИ ҚУРИШ	27
20.	11-01-015 ЖАДВАЛ БЕТОНЛИ, ЦЕМЕНТБЕТОНЛИ ВА МЕТАЛЦЕМЕНТЛИ ҚОПЛАМАЛАРНИ ҚУРИШ	28
21.	11-01-016 ЖАДВАЛ КИСЛОТАБАРДОШЛИ ВА ОЛОВБАРДОШЛИ БЕТОНДАН ҚАТЛАМЛАРНИ ҚУРИШ	30
22.	11-01-017 ЖАДВАЛ МОЗАЙКАЛИ ҚАТЛАМНИ ҚУРИШ (БРЕКЧИЯЛИ ВА ТЕРРАЦЗОЛИ)	31
23.	11-01-018 ЖАДВАЛ ЖИЛКАЛАРНИ ЎРНАТИШ	32
24.	11-01-019 ЖАДВАЛ АСФАЛЬТОБЕТОНЛИ ҚОПЛАМАЛАРНИ ҚУРИШ	33
25.	11-01-020 ЖАДВАЛ КСИЛОЛИТЛИ ВА ЯРИМВИНИЛАЦЕТАТЛИ ҚАТЛАМЛАРНИНИ ҚУРИШ	34
26.	11-01-021 ЖАДВАЛ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТЛИ ҚОПЛАМАЛАРНИ ҚУРИШ	36
27.	11-01-022 ЖАДВАЛ ҚАЛИНЛИГИ 20 ММ ЛИ ПОЛИВИНИЛЦЕТАТ-ЦЕМЕНТБЕТОНЛИ ҚОПЛАМАЛАРНИ ҚУРИШ	37
28.	11-01-023 ЖАДВАЛ ҚАЛИНЛИГИ 5 ММ ЛИ ШОВСИЗ ҚОПЛАМАЛАРНИ ҚУРИШ	38
29.	11-01-024 ЖАДВАЛ ФАЭД-8 СМОЛАЛАР (ҚАТРОН) АСОСИДАГИ ПОЛИМЕРРАСТВОРДАН ҚАЛИНЛИГИ 10 ММ ЛИ ҚОПЛАМАНИ ҚУРИШ	40
30.	11-01-025 ЖАДВАЛ БРУСЧАТКАЛАР ВА ТОШ ЁТҚИЗИЛАДИГАН ҚОПЛАМАНИ ҚУРИШ	41
31.	11-01-026 ЖАДВАЛ ЭПОКСИДЛИ-ФУРАНЛИ ЁПИШҚОҚ ҚОРИШМАЛИ КИСЛОТАБАРДОШ ҒИШТЛАРДАН ҚОПЛАМАНИ ҚУРИШ	42
32.	11-01-027 ЖАДВАЛ ПЛИТКАЛАРДАН ЦЕМЕНТЛИ ҚОРИШМА БИЛАН ҚОПЛАМАЛАРНИ ҚУРИШ	42
33.	11-01-028 ЖАДВАЛ ПЛИТКАЛАРДАН БИТУМЛИ МАСТИКАЛАРДА ҚОПЛАМАЛАРНИ ҚУРИШ	44

- |     |  |    |
|-----|--|----|
| 34. | ЖАДВАЛ 11-01-029 ЧЎЯН ПЛИТАЛАРДАН ҚОПЛАМАНИ ҚУРИШ  | 46 |
| 35. | 11-01-030 ЖАДВАЛ БЕТОНЛИ ҚАТЛАМДА ТЕШИКЛИ ҚОЛИПАНГАН ПЎЛАТ ПЛИТАЛАРДАН ҚОПЛАМАНИ ҚУРИШ   | 46 |
| 36. | 11-01-031 ЖАДВАЛ МАРМАР ВА ГРАНИТЛИ ПЛАТАЛАРДАН ҚОПЛАМАНИ ҚУРИШ  | 47 |
| 37. | 11-01-032 ЖАДВАЛ МАСТИКАЛИ ҚАТЛАМДА КЎНДАЛАНГ КЕСИЛГАН ШАШКАДАН ҚОПЛАМАНИ ҚУРИШ  | 50 |
| 38. | 11-01-033 ЖАДВАЛ ТАХТАЛИ ВА ЁҒОЧ БРУСЛАРДАН ТАЙЁРЛАНГАН ҚОПЛАМАНИ ҚУРИШ  | 51 |
| 39. | 11-01-034 ЖАДВАЛ ПАРКЕТЛИ ДОСКАЛАРДАН ҚОПЛАМАНИ ҚУРИШ  | 51 |
| 40. | 11-01-035 ЖАДВАЛ ЁҒОЧ ҚИРИНДИЛИ ВА ЁҒОЧ ТОЛАЛИ ПЛИТАЛАРДАН, ЁҒОЧ РЕЙКАЛИ, ПАРКЕТЛИ ЩИТЛАРДАН ҚОПЛАМАНИ ҚУРИШ                                 | 54 |
| 41. | 11-01-036 ЖАДВАЛ ЛИНОЛЕУМДАН ҚОПЛАМАНИ ҚУРИШ   | 56 |
| 42. | 11-01-037 ЖАДВАЛ ГИЛАМЛИ ҚОПЛАМАЛАР ВА РЕЛИНДАН ҚОПЛАМАЛАРНИ ҚУРИШ   | 57 |
| 43. | 11-01-038 ЖАДВАЛ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДЛИ ПЛИТКАЛАРДАН ҚОПЛАМАНИ ҚУРИШ  | 58 |
| 44. | 11-01-039 ЖАДВАЛ ЭНИ 100 ММ ГАЧА БЎЛГАН КЕРАМИК ВА КЕРАМАГРАНИТЛИ ПЛИТКАЛАРДАН ТЕРРАЦЕВАЛИ ҚОРИШМАЛАРДАН ЁҒОЧЛИ, ЦЕМЕНТЛИ, ПЛИНТСЛАРНИ ҚУРИШ | 59 |
| 45. | 11-01-040 ЖАДВАЛ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДЛИ ПЛУНТИСЛАРНИ ҚУРИШ  | 61 |
| 46. | 11-01-041 ЖАДВАЛ МАРМАР ПЛИТАЛАРДАН ПЛИНТУСЛАРНИ ЎРНАТИШ   | 62 |
| 47. | 11-01-042 ЖАДВАЛ ЭПОКСИД-ФУРАНЛИ ЁПИШҚОҚ ҚОРИШМА БИЛАН КЎНДАЛАНГ ЁТҚИЗИШДА   | 63 |

КИСЛОТАГА ЧИДАМЛИ ҒИШТДАН ПЛИНТУСЛАРНИ  
ЎРНАТИШ

- |     |   |    |
|-----|---|----|
| 48. | 11-01-043 ЖАДВАЛ ШИМОЛИЙ КЛИМАТИК ЗОНАЛАРДА ҚУРИЛАДИГАН, БИНОЛАРНИ СОВУҚ ЕРТЎЛАЛАР ПОЛЛАРИ ОСТИНИ ИСИТИШДА ЛАГАЛАР ВА ТАГЛИКЛАРНИ ЁТҚИЗИШ | 64 |
| 49. | 11-01-044 ЖАДВАЛ ПЕНОБЕТОНДАН ИССИҚЛИК ВА ОВОЗ ИЗОЛЯЦИЯНИ ЎРНАТИШ   | 65 |
| 50. | 11-01-045 ЖАДВАЛ ПАЛУБАЛИ ПОЛЛАРНИ ЎРНАТИШ  | 65 |
| 51. | 11-01-046 ЖАДВАЛ ЭЛЕКТРЛИ “ИССИҚ ПОЛ” ИСИТИШ СИСТЕМАСИНИ ҚУРИШ  | 66 |
| 52. | 11-01-047 ЖАДВАЛ БИТУМ-ПОЛИМЕРЛИ РУЛОНЛИ МАТЕРИАЛЛАРДАН ЁПИШТИРИЛУВЧИ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯЛАРНИ ҚУРИШ  | 68 |
| 53. | 11-01-048 ЖАДВАЛ «ЭЛАСТУР» КОМПОЗИЦИЯСИНИ ҚЎЛЛАШ БИЛАН ҚОПЛАМАНИ ҚУРИШ  | 69 |
| 54. | 11-01-049 ЖАДВАЛ БЕТОН ЧОКЛАРИНИ КЕСИШ  | 71 |
| 55. | 11-01-050 ЖАДВАЛ ҚУЙМА ПОЛЛАР ҚОПЛАМАСИНИ ҚУРИШ   | 72 |
| 56. | 11-01-051 ЖАДВАЛ КЎНДАЛАНГ КЕСИЛГАН ШАШКАЛАРДАН ЎРНАТИШ ЖАРАЁНИДА ПОЛЛАРНИ ДАЗМОЛЛАШ  | 72 |
| 57. | 11-01-052 ЖАДВАЛ КЕРАМИК ГРАНИТЛИ ПЛИТАЛАРДАН ҚОПЛАМАНИ ҚУРИШ   | 73 |
| 58. | 11-01-053 ЖАДВАЛ МЕТАЛЛ НАКЛАДКАЛИ ПРОФИЛЛАРНИ ЁТҚИЗИШ (ОСТОНАЛАР, НАКЛАДКАЛАР, ВА Ш.К.)  | 74 |
| 59. | 11-01-054 ЖАДВАЛ ҚУЙМА ҚОПЛАМАЛАРНИ ЎРНАТИШ   | 75 |
| 60. | 11-01-055 ЖАДВАЛ ЭПОКСИД СМОЛАСИ АСОСИДАГИ 2-КОМПОНЕНТЛИ СИСТЕМА ҚУЙМА ПОЛЛАРНИ ЎРНАТИШ   | 75 |

- |     |  |    |
|-----|--|----|
| 61. | ЖАДВАЛ 11-01-056 ҚУЙМА ПОЛЛАР УЧУН ҚУРИҚ ҚОРИШМАЛАРДАН ҚУЙМА ҚОПЛАМАЛАРНИ ҰРНАТИШ  | 76 |
| 62. | 11-01-057 ЖАДВАЛ ПОЛЛАРНИ БЕТОНЛИ ЮЗАСИНИ ЮҚОРИ СИФАТЛИ СИЛЛИҚЛАШ ВА САЙҚАЛЛАШ   | 77 |
| 63. | 02 БЎЛИМ. МАХСУС СПОРТ ҚОПЛАМАЛАРИ   |    |
| 64. | 11-02-001 ЖАДВАЛ МАХСУС СПОРТ РЕЗИНАГРАНУЛЯЦИЯЛАНГАН ҚОПЛАМАНИ ҚУРИШ (ҰРНАТИШ)   | 78 |
| 65. | 11-02-002 ЖАДВАЛ СПОРТНИНГ ҰЙНАЛУВЧИ ТУРЛАРИ УЧУН (ТЕННИС, ВОЛЕЙБОЛ, БАСКЕТБОЛ ВА Ш.К) УНИВЕРСАЛ СПОРТГА ОИД АКРИЛЛИ ҚОПЛАМАЛАРИНИ КУРИШ | 81 |

## ТЕХНИК ҚИСМ

### 1 УМУМИЙ КЎРСАТМАЛАР

1.1 Ушбу шахарсозлик элементли смета ресурс нормалари (ШНК) асосий турдаги поллар қурилмаси учун зарур бўлган асосий, ёрдамчи ва тегишли ишларни тўлиқ бажарганда ресурсларга бўлган эҳтиёжни (ишчиларнинг меҳнат харажатлари, қурилиш машиналари, материаллар) аниқлаш ва ресурс усулида смета ҳисобларини (сметаларни) тузиш учун мўлжалланган. ШНК бу ягона қийматини, индивидуал нархларни ва яхлитлаштирилган нормаларни (нархларни) ишлаб чиқишнинг дастлабки нормативлардир.

1.2 ШНК қурилиш машиналари ва механизмларини ишга тушириш учун ўртача саноат харажатларини, қурилиш ишлари тури бўйича технология ва ташкилотни акс эттиради. Солиқ кодекслари барча даражаларда ва махсус мақсадли бюджетдан ташқари фондларда давлат бюджетидан маблағларни жалб қилган ҳолда капитал қурилишни амалга оширувчи мансублиги ва мулкчилик шаклларида қатъий назар, барча корхона ва ташкилотлар томонидан ишлатилиши шарт.

Қурилишларни ўз маблағлари ҳисобидан молиялаштириштираётган корхона, ташкилот ва жисмоний шахсларга ушбу ШНК тавсиявий характерга эгадир.

1.3 Агрессив муҳитларга эга бўлган хоналарга кимёвий чидамли пол қопламаларини ўрнатишда, шунингдек қопламалар ва лотоклар ва каналларни изоляциялашда ШНК 4.02.13 "Қурилиш конструкциялари ва ускуналарини коррозиядан ҳимоя қилиш" тўплами нормаларидан фойдаланиш лозим.

1.4 Дастгохларни ўрнатишда (01-011-жадвал 1, 3, 5 нормалар) тупрок агрессияси ҳисобига бетонга қуйидаги ресурслар қўшилиши керак:

- ишчиларнинг меҳнат харажатларига - 1,09 киши - с;
- машиналардан фойдаланганлик учун - битум қозони (коди С 913) учун - 1,09 мач. - с;
- машиналар эксплуатация нормаларига (коди 101-0594) - т 0.134
- материаллар сарфи нормаларига – битумли мастика (коди 101-0594) – 0,134 т.

1.5 Ўсимликли тупроқларини кесишда ШНК 4.02.01 "Ер ишлари" тўплами нормаларидан фойдаланиш керак.



1.6 2-8-жадвалнинг 01-002 ва 01-003-жадвал нормалари асосий қатламлар қурилмаси учун ҳам, қопламалар қурилмаси учун ҳам қўлланилади.

1.7 Бетон ётқизиш машиналари билан бетон ётқизилган қатламни цемент-бетонли йўл юзалари қурилмаси қоидаларига мувофиқ қуришда ШНҚ 4.02.27 “Автомобил йўллари” тўплами меъёрларидан фойдаланиш лозим.

1.8 01-015 - жадвалнинг 7 ва 8-нормалари лойиҳада кўрсатмалар мавжуд бўлгандагина қўллашга рухсат этилади.

1.9 01-036-жадвалнинг 1, 2 ва 4-нормалари ва 1-4-жадвалнинг 01-037-нормалари текис (нақшсиз) ва рангли (нақшсиз) линолеум, рельеф ва гилам қопламаларини жойлаштиришни назарда тутаяди эмас бўғимларга нақш уйдирма талаб қилади. Линолеум, темирбетон ва гиламларни бўғимлардаги нақшни мослашни талаб қиладиган нақш билан тахлашда 3.3-банднинг коэффициентларини қўллаш лозим.

1.10 Қопламаларни ўрнатиш стандартлари лойиҳа қарорларига қараб йиғиш тегишли стандартларга мувофиқ қўшимча равишда қабул қилиниши керак бўлган плитусларни ўрнатиш харажатларини ҳисобга олмайди.

1.11 Ушбу тўпلامда кўрсатилган “гача” кўрсаткичи худди шу кўрсаткични ўз ичига олади.

## **2 ИШ ХАЖМЛАРИНИ ҲИСОБЛАШ ҚОИДАЛАРИ**

2.1 Поллар ости Қаватлар учун асосий қатлам (тайёрлаш) печлар, устунлар, ўсимталар асослари ва шунга ўхшаш элементлар билан банд жойларни ҳисобдан чиқариб ҳисоблаш керак.

2.2 Қават қопламалар ўрнатиш бўйича ишлар кўлами ҳисобга лойиҳа томонидан тақдим маррага қалинлиги ҳисобга олган ҳолда, деворлар ёки бўлимлари чкиюзлари ўртасидаги соҳада томонидан қабул қилиниши керак; ойна ниши ва ешик қопламалар ҳам иш доирасига киритилган ва дизайн маълумотларга кўра ҳисобланади.

Бўлинмалар билан банд бўлган жойлар (тозалардан ташқари), устунлар, стволлар, замин сатҳидан чиқиб турадиган пойдеворлар ва шу каби иншоотлар иш доирасига киритилмайди.

## **3 НОРМАЛАРГА КОЭФФИЦИЕНТЛАР**

Қўллаш шартлари	Жадваллар тартиб рақами (нормалар)	Коэффициентлар		
		Қурувчи-ишчилар меҳнат харажлари нормаларига	машиналар эксплуатация нормаларига	Материаллар сарфи нормаларига
1	2	3	4	5
3.1. Минерал пахтали ёки шиша толали плита ёки матлардан 2 қатламли иссиқлик ва товушлардан изоляциялаш	01-009 (1)	2	2	2
3.2. Полимер қоришмалардан қалинлиги 5 мм ли қопламаларни қуриш	01-024	0,75	0,5	0,56
3.3. Расмлари мослаштириш талаб этиладиган линолеум, релин ва гиламли қопламаларни ётқизиш	01-036 (1, 2, 4) 01-037 (1-4)	1,2	-	1,25 линолеум, релин ва гиламли қопламаларни сарфига

## 01 БЎЛИМ. ПОЛЛАР

### 11-01-001 Жадвал Грунтни иситиш

Ишлар таркиби:

01. Асосни планлаштириш. 02. Тупроқни сув билан суғориш. 03. Шағал ёки щебенни тупроққа сочиш, текислаш ва сиқиб чиқариш.

**Ўлчов: 100м<sup>2</sup> майдонни зичлаш**

Тупроқни зичлаш:

11-01-001-01 шағал билан  
11-01-001-02 щебень билан

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 001-01	11-01- 001-02
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	7,70	7,70
2	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,88	0,88
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
00660	Босими 686 кПа (7 атм.) 2,2 м <sup>3</sup> /дақ. Гача бўлган ички ёнув двигателли кўчма компрессорлар	маш.-с	0,46	0,46
00620	5 т ли текис ўзюорар йўл машиналари	маш.-с	0,09	0,09
01866	Пневматик трамбовкаловчи	маш.-с	0,93	0,93
00112	5 т ли автоюклагичлар	маш.-с	0,33	0,33
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
45055	Қурилиш ишлари учун фракцияси 40-70 мм ли шағал	м <sup>3</sup>	5,1	-
45053	Қурилиш ишлари учун фракцияси 40-70 мм ли табиий тошлардан щебенъ	м <sup>3</sup>	-	5,1
09219	Сув	м <sup>3</sup>	0,22	0,22

**11-01-002 Жадвал**  
**Тўшама қатламни қуриш**

Ишлар таркиби:

01. Асосни планировкалаш. 02. Тупроқли (5-7 нормалар) тупроқ бетонли (8 норма) қоришмаларни тайёрлаш. 03. Тўшаладиган қатламни текислаш ва зичлаш билан қуриш. 04. Деформациялаш чокларни қуриш (9 норма). 05. Тўшаладиган қатламни парваришлаш (5-9 нормалар).

**Ўлчов: 1 м<sup>3</sup> Тўшаладиган қатлам**

Тўшаладиган қатламларни қуриш:

11-01-002-01	қумли
11-01-002-02	шлакли
11-01-002-03	шағалли
11-01-002-04	щебенли
11-01-002-05	тупроқли қўшимчаларсиз
11-01-002-06	тупроқли ёғли қўшимчалар билан
11-01-002-07	тупроқли щебенъ қўшимчалар билан
11-01-002-08	тупроқбетонли
11-01-002-09	бетонли

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 002-01	11-01- 002-02	11-01- 002-03	11-01- 002-04
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	2,3	2,0	2,4	2,5
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,30	0,64	0,55	0,55
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
00660	686кПа (7ат) босимли, унумдорлиги 5 м3 дақиқагача бўлган электродвигателли харакатланувчи компрессорлар	маш.-с	0,22	0,55	0,46	0,46
01866	Пневматик зичловчилар	маш.-с	0,44	1,09	0,93	0,93
00112	5 т ли автоюклагичлар	маш.-с	0,08	0,09	0,09	0,09
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
45049	Қурилиш ишлари учун табiiй қум	м3	1,2	-	-	-
14166	Металлургия шлакидан (шлакли қўпиктош) фовакли щебень	м3	-	1,3	-	-
45056	Қурилиш ишлари учун фракцияси 20-40 мм ли шағал	м3	-	-	1,28	-
45050	Қурилиш ишлари учун фракцияси 5-10 мм ли табiiй тошлардан щебень	м3	-	-	-	0,1
45051	Қурилиш ишлари учун фракцияси 10-20 мм ли табiiй тошлардан щебень	м3	-	-	-	0,09
45053	Қурилиш ишлари учун фракцияси 40-70 мм ли табiiй тошлардан щебень	м3	-	-	-	1
45054	300 маркали клинец	м3	-	-	-	-
14352	300 маркали тош майдаси	м3	-	-	-	0,11
09219	Сув	м3	0,15	0,15	0,15	0,15

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 002-05	11-01- 002-06	11-01- 002-07	11-01- 002-08	11-01- 002-09
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	7,89	7,89	8,80	8,80	1,8
2	Машиностларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	1,25	1,25	1,27	1,28	-
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>							
00454	4 м <sup>3</sup> ли тупроқ аралаштиргич	маш.-с	0,58	0,58	0,58	0,58	-
00660	686кПа (7ат) босимли, унумдорлиги 5 м <sup>3</sup> дақиқагача бўлган электродвигателли харакатланувчи компрессорлар	маш.-с	0,60	0,60	0,60	0,60	-
01866	Пневматик зичлагичлар	маш.-с	1,21	1,21	1,21	1,21	-
00112	5 т ли автоюклагичлар	маш.-с	0,07	0,07	0,09	0,10	-
00404	Юза вибраторлари	маш.-с	-	-	-	-	0,48
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>							
45049	Қурилиш ишлари учун табiiй қум	м <sup>3</sup>	1,02	0,99	0,76	0,46	-
09650	Тупроқ	м <sup>3</sup>	0,44	0,43	0,33	0,2	-
30118	МГ ва СГ синф суюқ нефтли йўл битумлари	т	-	0,08	-	-	-
45053	Қурилиш ишлари учун фракцияси 40-70 мм ли табiiй тошлардан щебень	м <sup>3</sup>	-	-	0,41	0,91	-
45024	Оғир бетон	м <sup>3</sup>	-	-	-	-	1,02
32105	Битум-латексли том ёпиш мастикаси	т	-	-	-	-	0,002
36138	Игнбаргли дарахтлардан тайёрланган ё-оч материаллари. IV навли, узунлиги 2-3,5м, барча энли, қалинлиги 32-40мм қилиб кесилган тахталар	м <sup>3</sup>	-	-	-	-	0,001
09219	Сув	м <sup>3</sup>	0,97	0,96	0,86	0,72	0,35

**11-01-003 Жадвал****Ўзи юрар катоклар билан зичланувчи тўшама қатламларни қуриш**

Ишлар таркиби:

01. Асосни планировкалаш. 02. Тўшаладиган қатламни текислаш билан қуриш. 3. Ўзи юрар катоклар билан тўшаладиган қатламни зичлаш.

**Ўлчов: 1 м<sup>3</sup> тўшаладиган қатлам**

Ўзи юрар катоклар билан зичланувчи тўшама қатламларни қуриш:

11-01-003-01 шлакли  
11-01-003-02 шағалли  
11-01-003-03 щебенли

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-003-01	11-01-003-02	11-01-003-03
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	1,5	2,4	3,2
2	Машинастларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,28	0,28	0,48
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
00620	5 т ли текис ўзиюрар йўл машиналари	маш.-с	0,2	0,2	0,4
03007	Бир ковшли универсал пневмофилдиракли юкортгичлар	маш.-с	0,08	0,08	0,08
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
14166	Металлургия шлакидан (шлакли кўпиктош) ғовакли щебень	м3	1,3	-	-
45056	Қурилиш ишлари учун фракцияси 20-40 мм ли шағал	м3	-	1,28	-
45050	Қурилиш ишлари учун фракцияси 5-10 мм ли табиий тошлардан щебень	м3	-	-	0,18
45051	Қурилиш ишлари учун фракцияси 10-20 мм ли табиий тошлардан щебень	м3	-	-	0,12
45053	Қурилиш ишлари учун фракцияси 40-70 мм ли табиий тошлардан щебень	м3	-	-	1
09219	Сув	м3	0,15	0,15	0,17

## 11-01-004 Жадвал Гидроизоляцияни қуриш

Ишлар таркиби:

01. Асосни тайёрлаш (1, 3, 5, 7, 9 - нормалар). 02. Асосни грунтоткаш (1, 3, 5 нормалар). 03. Ёпиштирилувчи изоляциялашни қуриш (1 – 4 нормалар). 04. Мастика билан қопламани юқори қатламини изоляциялаш (1, 3- нормалар). 05. Битумли мастика билан суркаб изоляциялаш (5, 6, 7, 8 - нормалар). 06. Грунтоткани тайёрлаш (1, 2, 3, 4, 5 - нормалар). 07. (1, 2, 5, 6). Битумли мастикани тайёрлаш (1, 2, 5, 6 - нормалар). 08. Праймерни тайёрлаш (9- норма). 09. Праймер билан суркаб изоляциялаш (9 норма).

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> изоляцияланувчи юзани**

Ёпиштирилувчи ўрамли материаллар билан гидроизоляциялаш:

11-01-004-01 биринчи қатламни битуминоль мастикаси билан  
11-01-004-02 иккинчи қатламни битуминоль мастикаси билан  
11-01-004-03 биринчи қатламни резинабитумли мастика билан  
11-01-004-04 кейинги қатламни резинабитумли мастика билан

Суркалувчи гидроизоляциялаш:

11-01-004-05 қалинлиги 2 мм ли битта қатламга  
11-01-004-06 11-01-004-05 нормага қалинлиги 1мм ли хар  
бир кейинги қатламга қўшиш

Суркалувчи совуқ асфальтли мастика билан гидроизоляциялаш:

11-01-004-07 қалинлиги 2 мм ли битта қатламга  
11-01-004-08 11-01-004-07 нормага қалинлиги 1мм ли хар  
бир кейинги қатламга қўшиш

11-01-004-09 Суркалувчи бир қаватга праймер билан гидроизоляциялаш:

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 004-01	11-01- 004-02	11-01- 004-03	11-01- 004-04
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	46,18	27,86	32,86	23,64
<b>2</b>	Машиналарнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,98	0,56	0,56	0,38
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
01908	100литрли термос	маш.-с	6,00	4,50	7,00	4,50

02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,59	0,33	0,33	0,22
00913	Кўчма битум қозонлари, 400 л	маш.-с	8,05	3,68	-	-
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,39	0,23	0,23	0,16
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
44256	Ўрамли материал	м2	116	116	116	116
30009	маркали хризолитли асбест	т	0,014	0,006	-	-
30102	БН-90/10 маркали нефтли қурилиш битумлар	т	0,289	0,132	-	-
30103	БН-70/30 маркали нефтли қурилиш битумлар	т	0,057	0,019	-	-
40363	А маркали кислотага чидамли андизитли ун	т	0,231	0,106	-	-
30101	маркали нефтли қурилиш изоляцияловчи битумлар	т	-	-	0,023	0,023
32141	Битум-резинали том очишга оид мастика	т	-	-	0,246	0,13
40474	Сополимер БМК-5, А, Б маркали	т	-	-	0,004	0,004
44059	Латга-путта	кг	0,5	-	0,5	-
31519	Эритувчи бензин	т	0,095	0,057	0,054	0,054

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-004-05	11-01-004-06	11-01-004-07	11-01-004-08
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	26,97	9,10	15,54	4,92
2	Машиналарнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,43	0,24	0,75	0,37
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
01908	100 л ли термос	маш.-с	1,50	1,10	-	-
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,25	0,14	0,44	0,22
00913	Кўчма битум қозонлари, 400 л	маш.-с	4,37	2,19	-	-
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,18	0,10	0,31	0,15
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
30009	К-6-30 30 маркали хризолитли асбести	т	0,008	0,004	-	-
30102	БН-90/10 маркали нефтли қурилиш битумлар	т	0,157	0,078	-	-



30103	БН-70/30 маркали нефтли қурилиш битумлар	т	0,019	-	-	-
40363	А маркали кислотага чидамли андизитли	т	0,125	0,063	-	-
32150	Совуқ асфальтли мастика	т	-	-	0,24	0,12
31519	Эритувчи бензин	т	0,057	-	-	-
44059	Латта-путта	кг	0,5	-	0,5	0,3

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-004-9
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	26,97
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,07
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,03
00913	Кўчма битум қозонлари, 400 л	маш.-с	0,72
01908	100 л ли термос	маш.-с	0,246
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,04
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
30102	БН-90/10 маркали нефтли қурилиш битумлар	т	0,02
34003	КТ-1, КТ-2 маркали техник мақсадлар учун керосин	т	0,04
44059	Латта-путта	кг	0,5

### 11-01-005 Жадвал

#### Рубероид билан ҳимояловчи бутилкаучикли елим билан полиэтилин плёнкадан гидроизоляциясилаш

Ишлар таркиби:

01. Асосни тайёрлаш . 02. Асосни грунттовкалаш полиэтиленли пленка билан. 03. Резинабитумли мастика билан асосни теккислаш (1-норма). 04. (1, 2 нормалар) Полиэтилен плёнкадан изоляцияни қуриш (1-норма) . 05. Шовларни пайвандлаш. 06. Полиэтилин плёнка бўйича рубероидни ёпиштириш (1-норма). 07. Бутилкаучукли елимни тайёрлаш (1, 2 - нормалар).

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> изоляция қилинувчи юзани**

Рубероид билан ҳимояловчи бутилкаучикли елим билан полиэтилин плёнкадан гидроизоляцияни ташкил этиш:

11-01-005-01      биринчи қатлам  
11-01-005-02      кейинги қатлам

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 005-01	11-01- 005-02
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	153,18	107,23
<b>2</b>	Машинастларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,36	0,05
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
02065	Полиэтиленли плёнкани пайвандлаш учун қурилма	маш.-с	4,80	4,80
01908	100 л ли термос	маш.-с	2,50	-
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,25	0,03
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,11	0,02
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
31926	PM350 маркали майда зарра сочмали том ёпма рубероид	м2	112	-
32670	Қалинлиги 0,2-0,5мм ли полиэтиленли плёнка	т	0,022	0,022
32141	Том учун битум-резинали мастика	т	0,116	-
40301	А маркали бутиль каучук	т	0,006	0,002
31227	Лак БТ-783	т	0,05	0,05
22453	Теришда ишлатилалиган 100 маркали тайёр цементли қоришма	м3	0,31	-
34001	Б-70 маркали авиация бензини	т	0,047	0,027
С 34209	I сорт техник ацетон	т	0.0011	0.0011
С 44059	Латта-пугта	кг	1	0.5

**11-01-006 Жадвал**

**Қатлам қалинлиги 30 мм ли полимер цеметли гидроизоляциялаш**

Ишлар таркиби:

01. Юзани тозалаш. 02. Юзани текислаш. 03. Таркибни тайёрлаш. 04. Юзага гидроизоляцияни суриш. 05. Қопламани парваришлаш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> юзани**

Қатлам қалинлиги 30 мм ли полимер цеметли гидроизоляциялаш:

11-01-006-01      ГКЖ-10 да  
11-01-006-02      СКС-65-ГП латексда

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 006-01	11-01- 006-02
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	79,81	79,81

2	Машинистларнинг меҳнат ҳаражатлари	киши-с	16,49	16,49
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
00660	600 кПа (бат) босимли, унумдорлиги 3,5 м <sup>3</sup> /дақиқагача бўлган электродвигателли ҳаракатланувчи компрессорлар	маш.-с	9,93	9,93
01315	Унумдорлиги 5 м <sup>3</sup> /соатгача бўлган қурилиш қоришмалари учун насослар	маш.-с	9,93	9,93
03022	250 л ли силжийдиган қоришма қориштиргичлар	маш.-с	2,99	2,99
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	2,65	2,65
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,92	0,92
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
34233	ГКЖ-10 Суёқлик	т	0,009	-
30150	СКС-65ГП Латекс	т	0,007	0,032
45049	Қурилиш ишлари учун табиий қум	м <sup>3</sup>	2,32	2,32
32103	Битумли-бутилкаучукли совуқ мастика	т	0,1	0,1
44418	400 маркали кучайтирилган портландцемент	т	1,67	1,67
09219	Сув	м <sup>3</sup>	0,748	0,739

**11-01-007 Жадвал****Гидроизоляцияланувчи юзани қум билан ишқалаш**

Ишлар таркиби:

01. Юзани қум билан ишқалаш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> ишқалаш**

11-01-007-01 Гидроизоляцияланувчи юзани қум билан ишқалаш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-007-01
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	12,80
2	Машинистларнинг меҳнат ҳаражатлари	киши-с	0,14
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
00112	5 т ли автоюклагичлар	маш.-с	0,08
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,06
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
45049	Қурилиш ишлари учун табиий қум	м <sup>3</sup>	0,262

**11-01-008 Жадвал**  
**Тўқиб тўлдирувчи иссиқлик ва товушли изоляциялаш**

Ишлар таркиби:

01. Асосни тайёрлаш. 02. Текислаш билан тўқилмани ташкил этиш.

**Ўлчов: 1 м<sup>3</sup> изоляция**

Тўқиб тўлдириш билан иссиқлик ва товушли изоляциялаш:

11-01-008-01 кумли  
 11-01-008-02 шлакли  
 11-01-008-03 керамзитли

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 008-01	11-01- 008-02	11-01- 008-03
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	2,8	2,2	2,2
<b>2</b>	Машиностларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,45	0,45	0,45
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
00112	5 т ли автоюклагичлар	маш.-с	0,27	0,27	0,27
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,18	0,18	0,18
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
45049	Қурилиш ишлари учун табиий қум	м3	1,1	-	-
14166	Металлургия шлакидан (шлакли кўпиктош) ғовакли щебень	м3	-	1,1	-
45045	Керамзитли шағал	м3	-	-	1,1

**11-01-009 Жадвал**  
**Яхлит ссиқлик ва товушли изоляциялашни ташкил этиш**

Ишлар таркиби:

01. Плита ва матъларни қууришиб бир қават қилиб жойлаштириш (1-норма). 02. Плиталарни белгилаб, кесиб ва қуришиб бир қават қилиб жойлаштириш (2-норма).

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> изоляцияланувчи юзани**

Иссиқлик ва товушли изоляциялашни яхлит плитадан қуриш:

11-01-009-01 ёки минералматли ёки шиша толали матлардан  
 11-01-009-02 ёғоч толали

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 009-01	11-01- 009-02
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	28,38	8,06
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	1,16	0,92
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,98	0,76
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,18	0,16
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
44369	Минералматли ёки шиша толали матлардан плиталар	м2	103	-
44364	Ёғоч толали плиталар	м2	-	103

### 11-01-010 Жадвал

**Лага ости ёғоч толали плиталардан иссиқлик ва товушли  
лентали изоляциялашни ташкил этиш**

Ишлар таркиби:

01. Ёғоч толали плиталардан лага остига қуруқ ўрнатиш учун кистирмаларни кесиш ва ётқизиш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> полга**

11-01-010-01 Лага ости ёғоч толали плиталардан иссиқлик ва товушли лентали изоляциялашни ташкил этиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ед. измер.	11-01- 010-01
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	4,48
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,27
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,22
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,05
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
44364	Ёғоч толали плиталар	м2	28,4

## 11-01-011 Жадвал Стяжкани қуриш

Ишлар таркиби (1-7 нормалар учун):

01. Асосни тайёрлаш . 02. Қоришма қатламини ётқизиш ва теккислаш (1, 2 нормалар учун), бетонни (3, 4 нормалар учун) ёки енгил бетонни (5, 6 нормалар учун). 03. Ёғоч толали плиталарни бир қатламга қуп-қўруқ қилиб белгилаш, кесиш ва жойлаш (7- норма). 04. Стяжкани парваришлаш (1, 3, 5 нормалар).

Ишлар таркиби (8-9 нормалар учун):

01. Тайёр асосни тайёрлаш. 02. Қуруқ аралашмадан қоришмани тайёрлаш (8, 9 нормалар учун). 03. Қоришма қатламини жойлаш ва текислаш (8, 9 нормалар учун). 04. Стяжкани парваришлаш (8, 9 нормалар).

### Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> стяжкани

Стяжкани ташкил этиш:

11-01-011-01	қалинлиги 20 мм ли цементли
11-01-011-02	цементли стяжкани қалинлигини хар бир ўзгаришида 11-01-011-01 нормага қўшилади ёки айрилади
11-01-011-03	қалинлиги 20 мм ли бетонли
11-01-011-04	бетонли стяжкани қалинлигини хар бир ўзгаришида 11-01-011-03 нормага қўшилади ёки айрилади
11-01-011-05	қалинлиги 20 мм ли енгил бетонли
11-01-011-06	енгил бетонли стяжка қалинлигини хар бир ўзгаришида 11-01-011-05 нормага қўшилади ёки айрилади
11-01-011-07	ёғоч толали плиталардан

«Vermidek» иссиқликни изоляцияловчи қуруқ аралашмадан қопламани қуриш:

11-01-011-08	қалинлиги 20 мм
11-01-011-09	хар бир 5 мм қоплама қалинлигини ўзгаришида 11-01-011-08 нормага қўшилади ёки айрилади

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-011-01	11-01-011-02	11-01-011-03	11-01-011-04
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	39,51	0,50	40,65	0,50
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	1,27	0,21	1,27	0,21

<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
00404	Юза вибраторлари	маш.-с	9,07	2,32	4,70	2,32
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	1,27	0,21	1,27	0,21
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
45034	Теришда ишлатиладиган оғир цементли қоришма	м3	2,04	0,51	-	-
45024	Оғир бетон	м3	-	-	2,04	0,51
09219	Сув	м3	3,5	-	3,5	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-011-05	11-01-011-06	11-01-011-07
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	50,23	0,50	8,02
<b>2</b>	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	1,27	0,21	0,39

<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
00404	Юза вибраторлари	маш.-с	9,43	2,32	-
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	1,27	0,21	0,11
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	-	-	0,28
00913	Кўчма битум қозонлари, 400 л	маш.-с	-	-	1,09
01523	Электр диски арралар	маш.-с	-	-	0,07
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
45025	Ғовакли қўшимчаларли енгил бетон	м3	2,04	0,51	-
32345	Қалинлиги 5 ммли ТС-400 қаттиқ маркали А груҳдаги қуруқ усулда ишлаб чиқилган ёғоч толали плиталар	1000 м2	-	-	0,102
32104	Томбоп иссиқ битумли мастика	т	-	-	0,133
09219	Сув	м3	3,5	-	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-011-08	11-01-011-09
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	34,52	1,46
<b>2</b>	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	7,75	1,86

<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
03021	65 л ли силжувчи қоришма аралаштиргичлар	маш.-с	6,86	1,71
00404	Юза вибраторлари	маш.-с	9,07	2,32
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,89	0,15
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				

12480	Вермикулит асосидаги Vermidek» курук иссиқлик изоляцияловчи вермукулит	тн	1,9788	0,4947
09219	Сув	м3	0,69	0,17

### 11-01-012 Жадвал Лагаларни ўрнатиш

Ишлар таркиби:

01. Ғишли таглик ва устунчаларни ғиштдан териш (1, 2 нормалар). 02. Ёғоч тагликларни антисептиклаштириш (1, 2 нормалар). 03. Ёғоч тагликларни ва толлик прокладкаларни ётқизиш (1,2 нормалар) 04. Лагаларни ўрнатиш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> полни**

Лагаларни ўрнатиш:

11-01-012-01 ғиштлиустунчалар бўйича  
11-01-012-02 ғиштли тагликлар бўйича  
11-01-012-03 бостирма плиталар бўйича

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 012-01	11-01- 012-02	11-01- 012-03
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	44,70	42,96	35,74
<b>2</b>	Машиностларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,62	0,98	0,44
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,48	0,46	0,26
00112	5 т ли автоюклагичлар	маш.-с	0,14	0,12	-
01523	Электр диски арралар	маш.-с	0,45	0,45	0,32
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	-	0,40	0,18
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
51499	100x40; 100x60; 120x60; 100-150x40- 60 мм кесимли, II типли ёғоч полларни ишлаб чиқаришда яшаш, ижтимоий, ишлаб чиқариш ва жамоатчилик биноларини қуришда ишлатиладиган қўлланиладиган антисептикланган пол лагалари	м3	1,18	1,18	0,82



Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 012-01	11-01- 012-02	11-01- 012-03
36113	Иглобаргли ёғочдан тайёрланган ёғоч материаллари. III навли, узунлиги 2-3.75 м, эни 75-150 мм, қалинлиги 25 мм III навли кесилган тахталар	м3	0,24	0,24	-
45042	Бир қаватли керамик ғишт	1000 дона	0,51	0,26	-
45034	Пардоздаш ишлари учун цементли тайёр қоришмалар	м3	0,28	0,14	-
31929	Йирикдона сепмали ТГ-350 русумли сув изоляцияловчи толь	м2	23	23	21
30391	1,8х60 мм ли ясси қалпоқли қурилиш михлари	т	0,0016	0,0016	-
34265	А-маркали I навли техник фторли натрий	т	0,0034	0,0034	-
09219	Сув	м3	0,07	0,07	-

### 11-01-013 Жадвал

#### Тупроқли ва щебенли қопламани қуриш

Ишлар таркиби:

01. Асосни планировкалаш (3 норма). 02. Тупроқни юмшатиш, суриш, текислаш ватупроқни босиб текислаш (1, 2 нормалар). 03. Тупроқни ва битумни босиб ва щебенни шимдириш усули билан жойлаш (3 норма).

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> қоплама**

Қопламани қуриш:

11-01-013-01 тупроқли, қум қўшилмаган  
 11-01-013-02 тупроқли, 20 %ли қум қўшимчалари билан бойитилган  
 11-01-013-03 щебенли битум билан шимдирилган

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 013-01	11-01- 013-02	11-01- 013-03
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	7,21	14,90	28,40
2	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	2,46	3,59	3,30

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 013-01	11-01- 013-02	11-01- 013-03
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
01835	Қурилишда (сув хўжалигидан ташқари) бошқа турдаги ишларда фойдаланиладиган 79 (108) кВт (о.к.) трлар	маш.-с	0,02	0,02	-
00660	Ички ёниш қуввати 696 кПа (7 атм.) босимгача 5м <sup>3</sup> /мин бўлган кўчма компрессорлар	маш.-с	1,02	1,45	-
01607	Гиркамали ерюмшаткич (тракторсиз)	маш.-с	0,02	0,02	-
00107	Ўртача турдаги автогрейдерлар 99 (135) кВт (от кучи)	маш.-с	0,92	0,92	-
00620	5 т ли текис ўзиюрар йўл машиналари	маш.-с	0,50	0,50	1,16
01866	Пневматик зичлагичлар	маш.-с	2,01	2,85	-
00112	5 т ли автоюклагичлар	маш.-с	-	0,70	0,77
00258	Қурилишда (сув хўжалигидан ташқари) бошқа турдаги ишларда фойдаланиладиган 79 (108) кВт (о.к.) бульдозерлар	маш.-с	-	-	1,22
00464	Кўл билан ишлатилувчи гудноратор	маш.-с	-	-	5,10
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	-	-	0,15
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
45049	Қурилиш ишлари учун табиий қум	м3	-	4,5	-
09219	Сув	м3	-	1,24	-
45050	Қурилиш ишлари учун табиий тошдан 5-10 мм фракцияли щебень	м3	-	-	1,84
45051	Қурилиш ишлари учун табиий тошдан 10-20 мм фракцияли щебень	м3	-	-	0,92
45052	Қурилиш ишлари учун табиий тошдан 5-40 мм фракцияли щебень	м3	-	-	2,98
30118	Йўл учун МГ ва СГ синфга оид нефтли суюқ битумлар	т	-	-	1,24

**11-01-014 Жадвал****Вааккумлаш усули билан бажариладиган бетонли полларни қуриш**

Ишлар таркиби:

01. Асосни сув билан ҳўлламоқ. 02. Маёқ рейкаларини ўрнатиш. 03. Тайёр бетонли аралашмани текислаш билан қабул қилиш ва ётқизиш. 04. Юзани текислаш ва бетонни зичлаш. 05. Сўриб олувчи матни ва филтьирловчи полотнони ётқизиш 06. Вакуумлаш. 07. Сўриб олувчи матни ва филтьирловчи полотнони ечиш, тозалаш ва ювиш. 08. Маёқ рейкаларини ечиш, тозалаш ва қолган жўяқларни бекитиш 09. Қоплама юзасини силлиқлаш ва ишқалаб текислаш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> полни**

Бетонли полларни қуриш, қалинлиги

11-01-014-01	100 мм
11-01-014-02	150 мм
11-01-014-03	200 мм
11-01-014-04	250 мм

11-01-014-05 Қалинлиги 100 мм ли гранитли щебенда вакуумлаш усули билан бетонли полларни қуриш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-014-01	11-01-014-02	11-01-014-03	11-01-014-04
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	30,30	33,50	36,00	39,10
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
00860	СО-177 типдаги вакуумли комплекслар	маш.-с	11,02	12,18	12,76	13,92
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
45024	Оғир бетон	м3	10,2	15,3	20,4	25,5
36114	Игнабаргли дарахтлардан тайёрланган ёғоч материаллари. IV навли ,узунлиги 2-3,75-150мм, эни 75-150 мм, қалинлиги 32-40 мм қилиб кесилган тахталар	м3	0,06	0,11	0,15	0,19
09219	Сув	м3	0,5	0,5	0,5	0,5

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 014-05
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	30,3
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
01381	СО-177 типдаги вакуумли комплекслар	маш.-с	11,02
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
36114	Игнабаргли дарахтлардан олинган тилинган бинокорлик материаллари. Узунлиги 2-3,75 метрли, эни 25 мм IV нав кесилган тахталар	м3	0,06
30890	Тўлдирувчилар фракцияси 10 мм ли, синфи В30 (М400) оғир бетон	м3	10,2
09219	Сув	м3	0,5

### 11-01-015 Жадвал

#### Бетонли, цементбетонли ва металцементли қопламаларни қуриш

Ишлар таркиби:

01. Асосни тайёрлаш (1,3,5 нормалар). 02. Қопламаларни қуриш (1-6 нормалар). 03. Қопламаларни силлиқлаш (7 норма). 04. Қопламани парваришлаш (1, 3, 5 нормалар). 05. Цементли қопламаларни мустаҳкамлаш (8 норма).

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> қоплама**

Қопламани қуриш:

11-01-015-01	қалинлиги 30мм ли бетонли
11-01-015-02	қалинлигини хар бир 5 мм ўзгаришига бетонли
11-01-015-03	қалинлиги 20 мм ли
11-01-015-04	қалинлигини хар бир 5 мм ўзгаришига цементли
11-01-015-05	Қалинлиги 15 мм ли металцементли
11-01-015-06	қалинлигини хар бир 5 мм ўзгаришига металцементли
11-01-015-07	бетонли ёки металцементли қопламаларни
11-01-015-08	Цементли қопламаларни мустаҳкамлаш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 015-01	11-01- 015-02	11-01- 015-03	11-01- 015-04
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	40,43	1,19	30,13	1,15
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	2,84	0,19	2,64	0,19

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 015-01	11-01- 015-02	11-01- 015-03	11-01- 015-04
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
00660	686кПа (7ат) босимли, унумдорлиги 5 м3 дақиқагача бўлган электродвигателли харакатланувчи компрессорлар	маш.-с	0,81	-	0,81	-
00112	5 т ли автоюклагичлар	маш.-с	1,20	-	1,08	-
00404	Юза вибраторлари	маш.-с	3,96	0,81	3,25	0,81
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,83	0,19	0,75	0,19
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
45024	Оғир бетон	м3	3,06	0,51	-	-
45049	Қурилиш ишлари учун табiiй қум	м3	3,06	-	3,06	-
45034	Териш ишларида ишлатиладиган тайёр цементли қоришмалар	м3	-	-	2,04	0,51
09219	Сув	м3	3,5	-	3,85	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 015-05	11-01- 015-06	11-01- 015-07	11-01- 015-08
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	72,09	0,50	80,04	10,80
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	2,50	0,19	2,09	0,10
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
00660	686кПа (7ат) босимли, унумдорлиги 5 м3 дақиқагача бўлган электрод- вигателли харакатланувчи компрессорлар	маш.-с	0,81	-	2,09	-
00112	5 т ли автоюклагичлар	маш.-с	0,99	-	-	0,06
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,70	0,19	-	0,04
01169	Мозаикали-силликловчи машиналар	маш.-с	-	-	32,00	-
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
12203	500 маркали металцементли қоришма	м3	1,53	0,51	-	-
45049	Қурилиш ишлари учун табiiй қум	м3	3,06	-	-	-

34501	Умумкурулиш ишларига қўшимчаларсиз 400 маркали портландцемент	т	-	-	-	0,06
35526	Кремний карбиди	кг	-	-	2	-
09219	Сув	м <sup>3</sup>	3,9	-	2	0,2

### 11-01-016 Жадвал

#### Кислотабардошли ва оловбардошли бетондан қатламларни қуриш

Ишлар таркиби:

01. Асосни тозалаш. 02. Грунтовкани тайёрлаш (1-норма). 03. Асосни грунтоткалани. 04. Бетонни тайёрлаш (1, 3 нормалар). 05. Қатламни тайёрлаш. 06. Арматурани сеткани ётқизиш (2 норма).

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> қопламани**

Бетонли қопламаларни қуриш:

11-01-016-01 қалинлиги 40 мм ли кислотабардошли  
11-01-016-02 қалинлиги 90 мм ли оловбардошли

Хар 10 мм учун қоплама қалинлигини ўзгартирганда нормага қўшиш ёки камайтириш:

11-01-016-01 11-01-016-03  
11-01-016-02 11-01-016-04

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-016-01	11-01-016-02	11-01-016-03	11-01-016-04
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	109,78	61,79	22,80	5,42
2	Машиналиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	13,60	2,87	3,03	0,28
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
02523	250 литрли мажбурий ҳаракатланувчи судралиб ишловчи бетон аралаштиргичлар	маш.-с	12,15	2,62	2,76	0,28
03022	250 л ли ҳаракатланувчи қоришма қориштиргичлар	маш.-с	0,26	-	-	-
02509	Юк қўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,19	0,25	0,27	-

<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
40363	А маркали кислотабардош андезитли ун	т	0,077	-	-	-
34268	I сортли техник кремнофторли натрий	т	0,28	-	0,067	-
34273	Каустикли сувоқ натрийли ойна	т	1,63	-	0,386	-
40530	0 дан 70 мм гача бўлган оддий андезитли щебень	м3	2,12	-	0,3	-
11221	Кварцли кум	т	1,86	-	0,465	-
44411	Кварцли порошок	т	1,86	-	0,465	-
34295	1 навли фурил спирти	т	0,046	-	0,012	-
45026	Иссиқга чидамли бетон	м3	-	9,18	-	1,02
44521	Арматурали сетка	т	-	0,56	-	-
44059	Латта-путта	кг	0,5	-	-	-

**11-01-017 Жадвал****Мозаикали қатламни қуриш (брекчияли ва террацоли)**

Ишлар таркиби:

01. Асосни тайёрлаш (1-3 нормаларга ). 02. Расмни белгилаб чиқиш (3 норма учун). 03. Қатламни қуриш (1-4 нормаларга). 04. Қопламани парваришлаш (1-3 нормалар учун).

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> қатламни**

Мозаикали қатламни қуриш:

- 11-01-017-01 ("брекчия" турли) мраморли плиталари синиқларидан  
 11-01-017-02 қалинлиги 20мм ли расмсиз терраццо  
 11-01-017-03 қалинлиги 20мм ли расмли терраццо  
 11-01-017-04 терраццо,қалинлигини хар бир 5 мм ўзгаришига 11-01-017-02, 11-01-017-003 нормаларга қўшимча 20 мм қўшилсин

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-017-01	11-01-017-02	11-01-017-03	11-01-017-04
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	144,30	174,27	203,13	17,44
<b>2</b>	Машиналарнинг меҳнат харажатлари	киши-с	5,48	2,31	2,31	0,05
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 017-01	11-01- 017-02	11-01- 017-03	11-01- 017-04
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,37	0,22	0,22	-
00112	5 т ли автоюклагичлар	маш.-с	2,86	1,09	1,09	-
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	2,25	1,00	1,00	0,05
01169	Мозаикали-силлиқловчи машиналар	маш.-с	-	32,00	32,00	-
00404	Юза вибраторлари	маш.-с	-	56,26	56,26	8,41
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
16067	Мрамор плиталари бўлаклари	м2	80	-	-	-
45030	Декорация қоришмаси (тош бўлаклари билан)	м3	0,77	2,04	2,04	0,51
45034	Териш ишларида ишлатиладиган тайёр цементли қоришмалар	м3	2,04	-	-	-
36085	Игнабаргли дарахтлардан олинган тилинган бинокорлик материаллари. Узунлиги 2-3,75 метрли, эни 75-150 мм, қалинлиги 40-75 мм III нав кесилган тахталар	м3	0,003	-	-	-
35526	Кремний карбиди	кг	-	2	2	-
35510	Ёғоч қириндилари	м3	3,06	3,06	3,06	-
09219	Сув	м3	3,85	5,85	5,85	-

**11-01-018 Жадвал  
Жилкаларни ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Ойнали жилкаларни кесиш (1- норма). 02. Қопламага жилкаларни ўрнатиш.

**Ўлчов: 100 м жилкага**

Жилкаларни ўрнатиш:

11-01-018-01      Ойнали мозаикали қопламага  
11-01-018-02      Жезли мозаикали қопламага



11-01-018-03      Алюминийли мозаикали қопламага  
 11-01-018-04      Дубдан ишланган паркет қопламага

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 018-01	11-01- 018-02	11-01- 018-03	11-01- 018-04
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	22,10	19,60	19,60	3,09
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,02	0,01	0,01	0,01
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,02	0,01	0,01	0,01
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
33097	маркали қалинлиги 4 мм ли, 1-гурух майдони 1,0 м <sup>2</sup> листли ойналар	м <sup>2</sup>	2,7	-	-	-
36286	Латунли жилкалар	м	-	105	-	-
36285	Алюминли жилкалар	м	-	-	105	-
36284	Дубли жилкалар	м	-	-	-	105

**11-01-019 Жадвал**  
**Асфальтобетонли қопламаларни қуриш**

Ишлар таркиби:

01. Асосни тозалаш, грунттовкани тайёрлаш (1, 3- нормалар). 02. Қатламни қуриш. 03. Қатламни каток билан зичлаш. (3- норма).

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> қоплама**

Асфальтобетонли қопламани қуриш:

11-01-019-01      қалинлиги 25 мм ли қуйма  
 11-01-019-02      11-01-019-01 нормага хар бир қалинлигини 5 мм га ўзгаришига қўшиш ёки чиқариб ташлаш, қуйма  
 11-01-019-03      қалинлиги 25 мм ли  
 11-01-019-04      11-01-019-03 нормага хар бир қалинлигини 5 мм га ўзгаришига қўшиш ёки чиқариб ташлаш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 019-01	11-01- 019-02	11-01- 019-03	11-01- 019-04
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	26,24	2,98	16,16	2,33

2	Машинистларнинг меҳнат ҳаражатлари	киши-с	0,75	-	2,67	0,13
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,10	-	0,11	-
00171	Грунговкани узатиш учун агрегатлар	маш.-с	0,65	-	0,65	-
00660	686кПа (7ат) босимли, унумдорлиги 5 м3 дақиқагача бўлган электродвигателли ҳаракатланувчи компрессорлар	маш.-с	-	-	0,51	0,13
00620	5 т ли текис ўзиюрар йўл машиналари	маш.-с	-	-	1,40	-
01866	Пневматик зичлагичлар	маш.-с	-	-	1,00	0,26
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
23445	Йўлқаларни қоплаш учун қуйма асфальт	тн	5,49	1,10	-	-
45060	Ўртача донали щебёнкали қуюқ (зич) асфальтобетон	т	-	-	5,79	1,16
31441	Битумли грунговка	т	0,069	-	0,069	-
36085	Игнабаргли дарахтлардан олинган тилинган бинокорлик материаллари. Узунлиги 2-3,75 метрли, эни 75-150 мм, қалинлиги 40-75 мм III нав кесилган тахталар	м3	0,01	-	0,01	-

**11-01-020 Жадвал****Ксилолитли ва яримвинилацетатли қатламларини қуриш**

Ишлар таркиби:

01. Асосни тозалаш (1, 3 нормалар). 02. (1, 3 нормалар). 03. Грунговкани тайёрлаш (3- норма). 04. Аралашмани тайёрлаш. 05. Асосни грунговкалаш (1, 3 нормалар). 06. Қатламни қуриш. 07. Қатламни шпакловкалаш, текислаш ва силлиқлаш(1-норма).

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> қатламни**

Қатламни қуриш:

- 11-01-020-01 қалинлиги 15 мм ли ксилолитли  
 11-01-020-02 11-01-020-01 нормага ҳар бир қалинлигини 5 мм ўзгаришига қўшиш ёки чиқариб ташлаш

11-01-020-03 қалинлиги 3 мм ли ярим поливинилацетатли  
 11-01-020-04 11-01-020-03 нормага хар бир қалинлигини 5 мм га  
 ўзгаришига қўшиш ёки чиқариб ташлаш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 020-01	11-01- 020-02	11-01- 020-03	11-01- 020-04
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	80,37	6,49	77,26	14,38
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	2,53	0,88	8,01	2,42
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
03022	250 л ли суриладиган қоришма қориштиргичлар	маш.-с	1,55	0,52	7,56	2,27
01169	Мозаикали-силлиқловчи машиналар	маш.-с	1,60	-	-	-
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,58	0,21	0,27	0,09
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,40	0,15	0,18	0,06
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
31040	Кукунли бўёқлар: П-ВЛ-212 хар-хил рангли	т	0,076	-	-	-
34257	Хлорли техник магний (бишофит)	т	0,47	0,16	-	-
90498	ППК-95 маркали эритилган периклаз	т	0,82	0,27	-	-
31621	ПВО-30 маркали оксидланган полиэтиленли мум	т	0,001	-	-	-
32205	Ёғочни шимдириш учун тошқўмирли мойлар	т	0,001	-	-	-
44098	Д50Н маркали пластификацияланмаган поливинилцетат дисперсияси	кг	-	-	219	64
35510	Ёғоч қириндилари	м3	1,53	0,46	-	-
32154	Полларни ишқалаш учун мастикалар	кг	0,5	-	-	-
35526	Кремний карбиди	кг	0,2	-	-	-
44252	Маршалит	т	-	-	0,272	0,088
30998	МА-15, ПФ-14 сурик темирли фойдаланишга тайёр ерга оид алкидли ва ёғли бўёқлар	т	-	-	0,0002	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 020-01	11-01- 020-02	11-01- 020-03	11-01- 020-04
34501	Умумқурилиш ишларига белгиланган қўшимчаларсиз 400 маркали портландцемент	т	-	-	0,013	-
31001	МА-15 оҳра сурик темирли фойдаланишга тайёр ерга оид алкидли ва ёғли бўёқлар	т	-	-	0,0068	0,0023
30133	Йўл қурилиши учун тошқўмирли смола	т	-	-	0,036	0,012
44178	1 навли техник ортофосфатли кислота	т	-	-	0,0078	0,0026
45049	Қурилиш ишлари учун табиий қум	м3	-	-	0,0173	-
09219	Сув	м3	1,6	0,39	0,135	0,027

### 11-01-021 Жадвал

#### Полимерцементли қопламаларни қуриш

Ишлар таркиби:

01. Асосни тозалаш. 02. Бир қатламли (1, 2 нормалар), 2 қаватли (3 норма) қопламани қуриш. 03. Юзани силлиқлаш. 04. Қумни элаш (1, 3 нормалар). 05. Полимерли составни тайёрлаш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> қопламага**

Бир қаватли қопламани қуриш:

11-01-021-01 қалинлиги 4 мм ли қўйиладиган  
11-01-021-02 қалинлиги 8 мм ли пластикли  
11-01-021-03 қалинлиги 12 мм ли икки қаватли қўйиладиган  
қопламани қуриш:

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 021-01	11-01- 021-02	11-01- 021-03
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	69,60	89,32	124,82
<b>2</b>	Машиналарнинг меҳнат харажатлари	киши-с	11,20	22,65	33,28
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
03022	250 л ли суриладиган қоришма қориштиргичлар	маш.-с	10,32	20,85	30,66

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 021-01	11-01- 021-02	11-01- 021-03
01169	Мозаикали-силликловчи машиналар	маш.-с	4,00	4,00	4,00
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,52	1,06	1,53
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,36	0,74	1,09
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
44098	Д50Н маркали пластификацияланмаган поливинилцетат дисперсияси	кг	77	232	217
30957	МА-0115 ёғли тупроқ ранг краскалар, охра	т	0,044	0,071	0,035
34501	400 русумли умумқурилиш ишларига мўлжалланган қўшимчаларсиз потландцемент	т	0,149	0,355	0,442
11221	Кварцли кум	т	0,591	-	1,365
34205	Тозаланган сульфат кислота (сульфат аммоний)	т	0,002	-	0,003
44059	Латта-путта	кг	0,5	0,5	0,5
35526	Кремний карбиди	кг	0,7	0,7	0,7
44417	Кислотага чидамли замазка учун №2 кукун	т	-	1,053	0,527
34250	Техник хлорли кальцқй, 1-нав	т	-	0,003	0,004
09219	Сув	м3	0,435	0,435	0,435

#### 11-01-022 Жадвал

#### Қалинлиги 20 мм ли поливинилцетат-цементбетонли қопламаларни қуриш

Ишлар таркиби:

01. Чангсизлантириш ва намлаштириш билан бетонли асос юзасини тозалаш 02. Юзани текислаш. 03. Асосни грунтвокалаш. 04. Таркибни тайёрлаш. 05. Қопламани қуриш . 06. Қопламани парваришлаш . 07. Қатламни шлифовкалаш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> қопламани**

11-01-022-01      Қалинлиги 20 мм ли поливинилцетат-цементбетонли  
қопламаларни қуриш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 022-01
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	118,65
2	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	3,62
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,76
01169	Мозаикали-силликловчи машиналар	маш.-с	32,00
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,28
00112	5 т ли автоюклагичлар	маш.-с	0,82
02523	250 литрли мажбурий ҳаракатланувчи судралиб ишловчи бетон аралаштиргичлар	маш.-с	1,25
00660	686кПа (7ат) босимли, унумдорлиги 5 м3 дақиқагача бўлган электродвигателли ҳаракатланувчи компрессорлар	маш.-с	0,51
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
44098	Д50Н маркали пластификацияланмаган поливинилцетат дисперсияси	кг	284
30956	МА-0115 маркали мумиё, темирли сурикли ерга оид ёғли бўёқлар	т	0,07
34502	500 русумли умумқурилиш ишларига мўлжалланган қўшимчаларсиз потландцемент	т	0,909
40531	Фракцион маркаси № 1 дан 10 гача 15 мм ли андезитли щебень	м3	1,39
45049	Қурилиш ишлари учун табиий қум	м3	0,8
36085	Игнабаргли дарахтлардан олинган тилинган бинокорлик материаллари. Узунлиги 2-3,75 метрли, эни 75-150 мм, қалинлиги 40-75 мм III нав кесилган тахталар	м3	0,01
35526	Кремний карбиди	кг	2
09219	Сув	м3	0,401

**11-01-023 Жадвал****Қалинлиги 5 мм ли шовсиз қопламаларни қуриш**

Ишлар таркиби:

01. Асосни тайёрлаш. 02. Асосни грунтоткаш. 03. Асосий қатламни суртиш. 04. Юза қатламини суртиш. 05. Составни тайёрлаш. 06. Асосни шлифовкаш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> қопламани**

Қалинлиги 5 мм ли шовсиз қопламаларни қуриш:

11-01-023-01	эпоксид-полиэфирли
11-01-023-02	эпоксид-полиамидли
11-01-023-03	эпоксид-карбомидли
11-01-023-04	эпоксид-фуранли
11-01-023-05	эпоксид-каучукли

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 023-01	11-01- 023-02	11-01- 023-03	11-01- 023-04	11-01- 023-05
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	80,04	80,62	81,32	75,63	80,85
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	6,78	6,93	7,12	5,54	6,99
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>							
03021	65 л ли суриладиган қоришма қориштиргич	маш.-с	6,17	6,31	6,48	5,12	6,36
01169	Мозаикали- силлиқловчи машиналар	маш.-с	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,36	0,37	0,38	0,25	0,37
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,25	0,25	0,26	0,17	0,26
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>							
40462	ЭД-20 маркали эпоксидли смола	т	0,346	0,269	0,233	0,173	0,281
40442	А маркали техник полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,0453	0,0023	0,11	0,0303	0,0403
35526	Кремний карбиди	кг	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
30901	Кислотали сарик бўёқ	т	0,012	0,006	0,006	0,002	0,012
40386	Олигоэфиракрилат МГФ-9, 1 нав	т	0,111	-	-	-	-
45004	Кобальтли нафтезит	кг	1,9	-	-	-	-
34223	Техник гидроперекись изопропилбензола (гипериз)	т	0,0007	-	-	-	-
44252	Маршалит	т	0,393	-	-	-	0,465
34226	А-01- маркали , титан пигментли, 2-оксидли грунтовка	т	-	0,128	0,14	-	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 023-01	11-01- 023-02	11-01- 023-03	11-01- 023-04	11-01- 023-05
40363	А маркали кислота бардошли андезитли ун	т	-	0,31	0,32	-	-
40466	Полиамидли смола (қатрон) Л-18	т	-	0,198	-	-	-
40468	Карбамидли смола (қатрон) КС-11	т	-	-	0,15	-	-
40322	Каучук бутадиен-нитрилли СКН-26-1, СКН-26-1А	т	-	-	-	0,03	0,078
44411	Кварцли порошок	т	-	-	-	0,31	-
44279	Мономер ФА (фурфууролацетонли)	т	-	-	-	0,06	-
34283	Скипидар живичный	т	-	-	-	-	0,065

**11-01-024 Жадвал**  
**ФАЭД-8 смолалар (қатрон) асосидаги полимерраствордан**  
**қалинлиги 10 мм ли қопламани қуриш**

Ишлар таркиби:

01. Асосни грунтвалаш. 02. Заземления проводларини ётқизиш . 03. Ўтқазмалар бўйича грунтлаш составини суртиш. 04. Грунтловчи таркибини тайёрлаш. 5. Полимерқоришма таркибини тайёрлаш. 06. Полимерқоришмани ётқизиш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> қопламани**

11-01-024-01      ФАЭД-8 смолалар асосидаги полимерраствордан  
қалинлиги 10 мм ли қопламани қуриш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 024-01
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	109,39
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	27,89
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
03021	65 л ли суриладиган қоришма қориштиргич	маш.-с	26,40
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,87
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,62
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
44545	Смола ФАЭД-8Ф	т	0,522



30009	К-6-30 маркали хризолитли асбест	т	0,087
32528	Диаметри 1,0 – 3, мм ва ундан юқори бўлган (юмшоқ) ММ электротехник юмолоқ	т	0,002
34209	I –навли техник ацетон	т	0,019
40442	А- маркали техник полиэтилинполиамин (ПЭПА)	т	0,116
40462	ЭД-20 маркали эпоксидли елим смола	т	0,062
44411	Кварцли порошок	т	0,683
34295	I нав фурил спирти	т	0,052
44078	Майдаланган графит	т	0,683

### 11-01-025 Жадвал

#### Брусчаткалар ва тош ётқизиладиган қопламани қуриш

Ишлар таркиби:

01. Асосни тайёрлаш. 02. Битумли мастика билан грунтлаш (2 норма). 03. Чокларни кум билан тўлдириб қопламаларни қуриш (1, 3 нормалар). 04. Чокларни цемепнтли қоришма билан тўлдириб цементли растворли қопламани қуриш (2 норма учун). 05. Қопламани зичлаш (3- норма).

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> қопламани**

Брусчаткалардан қопламаларни қуриш:

11-01-025-01	чокларни кум билан тўлдириб тайёр ётқизилувчи қатлам бўйича
11-01-025-02	чокларни цементли қоришма билан тўлдириб
11-01-025-03	Тайёр ётқизилувчи қатлам бўйича тош ётқизиладиган қопламани қуриш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-025-01	11-01-025-02	11-01-025-03
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	94,80	118,00	79,70
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	2,83	3,77	2,41
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
00112	5 т ли автоюклагичлар	маш.-с	2,83	3,77	2,41
00913	Кўчма битум қозонлари, 400 л	маш.-с	-	1,08	-
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
09203	Брусчатка	м2	100	100	-
10950	Ётқизилган тош	м3	-	-	16,8

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 025-01	11-01- 025-02	11-01- 025-03
45034	Теришда ишлатиладиган тайёр оғир цементли қоришма	м3	-	1,94	-
32104	Том учун иссиқ битумли мастика	т	-	0,133	-
45053	Қурилиш ишлари учун табиий тошдан тайёрланган 400 маркали, фракцияси 20-400 мм ли щебень	м3	-	-	2,71
45049	Қурилиш ишлари учун табиий қум	м3	0,43	3,06	1,6
09219	Сув	м3	2,5	3,85	2,5

### 11-01-026 Жадвал

#### Эпоксидли-фуранли ёпишқоқ қоришмали кислотабардош ғиштлардан қопламани қуриш

Ишлар таркиби:

01. Асосни тозалаш. 02. Эпоксидли грунттовкани тайёрлаш. 03. Эпоксидли  
грунттовкани тайёрлаш. 04. Асосни грунтлаш. 05. Ғиштни саралаш ва қирқиш.  
06. Қопламани қуриш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> қопламани**

Эпоксидли-фуранли ёпишқоқ қоришмали кислотабардош ғиштлардан  
қопламани қуриш:

11-01-026-01 кенг томони билан жойлаганда

11-01-026-02 ён томони билан жойлаганда

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 026-01	11-01- 026-02
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	307,09	510,39
<b>2</b>	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	14,42	24,32
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
03021	65 л ли суриладиган қоришма қориштиргич	маш.-с	7,12	12,04
00112	5 т ли автоюклагичлар	маш.-с	7,30	12,28
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
40341	КП маркали Б синф тўғри кислота бардош ғишт	т	13,9	23,4
34213	Аэросил, марка А-175	т	0,01	0,01
34209	I сорт техник ацетон	т	0,058	0,058
40442	А- маркали техник полиэтилинполиамин (ПЭПА)	т	0,043	0,063
40462	ЭД-20 маркали эпоксидли смола	т	0,249	0,399

44279	Мономер ФА (фурфууролацетонли)	т	0,14	0,25
44182	Янчилган тошккўмир	т	1,18	1,99

**11-01-027 Жадвал****Плиткалардан цементли қоришма билан қопламаларни қуриш**

Ишлар таркиби:

01. Асосни тайёрлаш. 02. Чокларни цементли қоришма билан бекитиш ва қатламни қуриш билан, плиткаларни сортировкалаш ва саралаш билан қопламага плиткаларни ётқизиш (1-3 нормалар). 03. Чокларни цементли қоришма билан бекитиш ва қатламни қуриш билан, қопламага керамик плиткалардан гиламни ётқизиш (4 норма). 04. Қопламаларни парваришлаш. 05. Қопламаларни тозалаш ва ювиш. 06. Қоришмани тайёрлаш (5, 6 нормалар).

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> Қопламани**

Плиткалардан цементли қоришма билан қопламаларни қуриш:

11-01-027-01	бетонли, цементли ёки мозаикали
11-01-027-02	керамикли поллар учун кўп рангли
11-01-027-03	керамикли поллар учун бир хил рангли бўёқлар
11-01-027-04	қалинлиги 4-6 мм ли гиламнусха керамик

Қурилиш шароитида плиткалардан қуруқ қоришма тайёрлаш билан раствордан қопламани қуриш:

11-01-027-05	кўпрангли поллар учун керамик сирланмаган бўртма
11-01-027-06	бир хил рангли поллар учун керамик сирланмаган силлик

Код ресурса	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-027-01	11-01-027-02	11-01-027-03	11-01-027-04
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	81,31	119,78	119,78	88,37
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	3,77	2,94	2,94	3,06
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,84	0,28	0,28	0,21
00112	5 т ли автоюклагичлар	маш.-с	0,36	0,36	0,36	0,36
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	2,57	2,30	2,30	2,49
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						

Код ресурса	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-027-01	11-01-027-02	11-01-027-03	11-01-027-04
44350	Бетонли, цементли ёки мозаикали плиткалар	м2	102	-	-	-
45410	Квадратли ва тўғрибурчакли кўпрангли квадрат ва тўғрибурчакли поллар учун керамик плиткалар	м2	-	102	-	-
30732	Квадратли ва тўғрибурчакли сирланмаган биррангли квадрат ва тўғрибурчакли поллар учун керамик плиткалар	м2	-	-	102	-
30742	Бир хил рангли силлик сирланмаган қалинлиги 4-6 мм кичик размерли поллар учун керамик плиталардан гиламлар	м2	-	-	-	101
45034	Теришда ишлатиладиган тайёр оғир цементли қоришма	м3	1,3	1,3	1,3	2,2
35510	Ёғоч қириндилари	м3	3,06	3,06	3,06	3,06
09219	Сув	м3	3,85	3,85	3,85	3,85

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-027-05	11-01-027-06
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	119,78	119,78
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	4,5	4,5
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,28	0,28
00112	5 т ли автоюклагичлар	маш.-с	0,36	0,36
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	2,30	2,30
03021	65 л ли силжувчи қоришма аралаштиргичлар	маш.-с	1,56	1,56
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
31102	«Старатель-стандарт» плита ёпиштирувчи клей	кг	450	450
30741	Квадратли ва тўғрибурчакли сирланган қалинлиги 11 мм ликўпрангли квадрат ва тўғрибурчакли, серигрофия усули билан ясатилган поллар учун керамик плиткалар	м2	102	-
30732	Квадратли ва тўғрибурчакли сирланмаган биррангли квадрат ва тўғри бурчакли поллар учун керамик плиткалар	м2	-	102

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 027- 05	11-01- 027-06
09219	Сув	м3	0,1	0,1
44059	Латта-путта	кг	0,5	0,5
58180	«Старатели» ишқалаб текисловчи (хар хил рангли)	т	0,05	0,05

### 11-01-028 Жадвал

#### Плиткалардан битумли мастикаларда қопламаларни қуриш

Ишлар таркиби:

01. Асосни тайёрлаш. 02. Мастика ва грунтларни тайёрлаш. 03. Асосни грунтловкаш. 04. Чокларни мастика билан бекитиш ва қатламларни қуриш билан.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> қопламани**

Плиткалардан битумли мастикаларда қопламаларни қуриш:

- 11-01-028-01 асфальтобетонли
- 11-01-028-02 кўп рангли керамик поллар учун
- 11-01-028-03 бир хил рангли бўёқлар керамикли поллар учун

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 028-01	11-01- 028-02	11-01- 028-03
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	98,46	128,76	128,76
<b>2</b>	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,98	0,66	0,66
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,58	0,39	0,39
00913	Кўчма битум қозонлари, 400 л	маш.-с	3,51	3,70	3,70
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,40	0,27	0,27
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
44349	Асфальтобетонли плиткалар	м2	102	-	-
45410	Квадратли ва тўғрибурчакли сирланмаган кўпрангли квадрат ва тўғрибурчакли поллар учун керамик плиткалар	м2	-	102	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 028-01	11-01- 028-02	11-01- 028-03
30732	Квадратли ва тўғрибурчакли сирланмаган биррангли квадрат ва тўғрибурчакли поллар учун керамик плиткалар	м <sup>2</sup>	-	-	102
30107	БНК-45/190, БНК-45/180 маркали томлар учун нефтдан тайёрланган қурилиш битумлар	т	0,29	0,31	0,31
30003	П-3-50 маркали хризолитли асбест	т	0,034	0,035	0,035
34003	КТ-2 КТ-1, КТ-2 маркали техник мақсадлар учун керосин	т	0,032	0,05	0,05
44622	1-навли янчилган тальк	т	0,034	0,035	0,035

### Жадвал 11-01-029

#### Чўян плиталардан қопламани қуриш

Ишлар таркиби:

01. Асосни тайёрлаш . 02. Қумдан қопламаларни қуриш (1 норма ) ёки бетондан (2 норма). 03. Плиталардан қопламани қуриш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> қопламани**

Қаватларда қопламани қуриш:

11-01-029-01 қумдан  
11-01-029-02 бетондан

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 029-01	11-01- 029-02
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	124,00	62,20
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	7,08	2,11
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
00620	5 т ли текис ўзиюрар йўл машиналари	маш.-с	0,26	-
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	3,14	2,11
00112	5 т ли автоюклагичлар	маш.-с	3,68	-
00404	Юза вибраторлари	маш.-с	5,80	5
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
44380	Поллар учун чўян плиталар	т	10,8	5,15

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 029-01	11-01- 029-02
33639	Диаметри 6 мм А-I синфдаги термик мустаҳкамлан, иссиқтекисланган ва термомеханикли, даврий профилли ва юмолоқ темир бетон конструкцияларни арматуралаш учун прокатлар	т	-	0,226
45024	Оғир бетон	м3	0,43	4,1
45049	Қурилиш ишлари учун табиий қум	м3	8,4	-
09219	Сув	м3	0,12	3,85

### 11-01-030 Жадвал

#### Бетонли қатламда тешикли қолипланган пўлат плиталардан қоламани қуриш

Ишлар таркиби:

01. Асосни тайёрлаш . 02. Бетондан қатламни қуриш. 03. Плиталардан қоламаларни қуриш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> қоламани**

11-01-030-01 Бетонли қатламда тешикли қолипланган пўлат плиталардан қоламани қуриш

Код ресурса	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 030-01
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	95,60
2	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	1,12
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,12
00404	Юза вибраторлари	маш.-с	5
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
44375	Поллар учун пўлат плиталар	т	2,6
45024	Оғир бетон	м3	4,1
09219	Сув	м3	3,85

### 11-01-031 Жадвал

#### Мармар ва гранитли плиталардан қоламани қуриш

Ишлар таркиби:

01. Асосни тайёрлаш . 02. Плиталарни ўрамдан очиш ва уларни саралаш. 03. Қирраларини тўғрилаш. 04. Плиталарни раствор билан ётқизиш. 05. Қопламани парваришлаш. 06. Қопламаларни тозалаш ва ювиш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> қопламани**

Мармар ва мраморли плиталардан қопламани қуриш, плиталар сони 1 м<sup>2</sup> бўлганда:

11-01-031-01	2 дона гача
11-01-031-02	3 дона гача
11-01-031-03	4 дона гача
11-01-031-04	10 дона гача.
11-01-031-05	20 дона гача
11-01-031-06	30 дона гача

Мармар ва гранитли плиталардан қопламани қуриш, плиталар сони 1 м<sup>2</sup> бўлганда:

11-01-031-07	3 дона гача
11-01-031-08	4 дона гача
11-01-031-09	10 дона гача

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-031-01	11-01-031-02	11-01-031-03
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	172,80	216,14	260,01
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	3,96	4,25	4,54
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
01702	Универсал тош кесувчи станоклар	маш.-с	1,12	1,41	1,70
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,36	0,36	0,36
00112	5 т ли автоюклагичлар	маш.-с	1,32	1,32	1,32
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	1,16	1,16	1,16
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
18062	Мармар плиталар	м2	100	100	100
45034	Теришда ишлатиладиган тайёр оғир цементли қоришма	м3	2,2	2,5	2,5
36085	Игнабаргли дарахтлардан олинган тилинган бинокорлик материаллари.	м3	0,01	0,01	0,01



	Узунлиги 2-3,75 метрли, эни 75-150 мм, қалинлиги 40-75 мм III нав кесилган тахталар				
35510	Ёғоч қириндилари	м3	3,06	3,06	3,06
09219	Сув	м3	3,85	3,85	3,85

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги.	11-01-031-04	11-01-031-05	11-01-031-06
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	371,00	519,75	732,60
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	5,29	6,31	2,84

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

01702	Тошкесувчи универсал станоклар	маш.-с	2,45	3,47	-
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,36	0,36	0,36
00112	5 т ли автоюклагичлар	маш.-с	1,32	1,32	1,32
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	1,16	1,16	1,16

### 4. МАТЕРИАЛЛАР

18062	Мармарли плиталар	м2	100	100	100
45034	Теришда ишлатиладиган тайёр оғир цементли қоришма	м3	2,8	2,9	3
36085	Игнабаргли дарахтлардан олинган тилинган бинокорлик материаллари. Узунлиги 2-3,75 метрли, эни 75-150 мм, қалинлиги 40-75 мм III нав кесилган тахталар	м3	0,01	0,01	0,01
35510	Ёғоч қириндилари	м3	3,06	3,06	-
45049	Қурилиш ишлари учун табиий қум	м3	-	-	3,06
09219	Сув	м3	3,85	3,85	3,85

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-031-07	11-01-031-08	11-01-031-09
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	246,42	323,01	492,84
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	2,84	2,84	2,84

### 3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,36	0,36	0,36
-------	---	--------	------	------	------

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 031-07	11-01- 031-08	11-01- 031-09
00112	5 т ли автоюклагичлар	маш.-с	1,32	1,32	1,32
01522	Мачтали курилиш кўтаргичлари 0,5 т	маш.-с	1,16	1,16	1,16
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
18061	Гранитли плиталар	м2	100	100	100
45034	Теришда ишлатиладиган тайёр оғир цементли қоришма	м3	2,5	2,7	3
45049	Курилиш ишлари учун табиий кум	м3	3,06	3,06	3,06
36085	Игнабаргли дарахтлардан олинган тилинган бинокорлик материаллари. Узунлиги 2-3,75 метрли, эни 75-150 мм, қалинлиги 40-75 мм III нав кесилган тахталар	м3	0,01	0,01	0,01
09219	Сув	м3	3,85	3,85	3,85

### 11-01-032 Жадвал

#### Мастикали қатламда кўндаланг кесилган шашкадан қопламани қуриш

Ишлар таркиби:

01. Асосни тайёрлаш . 02. Мастикадан қатламларни қуриш (1 норма) ёки кумдан (2 норма). 03. Кўндалак кесилган шашкадан қопламани қуриш. 04. Чокларни мастика билан тўлдириш 05. Мастика ва грунттовкани тайёрлаш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> қопламани**

Мастикали қатламда кўндаланг кесилган шашкадан қопламани қуриш:

11-01-032-01 мастикадан

11-01-032-02 кумдан

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 032-01	11-01- 032-02
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	153,69	149,33
<b>2</b>	Машиналарнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,40	0,62
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,28	0,25
00913	Кўчма битум қозонлари, 400 л	маш.-с	6,53	5,65

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 032-01	11-01- 032-02
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10т	маш.-с	0,12	0,11
01195	Ёғоч полларни рандалаш учун машиналар	маш.-с	7,05	7,05
00112	5 т ли автоюклагичлар	маш.-с	-	0,26
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
51496	Ёғли антисептиклар билан I ва II типли, баландлиги 60-80 мм ли кўндаланг кесилган жойи учун ёғочли шашкалар (ғўла)	м3	6,06	6,06
30107	БНК-45/190, БНК-45/180 маркали томлар учун нефтдан тайёрланган қурилиш битумлар	т	0,62	0,53
30003	П-3-50 маркали хризолитли асбест	т	0,073	0,062
34003	КТ-1, КТ-2 маркали техник керосин	т	0,05	0,04
44622	1-навли янчилган тальк	т	0,073	0,062
45049	Қурилиш ишлари учун табиий қум	м3	-	2,24

### 11-01-033 Жадвал

#### Тахтали ва ёғоч бруслардан тайёрланган қопламани қуриш

Ишлар таркиби:

01. Уларни михлар билан маҳкамлаб қопламани тўшаш. 02. Нотекисликларни текислаш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> қопламани**

Тахтали ва ёғоч бруслардан тайёрланган қопламани қуриш

11-01-033-01 қалинлиги 28 мм ли

11-01-033-02 қалинлиги 36 мм ли

11-01-033-03 Бруслардан қопламани қуриш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 033-01	11-01- 033-02	11-01- 033-03
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	60,72	66,71	69,04
<b>2</b>	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	1,42	1,86	2,45
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 033-01	11-01- 033-02	11-01- 033-03
01195	Ёғоч полларни рандалаш учун машиналар	маш.-с	2,70	2,70	2,70
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,84	1,10	1,45
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,58	0,76	1,00
01523	Электр диски арралар	маш.-с	0,82	0,90	0,94
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
44101	Антисептикланган қирралари ва шпунтлари билан пол қоплаш учун тахталар	м3	2,88	3,71	-
51448	Қалинлиги 27 мм, эни қиррасиз 50 дан 60 ммгача бўлган , БП-27 типтаги тахта-ёғочдан шпунти ва қирраси билан полларни қоплаш учун бруслар	м3	-	-	4,9
30407	Қурилиш михлари	т	0,0123	0,0262	0,0235

**11-01-034 Жадвал****Паркетли доскалардан қопламани қуриш**

Ишлар таркиби (1-3 нормалар учун):

01. Асосни тайёрлаш (2, 3 нормалар). 02. Михлар билан (1-норма) ва клей билан (2,3- нормалар) маҳкамлаб қопламани тўшаш. 03. Нотекисликларни текислаш. (1 норма), цикллаштириш (2, 3 нормалар) ва силлиқлаш (1-3- нормалар).

Ишлар таркиби (4-9-нормалар учун):

01. Грунтни суртиш. 02. Овоз изоляцияловчи қатламни қуриш. 03. Поналарни ўрнатиш. 04. Қатламни тўшаш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> қатламни**

Қатламни қуриш:

- 11-01-034-01 паркет тахталаридан
- 11-01-034-02 мозаикали паркетлардан
- 11-01-034-03 чизиксиз донали паркетдан

TARGETT типдаги кўпқаватли паркет доскалардан "плавающим" усулида тайёр асос бўйича қопламани қуриш:

- 11-01-034-04 брикиш жойларини қиздириш билан
- 11-01-034-05 брикиш жойларини қиздирмасдан (қулфлаш усули билан)
- 11-01-034-06 жами майдон бўйича ёпиштириш билан

PERGE туридаги "плавающим" усулида тайёр асос бўйича қопламани ётқизиш

- 11-01-034-07 чокларни елимлаш билан
- 11-01-034-08 чокларни елимламасдан
- 11-01-034-09 жами майдон бўйича ёпиштириш билан

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 034-01	11-01- 034-02	11-01- 034-03
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	35,19	45,40	114,33
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	1,13	0,71	1,02
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
01194	Паркетни силлиқловчи машина	маш.-с	4,90	3,10	4,90
01170	Паркетни рандаловчи машиналар	маш.-с	2,10	1,30	2,10
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,66	0,41	0,60
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,47	0,30	0,42
01523	Электр диски арралар	маш.-с	0,32	0,41	1,03
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
36290	Паркетли тахталар	м2	104	-	-
36293	Мозаикали паркет	м2	-	102	-
36291	Донали паркет	м2	-	-	102
30390	Ясси каллакчи қурилиш михлари 1,8x50 мм	т	0,0138	-	-
32121	КН-2 Каучукчи ёпиштирилувчи мастика	кг	-	50	50
32106	Совуқ битум-кукерсолли мастика	т	0,02	0,02	0,02
35510	Ёғоч қириндилари	м3	1	1	1
09219	Сув	м3	0,2	0,2	0,2

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 034-04	11-01- 034-05	11-01- 034-06
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	32,43	21,11	60,69
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,58	0,58	0,68
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,26	0,26	0,31
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,32	0,32	0,37
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
44059	Латта-путта	кг	0,5	-	0,5
81864	Ёғоч поналар	дона	6,0	6,0	6,0
83171	Қалинлиги 2 мм ли паркет остига овоз изоляцияловчи тўшама	м2	102,0	102,0	-
83200	Паркет чоклари учун елим	л	3,75	-	-
85917	TARKETT туридаги кўп қатламли паркет тахталар	м2	104,0	104,0	104,0
81862	Паркет поллар ости грунтвокаси	кг	-	-	13,0
83199	Паркет учун елим	кг	-	-	88,0

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 034-07	11-01- 034-08	11-01- 034-09
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	37,29	19,84	55,83
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,49	0,49	0,53
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,22	0,22	0,24
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,27	0,27	0,29
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
44059	Латта-путта	кг	0,5	-	0,5
81864	Ёғоч поналар	дона	6,0	6,0	6,0
83171	Қалинлиги 2 мм ли паркет остига овоз изоляцияловчи тўшама	м2	102,0	102,0	-
83200	Паркет чоклари учун елим	л	3,33	-	-
85918	PERGO нусхали кўп қатламли паркет тахталар	м2	104,0	104,0	104,0
81862	Паркет поллар остини грунтлаш	кг	-	-	13,0

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 034-07	11-01- 034-08	11-01- 034-09
83199	Паркет учун елим	кг	-	-	80,0

### 11-01-035 Жадвал

**Ёғоч қириндили ва ёғоч толали плиталардан, ёғоч рейкали,  
паркетли щитлардан қопламани қуриш**

Ишлар таркиби:

01. Михлар билан маҳкамлаб (1, 2 ва 4 нормалар) ва мастикадан қопламани ёйиш (3 норма). 02. Битумли мастикани ва грунтовкани тайёрлаш (3 норма). 03. Полларни пардозлаш (1 норма).

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> қопламани**

Қопламани қуриш:

- 11-01-035-01 паркетли щитлардан
- 11-01-035-02 ёғоч рейкали щитлардан
- 11-01-035-03 ёғоч толали плиталардан
- 11-01-035-04 ёғоч қириндили  
плиталардан

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 035-01	11-01- 035-02	11-01- 035-03	11-01- 035-04
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	99,68	60,61	55,17	47,84
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,86	0,93	0,46	1,41
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
01194	Паркетни силлиқловчи машина	маш.-с	7,00	-	-	-
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,51	0,55	0,27	0,83
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,35	0,38	0,19	0,58
01523	Электр диски арралар	маш.-с	0,90	0,55	0,50	0,43
00913	Кўчма битум қозонлари, 400 л	маш.-с	-	-	1,39	-
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
36292	Паркетли щитлар	м2	101,5	-	-	-
44914	Кўндаланг кесилган жойи орасига қўйиладиган шпонкалар	дона	610	-	-	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 035-01	11-01- 035-02	11-01- 035-03	11-01- 035-04
51623	1 типли, полларни қоплаш учун, қалинлиги 27 мм ли ёғоч рейкали щитлар	м2	-	101,5	-	-
32341	Қалинлиги 5 мм ли СТС-500 маркали ўтақаттиқ А грухдаги курук усулда ишлаб чиқарилувчи ёғоч толали плиталар	1000 м2	-	-	0,102	-
32360	Қалинлиги 18-20 мм ли П-1 маркали кўп қаватли ва уч қаватли ёғоч қириндили плиталар	100 м2	-	-	-	1,027
35543	Иккиқаватли 40/25 заррали силлиқловчи қумқоғоз	м2	0,02	-	-	-
30390	Ясси каллакли қурилиш михлари 1,8х50 мм	т	0,0074	0,0059	-	-
34003	КТ-1, КТ-2 маркали техник мақсадлар учун керосин	т	-	0,05	-	-
30003	П-3-50 маркали хризолитли асбест	т	-	-	0,013	-
30107	БНК-45/190, БНК-45/180 маркали томлар учун нефтдан тайёрланган қурилиш битумлар	т	-	-	0,13	-
44622	1-навли янчилган тальк	т	-	-	0,013	-
30407	Қурилиш михлари	т	-	-	-	0,0053

**11-01-036 Жадвал**  
**Линолеумдан қопламани қуриш**

Ишлар таркиби:

01. Юзага белгилаш ва кесиш билан ўрамларни ёйиш (1, 2 нормалар). 02. Туташиш жойларида кесис билан қопламаларни ёпиштириш (1, 2 нормалар). 03. Қуритиб линолеумни қоплаш (3, 4- нормалар). 04. Қопламаларни пайвадлаш(4 норма).

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> қопламани**

Елимлаб линолеумдан қопламани қуриш

11-01-036-01 Бустилатли

11-01-036-02 КН-2 ли



Қуруқ линолеумдан қопламани қуриш:

11-01-036-03 хонага тайёр гиламлардан  
11-01-036-04 қоплама учларини пайвандлаб

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги.	11-01- 036-01	11-01- 036-02	11-01- 036-03	11-01- 036-04
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	42,40	42,40	17,20	31,41
2	Машинаистларнинг меҳнат ҳаражатлари	киши-с	0,85	0,85	0,82	0,82
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,50	0,50	0,48	0,48
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,35	0,35	0,34	0,34
01200	Линолеумни пайвандлаш учун машиналар	маш.-с	-	-	-	5,30
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
32035	Иссиқлик ва товушни изоляцияловчи асосли линолеум	м2	102	-	102	102
32036	Тагасоссиз линолеум	м2	-	102	-	-
31688	"Бустилат" елими	т	0,05	-	-	-
32121	КН-2 Каучукли ёпиштирилувчи мастика	кг	-	50	-	-
44059	Латта-путта	кг	0,5	0,5	-	-
46090	Полимерли ленталар	100 м	-	-	-	0,68

#### 11-01-037 Жадвал

#### Гиламли қопламалар ва релиндан қопламаларни қуриш

Ишлар таркиби:

01. Матони ўлчаш ва қирқиш билан ўрамларни ёйиш. 02. Бириқиш жойларини кесиш билан ўрамларни елимлаш (1, 2, 6, 7 нормалар). 03. Гиламли қопламаларни қуруқ ётқизиш (3, 4, 5 нормалар). 04. Гилам қопламаларни бириқиш жойларини елимлаш (3, 4-нормалар).

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> қопламани**

Релиндан қопламани елимлаш билан қуриш:

11-01-037-01 бустилатдан

11-01-037-02 КН-2

Гиламли қопламаларни қурук тўшаш:

11-01-037-03 бустилат елими билан бирикиш жойларини елимлаш билан  
 11-01-037-04 бирикиш жойларини КН-2 елими билан  
 11-01-037-05 хонага тайёр гиламлардан

Хонага тайёр гиламлардан елим билан гилам қопламаларни қуриш :

11-01-037-06 бустилат  
 11-01-037-07 КН-2

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 037-01	11-01- 037-02	11-01- 037- 03	11-01- 037-04	11-01- 037- 05
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	47,06	47,06	47,17	47,17	17,20
2	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,88	0,88	0,85	0,85	0,85
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>							
02509	Юк қўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,52	0,52	0,50	0,50	0,50
01522	Мачтали қурилиш қўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>							
32037	Тагасосли (релин) иссиқликовозизоляциял овчи резинали ленолеум	м2	102	-	-	-	-
32038	Тагасоссиз (релин) иссиқликовозизоляциял овчи резинали ленолеум	м2	-	102	-	-	-
43128	Гилам қопламалар	м2	-	-	102	102	102
31688	"Бустилат" елим	т	0,05	-	0,0045	-	-
32121	КН-2 КН-2 Каучукли ёпиштирилувчи мастика	кг	-	50	-	4,5	-
31705	ПФ-002 маркали қизил- жигаранг шпаклёвка	т	-	0,002	-	-	-
44059	Латта-путта	кг	0,5	0,5	0,08	0,08	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 037-06	11-01- 037-07
----------------	--------------------------	------------------	------------------	------------------

1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	52,73	52,73
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,85	0,85
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,50	0,50
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,35	0,35
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
43128	Гилам қопламалар	м2	102	102
31688	"Бустилат" елим	т	0,066	-
32121	КН-2 Каучукли ёпиштирилувчи мастика	кг	-	66
44059	Латта-путта	кг	0,5	0,5

**11-01-038 Жадвал****Поливинилхлоридли плиткалардан қопламани қуриш**

Ишлар таркиби:

01. Асосни тозалаш. 02. Қоплама таги асосларини силлиқлаш (2, 3 нормалар). 03. Асосни грунтоткаш. 04. Пол майдонларини синдириш ва уларнисаралаш билан плиталарни бичиш. 05. Олдиндан плиткаларни киздириш билан плиткалардан полларни ётқизиш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> қопламани**

Поливинилхлоридли плиткалардан қопламани қуриш:

11-01-038-01 "Изол" мастикасида  
 11-01-038-02 КН-2 елимида  
 11-01-038-03 КН-3 мастикасида

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-038-01	11-01-038-02	11-01-038-03
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	47,73	51,28	51,28
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,25	0,08	0,08
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,15	0,05	0,05
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,10	0,03	0,03
01169	Мозаикали-силлиқловчи машиналар	маш.-с	-	9,00	9,00

<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
32026	Поллар учун ВК-маркали пресланган "Превинил" поливинилхлори дли плиткалар	м2	102	102	102
32135	"Изол" мастикаси	т	0,19	-	-
32121	КН-2 Каучукли ёпиштирилувчи мастика	кг	-	52	-
32138	КН-3 Кумаронокаучукли ёпиштирилувчи мастика	т	-	-	0,052
45006	Полимерцементли шпатлёвка	кг	1,9	1,9	1,9
35526	Кремний карбиди	кг	-	1	1
44059	Латта-пугта	кг	1	1	1

#### **11-01-039 Жадвал**

**Эни 100 мм гача бўлган керамик ва керамагранитли плиткалардан террацевали қоришмалардан ёғочли, цементли, плитсларни қуриш**

Ишлар таркиби (1-4 нормалар учун):

01. Плинтусларни белгилаш, кесиш ва ўрнатиш (1-норма). 02. Қирраларини текислаш билан плинтусларни суғириб олиш (2, 3 - нормалар). 03. Раствор билан плиткалардан плинтусларни ўрнатиш қуриш (4- норма).

Ишлар таркиби: (5-6 нормалар учун):

01. Плиткаларни очиш ва ташиб бериш. 02. Плиткаларни қирқиш ва четларини текислаш 03. Асосни грунтлаш. 04. Плиткаларни клейлаб ётқизиш. 05. Чокларни ишқалаб текислаш. 06. Юзаларни ювиш ва тозалаш. 07. Қоришмани тайёрлаш.

#### **Ўлчов: 100 м плинтусларни**

Плинтусларни ўрнатиш:

- 11-01-039-01 ёғочли
- 11-01-039-02 цементли
- 11-01-039-03 террацсали қоришмадан
- 11-01-039-04 керамикали плиткалардан
- 11-01-039-05 қалинлиги 15 мм гача эни 100 ммли плиталарни ўлчам бўйича кесиш билан керамикагранитли плиталардан плитусларни ётқизиш

11-01-039-06 калинлиги 15 мм гача эни 100 ммли тайёр  
керамикагранитли плиталардан плинтусларни ётқизиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 039-01	11-01- 039-02	11-01- 039-03	11-01- 039-04
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	7,65	10,40	44,40	23,60
2	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,08	0,04	0,04	0,06
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,08	0,04	0,04	0,06
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
51452	Ўлчами 19x54 ммли ПЛ-2 типдаги ёғоч плинтуслар	м	101	-	-	-
45034	Теришда ишлатиладиган оғир цементли қоришма	м3	-	0,16	-	0,16
45029	Декоратив (манзарали) қоришма	м3	-	-	0,16	-
44354	Плинтусли плиткалар	м	-	-	-	101
30391	1.8x60 ммли ялпоқ бошли қурилиш миxlари	т	0,0003	-	-	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 039-05	11-01- 039-06
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	58,2	24,54
2	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	4,49	0,31
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
01702	Универсал тош қирқиш станоглар	маш.-с	4,22	0,04
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,06	0,06
00112	5 т ли автоюклагичлар	маш.-с	0,09	0,09
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,12	0,12
01603	Сув-цемент ва бошқа қоришмаларни тайёрлаш учун қоришма аралаштиргичлар 350 л	маш.-с	0,07	0,07
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
30498	Керамик гранитли плиталар	м2	Л	-
31719	Қоплама ишлари учун мўлжалланган елим (қуруқ аралашма)	тн	0,0375	0,0375
31434	Грунтовка	тн	0,0015	0,0015

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 039-05	11-01- 039-06
45037	Чокларни бекитиш учун мўлжалланган қуруқ аралашма	тн	0,002	0,002
09219	Сув	м3	0,05	0,05
44059	Латга-пугта	кг	0,05	0,05
44901	Керамик гранитли плинтус плиталар	м	-	101

### 11-01-040 Жадвал

#### Поливинилхлоридли плунтусларни қуриш

Ишлар таркиби (1-2 нормалар учун):

01. Плинтуслар ўрнатиладиган жойлар юзасини тайёрлаш. 02. Плинтусларни ўлчами бўйича қирқиш. 03. Плинтуслар ва юза деворларига елимланувчи составни суртиш. 04. Плинтусларни ўрнатиш.

Ишлар таркиби (3 норма учун):

01. Плинтуслар ўрнатиладиган жойлар юзасини тайёрлаш. 02. Плинтусларни ўрнатиладиган жойга ўлчаб кўриш, тешиқларни белгилаш.. 03. Плинтусларни ўлчами бўйича қирқиш. 04. Дюбель қоқиш учун тешиқ пармалаш 05. Дюбелларни тешиқларга қоқиш. 06. Плинтусларни ўзи қирқиб кирадиган винтлар билан ўрнатиш. 07. Плинтуслар ўртасига улагичлар ўрнатиш 08. Бурилиш жойларида ташқи ва ички бурчақлар ўрнатиш. 09. Ўнг ва чап ён тикинларни ўрнатиш.

**Ўлчов: 100 м плинтусларни**

Поливинилхлоридли плинтусларни ўрнатиш:

11-01-040-01 КН-2 елимда

11-01-040-02 КН-3 кумароно-каучукли мастикада

11-01-040-03 Плинтусларни ўзи қирқиб кирадиган винтлар билан ўрнатиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 040-01	11-01- 040-02
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	8,99	8,99
<b>2</b>	Машинастларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,03	0,03
<b>3 МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,03	0,03
<b>4 МАТЕРИАЛЛАР</b>				
44346	Пластикдан поллар учун плинтуслар	м	101	101

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 040-01	11-01- 040-02
32121	КН-2 Каучукли ёпиштирилувчи мастика	кг	5,15	-
32138	КН-3 Кумаронокаучукли ёпиштирилувчи мастика	т	-	0,00515

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 040-03
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	6,66
<b>2</b>	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,03
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
00521	Электр дреллар	маш.-с	1,33
01041	Шуруп бурагичлар	маш.-с	2,01
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,03
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
44346	Поллар учун пластикат плинтуслар	м	101
29840	Пластик плинтус учун ташқи бурчак	дона	7
29841	Пластик плинтус учун ички бурчак	дона	7
29842	Пластик плинтус учун улагич	дона	40
29843	Пластик плинтус учун заглушка	дона	16
30795	Тиралувчи полиэтилен дюбеллар 6х30 мм	10 дона	26,3
35391	Узунлиги 35 мм бўлган ўткир учли ўзи қирқиб кирадиган винтлар	дона	263

### 11-01-041 Жадвал

#### Мармар плиталардан плинтусларни ўрнатиш

Ишлар таркиби:

01. Скарпель ёки йирик тишли эгов билан ўлчаш, кесиш ва тўғрилаш, билан ўрнатиш жойи бўйича плиталарни ўлчаб кўриш. 02. Плиткаларни маҳкамлаш ва кум-оҳак қоришмасини куйиш билан ўрнатиш.

**Ўлчов: 1 м<sup>2</sup> плинтуслар (қопланган юзалар)**

11-01-041-01 Мрамор плиталардан плинтусларни ўрнатиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 041-01
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	8,54
<b>2</b>	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,01

<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,01
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
18062	Мраморли плиталар	м2	1
45034	Теришда ишлатиладиган оғир цементли қоришма маркаси лойиҳа бўйича	м3	0,025

**11-01-042 Жадвал**

**Эпоксид-фуранли ёпишқоқ қоришма билан кўндаланг ётқизишда кислотага чидамли ғиштдан плитусларни ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Ёпишқоқ қоришма, грунттовкани тайёрлаш. 02. Асосни грунтлаш. 03. Ғиштни ўртасидан кесиш ва йўниш. 04. Ғиштларни саралаш. 05. Плитусларни ўрнатиш

**Ўлчов: 100 м плитусларни**

11-01-042-01 Кислотага чидамли ғиштдан плитусларни ўрнатиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-042-01
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	49,25
<b>2</b>	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	1,82
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
03022	250 л ли силжийдиган қоришма қориштиргичлар	маш.-с	0,94
00112	5 т ли автоюклагичлар	маш.-с	0,88
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
40341	КП маркали Б синф тўғри кислота бардош ғишт	т	1,63
34213	А-175 маркали Аэросил	т	0,001
34209	І нав техник ацетони	т	0,013
40442	А маркали техник Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,0046
40462	ЭД-20 маркали эпоксидли смола (қатрон)	т	0,0325
44279	Мономер ФА (фурфурацетонли)	т	0,017
44182	Янчилган тошқўмир	т	0,139

**11-01-043 Жадвал**

**Шимолий климатик зоналарда қуриладиган, биноларни совуқ ертўлалар поллари остини иситишда лагалар ва тагликларни ётқизиш**

Ишлар таркиби:



01. Ёғоч тагликларни химиявқй воситалар билан зарарсизлантириш ва уларни ётқизиш (1 норма). 02. Лагаларни тўшамалар устига ётқизиш (1 норма). 03. Минералпахтали ёки тўшаклардан изоляцияловчи прокладкаларни тайёрлаш ва ётқизиш (2 норма). 04. Ғиштли прокладкаларни тақсимлаш ва текшириш (2-норма).

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> полни**

Иситиладиган поллар остига ётқизиш:

11-01-043-01 ёғочли тагликлар бўйича лагалар

11-01-043-02 минералпахтали плиталар ёки тўшақли прокладкалар бўйича ғишдан тўшамалар

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-043-01	11-01-043-02
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	36.52	28.75
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,91	0,51
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,53	0,29
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,38	0,22
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
51499	100x40; 100x60; 120x60; 100-150x40-60 мм кесимли, ёғополлар қаватлар II-тури ишлаб чиқаришда турар-жой, жамоат ва саноат биноларини қуришда ишлатиладиган антисептикланган тагликлар (лагалар)	м3	1,33	-
36121	Игнабаргли дарахтлардан олинган тилинган бинокорлик материаллари. Узунлиги 2-3,75 метрли, эни 75-150 мм, қалинлиги 44 мм ва ундан ошиқ III нав кесилган тахталар	м3	0,4	-
44370	Минералпахтали иссиқлик изоляцияловчи тўшаклар ёки плиталар	м3	-	1,27
45041	250x120x65 мм ўлчамли бир қаватли керамик ғишт	1000 дона	-	0,69
34265	I-нав, А-маркали техник фторли натрий	т	0,0048	-
09219	Сув	м3	0,1	-

### 11-01-044 Жадвал

#### Пенобетондан иссиқлик ва овоз изоляцияни ўрнатиш

Ишлар таркиби:

01. Асосни тайёрлаш. 02. Монолит бетонни теккислаш билан ётқизиш.

**Ўлчов: 1м3 изоляцияга**

11-01-044-01 Пенобетондан иссиқлик ва овоз изоляцияни ўрнатиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-044-01
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	5,2
<b>2</b>	Машиналарнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,46
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш-ч	0,46
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
927931	Пенобетон маркаси лойиҳа бўйича	м3	1,02
09219	Сув	м3	0,35

**11-01-045 Жадвал**  
**Палубали полларни ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Брусни ён томонларини рандалаш. 02. Уларни миҳлар билан мустаҳкамлаб қопламани тўшаш. 03. Полни яхлит рандалаш. 04. Ёғоч қопламани силлиқлаш .

**Ўлчов: 100 м2**

**Палубали полларни ўрнатиш, қалинлиги :**

11-01-045-01      60 мм  
11-01-045-02      80 мм

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-045-01	11-01-045-02
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	153,69	190,74
<b>2</b>	Машиналарнинг меҳнат харажатлари	киши-с	2,22	2,96
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш-ч	2,22	2,96

01637	Электр рандалар	маш-ч	44,6	49,8
01194	Паркетни силлиқловчи машина	маш-ч	8,5	8,5
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
30377	1,6x100 ммли формовкаланган думолоқ симли михлар	тн	0,125	0,152
36083	Эни 75-150 мм ли кесилган бруслар	м3	6,3	8,4
35538	Донадорлиги 40/25 бўлган икки қаватли силлиқлов қумқоғоз	м3	20	20

### 11-01-046 Жадвал

#### Электрли “иссиқ пол” иситиш системасини қуриш

#### Ишлар таркиби:

01. Терморегуляторни деворий коробкаси ва совуқ боғланувчи сими, ҳарорат датчикини жойлаш учун 20x20мм ли кесимли штробларни қуриш (1, 2 нормалар). 02. Асосни кир ва чанглардан тозалаш. 03. “Иссиқ пол” иситиш системаси учун фольгадан иссиқлик экранини ва пробкасимон тўшамани (иссиқлик изоляцияловчи) қуриш (3- норма). 04. Пластмасса трубкали ҳарорат датчикини штробага ётқизиш (1, 2 нормалар). 05. Монтаж лентасини полга маҳкамлаш (1- норма). 06. Ванна, шкафлар ва ш.к. учун мўлжалланган, трубалар ва участкаларни пол юзаси бўйича тенг ўлчамли илмоқлар билан иситувчи кабелларни тақсимлаш (1 норма). 07. Ванна, шкафлар ва ш.к. учун мўлжалланган, трубалар ва участкаларни пол юзаси бўйича тенг ўлчамли илмоқлар билан иситувчи тўшамаларни кесиш ва тақсимлаш (2 норма). 08. Ом қаршилигини ўлчаш (1, 2 нормалар). 09. Стяжка қалинлиги 50 мм дан кўп бўлмаган ўзи теккисланувчи қоришма билан иситувчи кабеллар ва тўшамаларни кўмиш (1,2 нормалар). 10. Ом қаршилигини қайта ўлчаш (1, 2 нормалар). 11. Электр тармоқларига терморегулятор орқали иситувчи кабелларни улаш (1,2 нормалар).

**Ўлчов: 100 м2 полни (1, 2 нормалар); 100 м2 изоляцияланувчи юзани (3 норма)**

- 11-01-046-01 Тайёр асос бўйича DEVI и ENSTO турли «иссиқ пол» кабелли иситиш системасини қуриш
- 11 -01-046-02 Тайёр асос бўйича ТЕНРМО ва DEVI турли иситиш тўшамаларн асосида «иссиқ пол» кабелли иситиш системасини қуриш
- 11-01-046-03 “Иссиқ пол” иситиш системаси учун фольгадан иссиқлик экранини ва пробкасимон тўшамани (иссиқлик изоляцияловчи) қуриш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 046-1	11-01- 046-2	11-01- 046-3
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	67,96	58,76	6,85
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,4	0,4	0,08
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,25	0,25	0,05
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,15	0,15	0,03
02875	Электр перфораторлар	маш.-с	0,39	0,31	-
00521	Электр дреллар	маш.-с	7,59	6,13	-
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
87895	Ўловчи ва охирги муфтани ва совуқ улаш билан “иссиқ поллар” учун икки жилкали ҳимояланган (экрانشлаштирилган) кабеллар	м	Л	-	-
87894	Эни 0,5 м ли ўзи ёпишувчи иситувчи тўшамалар	м	-	206	-
87893	Поллар температураси датчикли терморегуляторлар	дона	Л	Л	-
31594	Қуйиладиган полни қуриш учун қуруқ растворли қоришма (лойиха бўйича)	т	Л	Л	-
30491	“Иссиқ пол” системасини қуришда кабелларни ўрнатиш учун узунлиги 5 ёки 25 м ли гальванизлаштирилган металл монтаж ленталари	м	Л	-	-
83197	Кабелни полга маҳкамлаш учун пластикли йўналтирувчилар	дона	266,7	-	-
63936	Гофрировка қилинган ҳимояловчи трубкалар	м	Л	Л	-
83198	Датчикни штатив-тутқичи	дона	Л	Л	-
30654	Қайшоқ гипслар Г-3	т	0,00032	0,00032	-
09219	Сув	м3	0,68	0,68	-
83170	Қалинлиги 2 мм ли техник изоляцияловчи пробкали пластина	м2	-	-	103
80621	Қалинлиги 0,1 мм ли ўрамли юмшоқ алюмин фольга	м2	-	-	103

**Эслатма:** Қизийдиган кабелларни ерга улаш бўйича ишлари ШНК 4.17.08 “Электротехника қурилмалари” бўйича аниқланади.

**Кабелларни сарфи биноларни юзасидан келиб чиққан холда,  
лойиха маълумотларига асосан аниқланади**

1-Жадвал

Пол майдони (м <sup>2</sup> )	220 В (Вт) қувватда системани иситиш учун тавсия қилинадиган қувват	Кабель узунлиги (м)
1,5-2,0	275	17,6
2,0-3,0	370	23,5
3,0-3,8	460	29,4
3,8-4,5	550	35,3
4,5-6,3	640	41,2
5,3-6,5	780	50
6,5-7,5	910	58,8
7,5-9,5	1140	73,5
9,5-10,5	1280	82,3
10,5-13,3	1600	102,9
13,3-16,5	2000	129,4
16,5-21,0	2550	164,7
21,0-27,0	3280	211,7

**11-01-047 Жадвал**

**Битум-полимерли рулонли материаллардан ёпиштирилувчи  
гидроизоляцияларни қуриш**

Ишлар таркиби:

01. Асосни тайёрлаш. 02. Полимер битумли мастикани тайёрлаш. 03. Полимер-битумли мастика билан суркаб изоляциялаш. 04. Материални ётқизиш йўналишини белгилаш. 05. Тахини текислаш учун рулонни ёйиш. 06. Материални ёйиш. 07. Асосга кейинги тайёрлаш билан газ ёнувчи горелкаларда битум-полимерли бириктирадиган сизиб кириш усули билан рулонли материални ёпиштириш . 08. Шовларга ишлов бериш .

**Ўлчов: 100 м2 изоляцияланувчи юзани**

Битум-полимерли рулонли материаллардан ёпиштирилувчи гидроизоляцияларни қуриш :

- 11-01-047-01      Мастикадан тўшаладиган биринчи қатлам  
11-01-047-02      Мастикадан ёйиладиган иккинчи қатлам

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 047-01	11-01- 047-02
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	41,67	23,43
2	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	1,27	0,78
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,9	0,63
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,37	0,15
00913	Кўчма битум қозонлари, 400 л	маш.-с	2,34	-
00429	Газ ёнувчи горелкалар	маш.-с	15,16	8,7
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
31934	Битум-полимерли шрамли материал (лойиҳа бўйича)	м2	120	120
32136	Полимер-битумли мастика	тн	0,25	0,25
45077	Пропан-бутан, техник аралашма	кг	30	30

### 11-01-048 Жадвал

#### «Эластур» композициясини қўллаш билан қопламани қуриш

Ишлар таркиби:

1 норма учун.

01. Асосни тайёрлаш . 02. Асосни мастика билан грунтовкалаш. 03. Биринчи қатламни суртиш. 04. Майдаланган композицияни кейинги сепиш билан иккинчи қатламни суртиш. 5. Таркибни тайёрлаш. 06. Аралашмани кўчириш. 07. Тайёр қопламани юзасини тозалаш. 08. Бўяш учун қопламани белгилаб чиқиш. 09. 3 марта ёғли бўёқда бўяш.

2 норма учун.

01. Асосни тайёрлаш . 02. Раствор аралаштиргични қўллаш билан механизацияланган усулда биринчи қатлам учун таркибни тайёрлаш. 03. Қалинлиги 4 ммли биринчи қатламни суртиш. 04. Иккинчи қатлам учун таркибни тайёрлаш. 05. Қалинлиги 1,8 ммли иккинчи қатламни суртиш. 06. Қалинлиги 0,2 ммли «Десмофен 1200» ҳимоя учун қатламини суртиш. 07. Аралашмани кўчириш. 08. Бўяш учун қопламани белгилаб чиқиш. 09. Белгилаб чиқилган жойларни 2 марта ёғли бўёқда бўяш.

**Ўлчов: 100м2 қопламани**

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 048-02
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	88,0
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат ҳаражатлари	киши-с	8,0
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
03021	Кўчма қоришма қориштиргич 65 л	маш.-с	8,0
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
40682	"Эластур" композицияси	кг	694
11353	"Десмодур №44" қотиргичи	кг	42
64904	Майдаланган резина	тн	0,178
11354	"Десмодур №75" сунъий смола	тн	0,0082
11355	"Десмофен 1200" композицияси	тн	0,0264
34221	Синтетик глицерин	тн	0,012
40166	Белгиланган чизиқларга суртиш учун бўёқ	кг	22
11350	Чизиқларни белгилаш учун скотч	м	20
34035	Уайт-спирит	тн	0,032

11-01-048-01 "Эластур" композициясини қўллаш билан қоплама

11-01-048-02 "Эластур" и "Десмофен" композицияларини қўллаш билан қалинлиги 6 мм ли ўйин майдонлари (баскетбол, волейбол, гандбол, мини-футбол ва ш.к) учун спорт қопламаларини қуриш

Код ресурса	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 048- 01
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	115,09
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат ҳаражатлари	киши-с	8,83
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
01914	Кўчма қоришма қориштиргич 65 л	маш.-с	8,83
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
40682	Эластур композицияси	кг	780
64904	Майдаланган резина	тн	0,178
34221	Синтетик глицирин	тн	0,029
40380	Полизационли №1 қотиргич	тн	0,063
32138	КН-3 Кумаронокаучикли ёпиштирилувчи мастика	тн	0,05
34035	Уайт-спирит	тн	0,098
55427	Ёғли бўёқ	тн	0,0013

**11-01-049 Жадвал**  
**Бетон чокларини кесиш**

Ишлар таркиби:

01. Бетон чокларини кесиш. 02. Полирутанли шнур билан чокларни тўлдириш (1-норма). 03. Герметика билан чокларни тўлдириш (2-норма).

**Ўлчов: 100 м**

Бетон чокларини кесиш :

11-01-049-01 вакуумлаштириш усулида полларни қуришда

11-01-049-02 полимерли қўйма полларни қуришда <Siraflex> герметикасида чокларни тўлдириш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 049-01	11-01- 049-02
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	9,71	9,71
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	2,81	2,81
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
01066	Янги ётқизилган цемент бетонда чокларни кесувчи	маш.-с	2,8	2,8
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,01	0,01
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
30520	51-Г-13 маркали қурувчи герметик	кг	-	3,35
45405	Гермит (диаметри 40 мм) шнур	кг	186	-

**11-01-050 Жадвал**  
**Қўйма поллар қопламасини қуриш**

Ишлар таркиби:

01. Асосни тайёрлаш . 02. Асосни грунтлаш. 03. Тайёр қоришмадан қўйма полни қуйиш. 04. Асосни силлиқлаш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup>**

11-01-050-01 Қалинлиги 0,5 ммли “Диапол 112” грунттовкаси ва қалинлиги 3 ммли «Диапол 320» таркибли ЭД 20 эпоксидли смолада қўйма поллар қопламасини қуриш



Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 050-01
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	80,04
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,24
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,1
01169	Мозаикали-силлиқловчи машиналар	маш.-с	30
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,14
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
30892	"Диапол 320" қуйма полларни қуриш учун қоришма	т	0,3
30893	"Диапол 112" грунтовокasi	т	0,06

**11-01-051 Жадвал**

**Кўндаланг кесилган шашкалардан ўрнатиш жараёнида полларни  
дазмоллаш**

Ишлар таркиби:

01. Полларни дазмоллаш .

**Ўлчов: 1 м<sup>2</sup>**

11-01 -050-01      Кўндаланг кесилган шашкалардан ўрнатиш жараёнида  
полларни дазмоллаш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 050-01
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	0,39
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
02549	Дазмол (полларни дазмоллаш учун)	маш.-с	0,33

**11-01-052 Жадвал**

**Керамик гранитли плиталардан қопламани қуриш**

Ишлар таркиби:

01. Асосни тайёрлаш . 02. Плиталарни идишдан олиш ва етказиб бериш.  
03. Плиталарни қирқиш. 04. Асосга грунтовка бериш. 05. Плиталарни елим  
устига ётқизиш. 06. Чокларни бекитиш. 07. Қопламаларни тозалаш ва ювиш .  
08. Қоришмани тайёрлаш .

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> қоплама**

Қалинлиги 15 мм гача керамик гранитли плиталардан қопламани қуриш:

11-01-052-01 ўлчами 40х40 см гача бўлган

11-01-052-02 ўлчами 60х60 см гача бўлган

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 052-01	11-01- 052-02
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	239,4	190,9
<b>2</b>	Машиностларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	9,66	6,92
<b>3 МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
01702	Универсал тош қирқиш станоглар	маш.-с	7,3	4,56
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,36	0,36
00112	5 т ли автоюклагичлар	маш.-с	0,84	0,84
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	1,16	1,16
01603	Сув-цемент ва бошқа қоришмаларни тайёрлаш учун қоришма аралаштиргичлар 350 л	маш.-с	0,53	0,53
<b>4 МАТЕРИАЛЛАР</b>				
30498	Керамик гранитли плиталар	м2	Л	Л
31719	Қоплама ишлари учун мўлжалланган елим (қуруқ аралашма)	тн	0,43	0,43
45037	Чокларни бекитиш учун мўлжалланган қуруқ аралашма	тн	0,02	0,02
09219	Сув	м3	0,4	0,4
44059	Латга-путта	кг	0,5	0,5
31434	Грунтовка	тн	0,015	0,015

### 11-01-053 Жадвал

#### Металл накладкали профилларни ётқизиш (остоналар, накладкалар, ва ш.к.)

Ишлар таркиби:

01. Профилларни жойи бўйича белгилаш ва кесиш. 02. Полда тешиқлар тешиш . 03. Пластик дюбелларни ўрнатиш. 04. Профилларни маҳкамлагичлар билан ўрнатиш.

**Ўлчов: 100 м профиллар**

Металл накладкали профилни ётқизиш (остоналар, накладкалар, ва ш.к.) :

11-01-053-01 ёғоч асосда  
11-01-053-02 бетон асосда

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-053-01	11-01-053-02
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	16,64	18,89
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
00521	Электр дреллар	маш.-с	4,60	1,50
03325	Электр перфораторлар	маш.-с	-	3,10
01041	Шруповертлар	маш.-с	4,60	4,6
01523	Электр диски арра	маш.-с	0,36	0,36
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
35391	Ўткир учли ўзи ўйиб кирадиган винтлар, узунлиги 35 мм	дона	400	400
61613	Кенгайдиган дюпеллари	100 дона	-	4
30648	Алюмин ва пўлат қотишмаларидан тайёрланган чокларни ёпувчи профиллар (лойиха бўйича)	м	105	105

### 11-01-054 Жадвал Қуйма қопламаларни ўрнатиш

Ишлар таркиби:

01. Силлиқлагич билан асосни тайёрлаш. 02. Асосни чангсизлантириш. 03. Асосни грунтоткаш. 04. Тайёр қорихма билан қуйма полни ўрнатиш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> пола**

11-01-054-01 Эпоксид смолали қуйма таркиб қопламасини ўрнатиш, қалинлиги 3 мм

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-054-01
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	83,10
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,16
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
01169	Мозаикали-силлиқловчи машиналар	маш.-с	30
03008	Саноат чангютгичлари	маш.-с	3,06

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 054-01
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,16
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
31939	Пол учун ўзи текисланувчи эпоксид қопламаси	т	0,3
31434	Грунтовка	т	0,06

**11-01-055 Жадвал**  
**Эпоксид смоласи асосидаги 2-компонентли система**  
**қуйма полларни ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Асосни тозалаш ва чангсизлантириш. 02. Грунтовкалаш қоришмасини тайёрлаш. 03. Грунтовка қатламини суртиш. 04. Асосий қатлам учун қоришма тайёрлаш. 05. Асосий қатламни қуриш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> пол**

Эпоксид смоласи асосидаги 2-компонентли система қуйма полларни ўрнатиш :

11-01-055-01      қоплама қалинлиги 2 мм

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 055-01
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	42,52
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,16
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
00521	Электр дреллар	маш.-с	7,69
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,16
03008	Саноат чангютгичлари	маш.-с	3,06
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
31640	2 компонентли грунтовка	кг	30
31941	Эпоксид мойи асосидаги 2 компонентли системадан иборат қоплама	кг	200

**Жадвал 11-01-056**  
**Қуйма поллар учун қуриқ қоришмалардан қуйма қопламаларни**  
**ўрнатиш**

## Ишлар таркиби:

01. Асосни тозалаш (1,2 нормалар). 02. Асосни грунтоткаш (1,2 нормалар). 03. Қуруқ аралашмадан қоришмани тайёрлаш (1-2 нормалар). 04. Тайёр қоришмадан қуйма полни ўрнатиш (1-3 нормалар).

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> пол**

11-01-056-01 Қалинлиги 3 мм бўлган қуруқ аралашмалар таркибидан иборат қуйма полларни қуриш

11-01-056-02 Қалинлиги 5 мм бўлган қуруқ аралашмалар таркибидан иборат қуйма полларни қуриш

11-01-056-03 5 мм қалинликдан кейинги қатламга 1 мм қалинликдаги қатлам қўшилади

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-056-01	11-01-056-02	11-01-056-03
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	5,71	9,52	1,90
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,29	0,48	0,09
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
00521	Электр дреллар	маш.-с	3,31	5,52	1,10
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т гача	маш.-с	0,13	0,21	0,04
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,16	0,27	0,05
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
31593	Қуйма полларни қуриш учун қуруқ аралашма (лойиҳа бўйича)	кг	540	900	180
31434	Грунтотка	т	0,03	0,03	-
09219	Сув	м <sup>3</sup>	0,37	0,615	0,120

**Эслатма:** қуруқ қоришма аралашмаларини сарфи қабул қилинган аралашмаларни техник таснифларига мувофиқ аниқланиши мумкин.

**11-01-057 Жадвал****Полларни бетонли юзасини юқори сифатли силлиқлаш ва сайқаллаш**

## Ишлар таркиби:

01. Асбоб-ускуналарни омбордан объектгача олиб бориш. 02. Асбоб-ускуналарни тайёрлаш, улаш ва созлаш (олмосли насадкаларни, филтрларни, гофро трубаларни, силлиқловчи “тошбақаларни”). 03. SGW 3 Grey маркали оқ насадка билан бетонли қопламаларни силлиқлаш (2 марта). 04. SGW 4 Brown маркали оқ рангли насадкалар билан бетон қопламали полларни силлиқлаш (2 марта). 05. EZ FP 5 маркали жигар рангли насадкалар билан бетон қопламали полларни силлиқлаш (2 марта). 06. EZ FP 10 маркали қора рангли насадкалар билан бетон қопламали полларни силлиқлаш (2 марта). 07. EZ FP 20 маркали кўк рангли насадкалар билан бетон қопламали полларни силлиқлаш (2 марта). 08. EZ FP 30 маркали кўк рангли насадкалар билан бетон қопламали полларни силлиқлаш (2 марта). 09. EZ FP 40 маркали оқ рангли насадкалар билан бетон қопламали полларни силлиқлаш (2 марта). 10. EZ FP 60 маркали яшил рангли насадкалар билан бетон қопламали полларни силлиқлаш. 11. EZ FP 60 маркали яшил рангли насадкалар билан бетон қопламали полларни намлаб тозалаш. 12. Бурчакли силлиқловчи машиналар билан силлиқлаш ва сайқаллаш (8 марта). 13. Швабра (чўткалар) билан чанг чиқиндиларини тозалаш. 14. Тайёр юзаларни парваришлаш. 15. Асбоб-ускуналарни йиғиш ва омборгача кўчириш.

### Ўлчов: 1 м2 бетонли полларни

11-01-057-01 Полларни бетонли юзасини юқори сифатли силлиқлаш ва сайқаллаш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-057-01
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	3,607
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
03439	Тошга ва бетонга ишлов бериш учун НТС -650 RX 11 KW EU MIST маркали ускуна	маш.-с	0,41
03440	T 7500 5,5KW 400V маркали махсус чангютгич	маш.-с	0,41
03441	Тошга ва бетонга ишлов бериш учун НТС -420 VS 2,2KW 230V EU маркали ускуна	маш.-с	2,834
03442	S 26 230V маркали универсал чангютгич	маш.-с	2,834
01146	Бурчакли силлиқловчи машиналар	маш.-с	0,061
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
54818	SGW 3 Grey, SGW 4 Brown маркали дағал силлиқловчи олмос насадкалар	дона	0,0096
54819	EZ FP 5, EZ FP 10 маркали ўртача силлиқловчи олмос насадкалар	дона	0,088
54820	EZ FP 20, EZ FP 30 маркали майда силлиқловчи олмос насадкалар	дона	0,088
54821	EZ FP 40, EZ FP 60 маркали сайқаллаш учун олмос насадкалар	дона	0,088

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 057-01
54822	Силлиқловчи ва сайқалловчи «черепашкалар»	дона	0,028
32672	Пленка полиэтиленовая Полиэтилинли плёнка	м2	0,5

## 02 БЎЛИМ. МАХСУС СПОРТ ҚОПЛАМАЛАРИ

### 11-02-001 Жадвал

#### Махсус спорт резинагрануляцияланган қопламани қуриш (ўрнатиш)

Ишлар таркиби (1-3 нормалар учун):

01. Асфальтобетонли қопламани тозалаш. 02. Праймер-грунтлаш боғловчи компонентни асфальт-бетонли қопламага суртиш. 03. Резинагрануляцияланган таркибни тайёрлаш (1 норма). 04. 2 компонентли резинагрануляцияланган таркибни тайёрлаш (2, 3 нормалар). 05. Резинагрануляцияланган таркибни ётқизиш. 06. Шпатлевка–симлерни теккисловчи қатламга суртиш (1, 3 нормалар). 07. Шпатлевка–симлерга рангли соутингни суртиш (1 норма). 08. Рангли резинали гранулаларни елимланувчи таркибга ётқизиш (1 норма). 09. Рангли резинали гранулаларни ортикчасини йиғиш (1 норма). 10. 3-компонетли рангли полуретанли спрей-таркибни тайёрлаш (2 норма). 11. 2-компонетли рангли полуретанли таркибни тайёрлаш (3- норма). 12. Рангли полуретанли таркибни қоплаш (2, 3 нормалар). 14. Чекловчи линияларни, полосалар ва ш.к. белгилаш. 15. Белгилар бўйича тайёр махсус бўёвчи таркибни суртиш .

Ишлар таркиби (4 норма учун):

01. Асфальтобетонли қопламани чанглар ва лойлардан тозалаш. 02. Праймер-грунтлаш боғловчи компонентни асфальт-бетонли қопламага суртиш. 03. Резинагрануляцияланган таркибни тайёрлаш (елим, резинали гранулалар). 04. Резинагрануляцияланган таркибни ётқизиш.

Ишлар таркиби (5 норма учун):

01. Резинагрануляцияланган қопламани чанглар ва лойлардан тозалаш. 02. Синтетик ўтлар ўрамини бичиш ва ёйиш. 03. Елимланаётган чоклар остига махсус ленталарни ётқизиш. 04. Чокларни елимловчи ленталарга махсус клейли составни суриш. 05. Чокларни ёпиштириш. 06. Белги қўйиладиган чизиқларни кесиб олиш. 07. Белги қўйиладиган чизиқларни ётқизиш жойлаштириш. 08. Елимланаётган чоклар остига махсус ленталарни ётқизиш. 09. Белги қўйиладиган чизиқлар ва синтетик ўтлар чокларини елимлаш. 10.

Синтетик ўтларнинг тукларини тараш. 11. Кварцли қум қатламини ётқизиш.  
12. Тоза қора гранулали қатламни ётқизиш.

### Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> қоплама

Махсус спорт резинагрануляцияланган қопламани тўшаш

11-02-001-01	Қалинлиги 13 мм ли Sport Elit Servis Sprint (типа Polytan M типли)
11-02-001-02	Қалинлиги 13 мм ли Sport Elit Servis Sprei (Polytan WS типли)
11-02-001-03	Қалинлиги 12 мм ли Sport Elit Servis MF (Polytan GYM типли)
11-02-001-04	Қалинлиги 8 мм ли қора резинагрануляцияланган қопламани тўшаш
11-02-001-05	SPOR TELIT TURF (POLYTAN Ligaturf типли) синтетик ўтлардан қопламани қуриш (ўрнатиш)

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-02-001-01	11-02-001-02	11-02-001-03
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с.	62	56	58
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
02460	Грунговкани суртиш учун машина	маш-с.	0,5	0,5	0,5
02461	Аралаштиргич қўрилма-миксер	маш-с.	8,0	8,0	8,0
02462	Спорт қопламасини ётқизувчи механизм	маш-с.	13,0	13,0	13,0
02463	Линияларни суртиш учун машина	маш-с.	2,0	2,0	2,0
02044	Спрей-таркибни суртиш учун машина	маш-с.	-	4,0	-
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
32196	Праймер (грунговка)	кг	15	15	15
35405	«Биндер» Р 2300 елими	кг	200	200	200
32725	Қора резинали гранулалар	кг	950	950	1000
40149	«Силлер» шпаклёвкеси	кг	150	-	150
40160	Рангли коутинг	кг	200	-	-
40158	Рангли спрей-коутинг	кг	-	150	-
40157	ЭПДМ рангли гранулалар	кг	350	100	-
40159	Рангли резинали пудра	кг	-	50	-



Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-02- 001- 01	11-02- 001-02	11-02- 001-03
40150	Рангли коутинг (А компоненти)	кг	-	-	50
40151	Рангли коутинг (В компоненти))	кг	-	-	350
40152	Қоплама учун бўёқ	кг	-	-	50
40153	Чизиклар учун бўёқ	кг	2,0	2,0	2
40154	Бутилацетат	кг	10,0	10,0	10
40155	Ацетон	кг	20,0	20,0	20
40156	Чизикларни белгилаш учун скотч	м	20,0	20,0	20

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-02- 001-04	11-02- 001-05
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с.	46,4	78,0
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
02460	Грунговкани суртиш учун машина	маш-с.	0,5	-
02461	Аралаштиргич қўрилма-миксер	маш-с.	8,0	-
02462	Спорт қопламасини ётқизувчи механизм	маш-с.	10,4	-
02857	Синтетик ўтлар ўрамларини ёйиш учун машина	маш-с.	-	8
02858	Чокларни ёпиштириш учун машина	маш-с.	-	10
02859	Синтетик ўтларни тараш учун машина	маш-с.	-	12,6
02860	Қум ва қора гранулани жойлаш учун машина	маш-с.	-	14,2
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
32725	Қора резинали гранулалар	кг	760	1200
35405	«Биндер» Р 2300 елими	кг	160	-
32196	Праймер (грунговка)	кг	15,0	-
40154	Бутилацетат	кг	6,1	-
40155	Ацетон	кг	12,3	-
40161	Синтетик ўтлар POLYTAN Ligaturf	м <sup>2</sup>	-	105
40162	Чокларни елимлаш учун лента	м	-	64
40163	POLYTAN елими (2 таркибий қисмли)	кг	-	24
40164	Кварцли қум	кг	-	3680
40165	POLYTAN Белги қўювчи чизиклар	м	-	28

## 11-02-002 Жадвал

**Спортнинг ўйналувчи турлари учун (теннис, волейбол, баскетбол ва ш.к) универсал спортга оид акрилли қопламаларини куриш**

Ишлар таркиби:

01. Қопламани чанглар ва лойлардан тозалаш 02. Асосни грунтлаш (сингдириш). 3. Текисланувчи қатламни тайёрлаш. 04. Асфальтбетонли қопламани тайёрлаш. 05. Пастки амортизацияловчи бўялувчи қатламни суртиш . 06. Юқорги бўялувчи қатламни 2 марта суртиш. 07. Белги қўйиладиган чизиқларни суртиш. 08. Резинагрануляцияланган таркибни тайёрлаш. 09. Резинагрануляцияланган таркибни ётқизиш .

**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> қопламани**

Универсал спортга оид акрилли қопламаларини куриш :

- 11-02-002-01 иккита юқори қатламни суртиш  
 11-02-002-02 битта юқори қатламни қўшиш  
 11-02-002-03 битта пастки қатламни қўшиш  
 11-02-002-04 қора резинагрануляцияланган тўшаладиган Т-5мм қатламни тўшаш  
 11-02-002-05 резинагрануляцияланган тўшаладиган қатламни 1 мм га қўшиш ёки айириш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-02-002-01	11-02-002-02	11-02-002-03	11-02-002-04	11-02-002-05
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	26,2	1,2	2,44	30,2	6,06
<b>2</b>	Машиналарнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	3,2	-	0,68	11,0	2,34
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>							
03021	65 л ли силжувчи қоришма аралаштиргичлар	маш.-с	3,2	-	0,68	4,2	0,92
02462	Спорт қопламасини ётқизувчи механизм	маш.-с	-	-	-	6,8	1,42
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>							
32196	Праймер (грунтовка)	кг	14,2	-	-	-	-
40164	Кварцли кум	кг	48	-	48	-	-
30486	400 маркали портландцемент	т	0,018	-	-	-	-
38721	Акрил асосдаги сувэмульсияли бўёқ	кг	262,2	58,4	72,4	-	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-02- 002-01	11-02- 002-02	11-02- 002-03	11-02- 002-04	11-02- 002-05
40166	Белгиланган чизиқларга суртиш учун бўёқ	кг	1,6	-	-	-	-
11350	Чизиқларни белгилаш учун скотч	м	18	-	-	-	-
40167	Резинали гранулалар	т	-	-	-	0,478	0,096
35405	P 2300 биндер клейи	кг	-	-	-	104	20,9
40154	Бутилацетат	кг	-	-	-	4	0,82
29818	Эритма	кг	-	-	-	8	1,75