

**СМЕТА РЕСУРС НОРМАЛАРИ**

**11 ТЎПЛАМ  
«ПОЛЛАР»**

**СРН 4.02.11-23**

**РАСМИЙ НАШР**

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

**СМЕТА РЕСУРС НОРМАЛАРИ**

**СРН 4.02.11-23**

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

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

**РАСМИЙ НАШР**

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

СРН 4.02.11-23 11 Тўплам. “Поллар”.

СРН 4.02.11-23. Иқтисодий ислохотлар бўлими ва «QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI» МЧЖ билан ҳамкорликда қайта ишланган ва Ўзбекистон Республикаси Қурилиш ва уй-жой коммунал хўжалиги вазирлигининг 2024 йил 11 март 82 - сон буйруғи билан тасдиқланган.

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

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 06.10.2022 йил 577-сон қарори ижроси доирасида қурилиш ишларига ШНҚ 4.02.11-20 “Поллар” ва таъмирлаш-қурилиш ишларига ШНҚ 4.02.57-07 “Поллар”, СРН 4.02.11-23 “Поллар”га ўзаро бирлаштирилди.

СРН 4.02.11-23 “Поллар” жорий этилиши билан ШНҚ 4.02.11-20 “Поллар” ва ШНҚ 4.02.57-07 “Поллар” Ўзбекистон Республикаси ҳудудида ўз кучини йўқотади

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

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

Ўзбекистон Республикаси Қурилиш ва уй-жой коммунал хўжалиги вазирлиги	Смета ресурс нормалари	Қайта ишланган СРН 4.02.11-23
	СРН 4.02.11-23 11 тўплам «Поллар»	ШНҚ 4.02.11-20 ШНҚ 4.02.57-07 ўрнига

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

### Техник қисм

#### 1. Умумий кўрсатмалар

1.1. Ушбу смета ресурс нормалари (СРН) 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. СРН бу ягона кийматини, индивидуал нархларни ва яхлитлаштирилган нормаларни (нархларни) ишлаб чиқишнинг дастлабки нормативларидир.

1.2. СРН қурилиш машиналари ва механизмларини ишга тушириш учун ўртача саноат харажатларини, қурилиш ишлари тури бўйича технология ва ташкилотни акс эттиради.

1.3. Агрессив муҳитларга эга бўлган хоналарга кимёвий чидамли пол қопламаларини ўрнатишда, шунингдек қопламалар ва лотоклар ва каналларни изоляциялашда СРН 4.02.13 “Қурилиш конструкциялари ва жиҳозларини коррозиядан ҳимоя қилиш” нормаларидан фойдаланиш лозим.

1.4. Дастгоҳларни ўрнатишда (01-011-жадвал 01, 03, 05 нормалар) тупроқ агрессияси ҳисобига бетонга қуйидаги ресурслар қўшилиши керак:

- ишчиларнинг меҳнат харажатларига - 1,09 киши - с;
- машиналардан фойдаланганлик учун - битум қозони - 1,09 маш. - с;
- материаллар сарфи нормаларига – битумли мастика – 0,134 т.

1.5. Ўсимлик тупроқларини кесишда СРН 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 СРН 4.02.27 “Автомобил йўллари” тўплами меъёрларидан фойдаланиш лозим.

1.8. 01-015 - жадвалнинг 07 ва 08-нормалари лойиҳада кўрсатмалар мавжуд бўлгандагина қўллашга руҳсат этилади.

1.9. 01-036-жадвалнинг 01, 02 ва 04-нормалари ва 01-04-жадвалнинг 01-037-нормалари текис (нақшсиз) ва рангли (нақшсиз) линолеум, рельеф ва гилам қопламаларини жойлаштиришни назарда тутади. Линолеум, темирбетон ва гиламларни бўғимлардаги нақшни мослашни талаб қиладиган нақш билан тахлашда 3.3-банднинг коэффициентларини қўллаш лозим.

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

Расмий нашр

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

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

1.12. Қуруқ аралашмалардан қуйма полларнинг қопламаларини ўрнатишда жадвал 01-056 қуруқ қоришма аралашмаларини сарфи қабул қилинган аралашмаларни техник таснифларига мувофиқ аниқланиши мумкин.

## 2. Иш ҳажмларини ҳисоблаш қондалари

2.1. Поллар ости қаватлар учун асосий қатлам (тайёрлаш) печлар, устунлар, пойдевор бўртмалари ва шунга ўхшаш элементлар эгаллаган жойларни ҳисобдан чиқариб ҳисоблаш керак.

2.2. Қават қопламаларни ўрнатиш бўйича ишлар кўлами ҳисобга лойиҳа томонидан тақдим этилган қалинлигини ҳисобга олган ҳолда, деворлар ёки бўлимлари ичкиюзлари ўртасидаги соҳа томонидан қабул қилиниши керак; ойна ниши ва эшик қопламалар ҳам иш доирасига киритилган ва лойиҳа маълумотларга кўра ҳисобланади.

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

## 3. Нормаларга коэффицентлар

Қўллаш шартлари	Жадваллар тартиб рақами (нормалар)	Коэффицентлар		
		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 икки 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 (01, 02, 04) 01-037 (01-04)	1,2	-	1,25 линолеум, релин ва гиламли қопламалар сарфига

## 01 БЎЛИМ. ПОЛЛАР

### 11-01-001 жадвал Тупроқни зичлаш

Ишлар таркиби:

01. Асосни текислаш. 02. Тупроқни сув билан намлаш. 03. Тупроққа шағал ёки щебенни сочиш, текислаш ва босиш.

**Ўлчов: 100 м<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
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	7,70	7,70
<b>2</b>	Машинастларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,88	0,88
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
00660	Босими 686 кПа (7 атм.) 5 м <sup>3</sup> /дақ. гача бўлган ички ёнув двигателли кўчма компрессорлар	маш.-с	0,46	0,46
00620	5 т ли текис ўзиюрар 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 щебень	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 текислаш. 02. Лой (05-07 нормалар) тупроқ бетонли (08 норма) қоришмаларни тайёрлаш. 03. Тўшаладиган қатламни текислаш ва зичлаш билан қуриш. 04. Деформацион чокларни қуриш (09 норма). 05. Тўшаладиган қатламни парваришлаш (05-09 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 кўшимчаларсиз  
11-01-002-06 тупроқли ёғли кўшимчалар билан  
11-01-002-07 тупроқли щебень кўшимчалар 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
<b>1</b>	Қурувчи-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	Босими 686 кПа (7 атм.) 5 м <sup>3</sup> /дақ. гача бўлган ички ёнув двигателли кўчма 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>						
11004	Қурилиш ишлари учун кум	м3	1,2	-	-	-
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	-	-	-	0,1
45051	Қурилиш ишлари учун фракцияси 10-20 мм ли табиий тошлардан щебень	м3	-	-	-	0,09
45053	Қурилиш ишлари учун фракцияси 40-70 мм ли табиий 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	Машинистларнинг 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	Босими 686 кПа (7 атм.) 5 м <sup>3</sup> /дақ. гача бўлган ички ёнув двигателли кўчма 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>							
11004	Қурилиш ишлари учун кум	м3	1,02	0,99	0,76	0,46	-
09650	Тупроқ	м3	0,44	0,43	0,33	0,2	-
30118	МГ ва СГ синф суюқ нефтли йўл битумлари	т	-	0,08	-	-	-

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
45053	Қурилиш ишлари учун фракцияси 40-70 мм ли табиий тошлардан щебенъ	м3	-	-	0,41	0,91	-
45024	Оғир бетон маркаси лойиҳа бўйича	м3	-	-	-	-	1,02
32105	Битум-латексли том ёпиш мастикаси	т	-	-	-	-	0,002
36138	Игнабаргли дарахт ёғочлари. Кесилмаган тахаталар, узунлиги 2-3,75 м, бутун эни, қалинлиги 32-40 мм, IV нав	м3	-	-	-	-	0,001
09219	Сув	м3	0,97	0,96	0,86	0,72	0,35

### 11-01-003 жадвал

#### Ўзиюрар катоклар билан зичланувчи тўшама қатламларни қуриш

Ишлар таркиби:

01. Асосни текислаш. 02. Тўшаладиган қатламни текислаш билан қуриш. 3. Ўзиюрар катоклар билан тўшаладиган қатламни зичлаш.

**Ўлчов: 1 м3 тўшаладиган қатлам**

Ўзиюрар 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
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	1,5	2,4	3,2
<b>2</b>	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 қовшли универсал пневмоғилдиракли юкортгичлар	маш.-с	0,08	0,08	0,08
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
14166	Металлургия шлакидан (шлакли кўпиктош) ғовакли щебенъ	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 щебенъ	м3	-	-	0,18
45051	Қурилиш ишлари учун фракцияси 10-20 мм ли табиий тошлардан щебенъ	м3	-	-	0,12
45053	Қурилиш ишлари учун фракцияси 40-70 мм ли табиий тошлардан щебенъ	м3	-	-	1
09219	Сув	м3	0,15	0,15	0,17

**11-01-004 жадвал**  
**Гидроизоляцияни қуриш**

Ишлар таркиби:

01. Асосни тайёрлаш (01, 03, 05, 07, 09 - нормалар). 02. Асосни грунтоткаш (01, 03, 05 нормалар). 03. Ёпиштирилувчи изоляциялашни қуриш (01 – 04 нормалар). 04. Мастика билан қопламани юқори қатламини изоляциялаш (01, 03- нормалар). 05. Битумли мастика билан суркаб изоляциялаш (05, 06, 07, 08 - нормалар). 06. Грунтоткани тайёрлаш (01, 02, 03, 04, 05 - нормалар). 07. (01, 02, 05, 06). Битумли мастикани тайёрлаш (01, 02, 05, 06 - нормалар). 08. Праймерни тайёрлаш (09- норма). 09. Праймер билан суркаб изоляциялаш (09 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 битта қатламга  
11-01-004-06 11-01-004-05 нормага қалинлиги 1мм ли ҳар бир кейинги қатламга қўшиш

Суркалувчи совуқ асфальтли мастика билан гидроизоляциялаш:

11-01-004-07 қалинлиги 2 мм битта қатламга  
11-01-004-08 11-01-004-07 нормага қалинлиги 1 мм ҳар 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>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	46,18	27,86	32,86	23,64
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,98	0,56	0,56	0,38
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
01908	100 л ли термос	маш.-с	6,00	4,50	7,00	4,50
02509	Юк қўтариш қобилияти 5 т 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	маш.-с	0,39	0,23	0,23	0,16
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
44256	Ўрамли материал	м <sup>2</sup>	116	116	116	116
30009	К-6-30 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	Изоляция ишлари учун қурилиш нефть битумлари БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	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	Латта-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	Машинаистларнинг 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	маш.-с	0,18	0,10	0,31	0,15
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
30009	К-6-30 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	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	26,97
2	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,07
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т	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 полиэтилен плёнкадан гидроизоляциялаш

Ишлар таркиби:

01. Асосни тайёрлаш. 02. Асосни полиэтиленли пленка билан грунтловкаш. 03. Резинабитумли мастика билан асосни текислаш (01 норма). 04. (01, 02 нормалар) Полиэтилен плёнкадан изоляцияни қуриш (01 норма). 05. Чокларни пайвандлаш. 06. Полиэтилен плёнка бўйича рубероидни ёпиштириш (01 норма). 07. Бутилкаучукли елимни тайёрлаш (01, 02 нормалар).

**Ўлчов: 100 м2 изоляцияланувчи юзани**

Рубероид билан химояловчи 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>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	153,18	107,23
<b>2</b>	Машинистларнинг 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 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,25	0,03
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т	маш.-с	0,11	0,02
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
31926	РМ-350 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
34209	I сорт техник ацетон	т	0,0011	0,0011
44059	Латта-путта	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 суртиш. 05. Қопламани парваришлаш.

**Ўлчов: 100 м2 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>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	79,81	79,81
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	16,49	16,49

<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
00660	Босими 686 кПа (7 атм.) 5 м <sup>3</sup> /дақ. гача бўлган ички ёнув двигателли кўчма 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 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	2,65	2,65
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т	маш.-с	0,92	0,92
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
34233	ГКЖ-10 Суюқлик	т	0,009	-
30150	СКС-65ГП Латекс	т	0,007	0,032
11004	Қурилиш ишлари учун 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
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	12,80
<b>2</b>	Машиналарнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,14
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
00112	5 т ли автоюклагичлар	маш.-с	0,08
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т	маш.-с	0,06
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
11004	Қурилиш ишлари учун 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
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	2,8	2,2	2,2
2	Машинаистларнинг 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	маш.-с	0,18	0,18	0,18
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
11004	Қурилиш ишлари учун 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 иссиқлик ва товушли изоляциялашни ташкил этиш**

Ишлар таркиби:

01. Қурилган плита ва матларни бир қават қилиб жойлаштириш (01 норма). 02. Плиталарни белгилаб, кесиб ва қурииб бир қават қилиб жойлаштириш (02 норма).

**Ўлчов: 100 м2 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	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	1,16	0,92
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,98	0,76
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т	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 ёғочтолали плиталардан иссиқлик ва товушли лентали изоляциялашни ташкил этиш**

Ишлар таркиби:

01. Ёғочтолали плиталардан лага остига куруқ ўрнатиш учун қистирмаларни кесиш ва ётқизиш.

**Ўлчов: 100 м2 полга**

11-01-010-01 Лага ости ёғочтолали 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 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,22
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т	маш.-с	0,05
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
44364	Ёғоч толали плиталар	м2	28,4

**11-01-011 жадвал  
Стяжкани қуриш**

Ишлар таркиби (01-07 нормалар учун):

01. Асосни тайёрлаш. 02. Қоришма қатламини ётқизиш ва текислаш (01, 02 нормалар учун), бетонни (03, 04 нормалар учун) ёки енгил бетонни (05, 06 нормалар учун). 03. Ёғочтолали плиталарни белгилаш, кесиш ва бир қатламда куруқ жойлаш (07 норма). 04. Стяжкани парваришлаш (01, 03, 05 нормалар).

Ишлар таркиби (08-09 нормалар учун):

01. Тайёр асосни тайёрлаш. 02. Қуруқ аралашмадан қоришмани тайёрлаш (08, 09 нормалар учун). 03. Қоришма қатламини жойлаш ва текислаш (08, 09 нормалар учун). 04. Стяжкани парваришлаш (08, 09 нормалар).

**Ўлчов: 100 м2 стяжкани**

Стяжкани ташкил этиш:

11-01-011-01	қалинлиги 20 мм цементли
11-01-011-02	цементли стяжкани қалинлиги ҳар бир 5 мм ўзгаришида 11-01-011-01 нормага қўшилади ёки айрилади
11-01-011-03	қалинлиги 20 мм бетонли
11-01-011-04	бетонли стяжкани қалинлиги ҳар бир 5 мм ўзгаришида 11-01-011-03 нормага қўшилади ёки айрилади
11-01-011-05	қалинлиги 20 мм енгил бетонли
11-01-011-06	енгил бетонли стяжкани қалинлиги ҳар бир 5 мм ўзгаришида 11-01-011-05 нормага қўшилади ёки айрилади
11-01-011-07	ёғочтолали 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
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	39,51	0,50	40,65	0,50
2	Машинаистларнинг 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	маш.-с	1,27	0,21	1,27	0,21
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
45034	Теришда ишлатиладиган оғир цементли қоришма маркаси лойиҳа бўйича	м3	2,04	0,51	-	-
45024	Оғир бетон маркаси лойиҳа бўйича	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
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	50,23	0,50	8,02
2	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	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 гуруҳдаги 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
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	34,52	1,46
2	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,89	0,15
<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	маш.-с	0,89	0,15
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
12480	Вермикулит асосидаги «Vermidek» қуруқ иссиқлик изоляцияловчи вермикулит	тн	1,9788	0,4947
09219	Сув	м3	0,69	0,17

**11-01-012 жадвал**  
**Лагаларни ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Ғиштли таглик ва устунчаларни ғишдан териш (01, 02 нормалар). 02. Ёғоч тагликларни антисептиклаштириш (01, 02 нормалар). 03. Ёғоч тагликларни ва толлик тагликларни ётқизиш (01, 02 нормалар). 04. Лагаларни ўрнатиш.

**Ўлчов: 100 м2 полни**

Лагаларни ўрнатиш:

11-01-012-01            ғиштли устунчалар 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>	Қурувчи-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 0,5 т	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
36113	Йглобаргли 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	Теришда ишлатиладиган оғир цементли қоришма маркаси лойиха бўйича	м3	0,28	0,14	-
31929	Йирикдона сепмалиТГ-350 русумли сув изоляцияловчи толь	м2	23	23	21
30391	1,8x60 мм ли ясси қалпоқли қурилиш михлари	т	0,0016	0,0016	-
34265	А-маркали 1 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 текислаш (03 норма). 02. Тупроқни юмшатиш, суриш, текислаш ва тупроқни босиб текислаш (01, 02 нормалар). 03. Тупроқни ва битумни босиб ва щебенни шимдириш усули билан жойлаш (03 норма).

**Ўлчов: 100 м2 қоплама**

Қопламани қуриш:

11-01-013-01 тупроқли, кум қўшилмаган  
11-01-013-02 тупроқли, 20 %ли кум 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
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	7,21	14,90	28,40
<b>2</b>	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	2,46	3,59	3,30
<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	Босими 686 кПа (7 атм.) 5 м <sup>3</sup> /дақ. гача бўлган ички ёнув двигателли кўчма компрессорлар	маш.-с	1,02	1,45	-
01607	Тиркамали 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	Қўл билан ишлатилувчи гудноратор	маш.-с	-	-	5,10
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	-	-	0,15
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
11004	Қурилиш ишлари учун кум	м3	-	4,5	-
09219	Сув	м3	-	1,24	-
45050	Қурилиш ишлари учун табиий тошдан 5-10 мм фракцияли щебенъ	м3	-	-	1,84
45051	Қурилиш ишлари учун табиий тошдан 10-20 мм фракцияли щебенъ	м3	-	-	0,92
45052	Қурилиш ишлари учун табиий тошдан 20-40 мм фракцияли щебенъ	м3	-	-	2,98
30118	Йўл учун МГ ва СГ синфга оид нефтли суюқ битумлар	т	-	-	1,24

**11-01-014 жадвал**  
**Вакуумлаш усули билан бажариладиган бетонли полларни куриш**

Ишлар таркиби:

01. Асосни сув билан намлаш. 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 филтирловчи полотнони ётқизиш 06. Вакуумлаш. 07. Сўриб олувчи матни ва филтирловчи полотнони ечиш, тозалаш ва ювиш. 08. Маёқ рейкаларини ечиш, тозалаш ва қолган жўякларни беркитиш 09. Қоплама юзасини силлиқлаш ва ишқалаб текислаш.

**Ўлчов: 100 м2 полни**

Бетонли полларни куриш, қалинлиги:

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

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 маркаси лойиҳа бўйича	м3	10,2	15,3	20,4	25,5
36114	Игнабаргли дарахт ёғочлари. Кесилган тахталар узунлиги 2-3,75 м, эни 75-150 мм, қалинлиги 25 мм IV нав	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
<b>1</b>	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 дарахт ёғочлари. Кесилган тахталар узунлиги 2-3,75 м, эни 75-150 мм, қалинлиги 25 мм IV нав	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 куриш**

Ишлар таркиби:

01. Асосни тайёрлаш (01, 03, 05 нормалар). 02. Қопламаларни куриш (01-06 нормалар). 03. Қопламаларни силлиқлаш (07 норма). 04. Қопламани парваришлаш (01, 03, 05 нормалар). 05. Цементли қопламаларни мустаҳкамлаш (08 норма).

**Ўлчов: 100 м2 қоплама**

Қопламани куриш:

11-01-015-01	қалинлиги 30 мм бетонли
11-01-015-02	қалинлигини ҳар бир 5 мм ўзгаришига бетонли
11-01-015-03	қалинлиги 20 мм цементли
11-01-015-04	қалинлигини ҳар бир 5 мм ўзгаришига цементли
11-01-015-05	қалинлиги 15 мм металлцементли
11-01-015-06	қалинлигини ҳар бир 5 мм ўзгаришига металлцементли
11-01-015-07	бетонли ёки металлцементли 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
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	40,43	1,19	30,13	1,15
<b>2</b>	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	2,84	0,19	2,64	0,19
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
00660	Босими 686 кПа (7 атм.) 5 м <sup>3</sup> /дақ. гача бўлган ички ёнув двигателли кўчма 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	маш.-с	0,83	0,19	0,75	0,19
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
45024	Оғир бетон маркаси лойиҳа бўйича	м3	3,06	0,51	-	-
11004	Қурилиш ишлари учун кум	м3	3,06	-	3,06	-
45034	Теришда ишлатиладиган оғир цементли қоришма маркаси лойиҳа бўйича	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>	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	2,50	0,19	2,09	0,10
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
00660	Босими 686 кПа (7 атм.) 5 м <sup>3</sup> /дақ. гача бўлган ички ёнув двигателли кўчма компрессорлар	маш.-с	0,81	-	2,09	-
00112	5 т ли автоюклагичлар	маш.-с	0,99	-	-	0,06
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т	маш.-с	0,70	0,19	-	0,04
01169	Мозаикали-силликловчи машиналар	маш.-с	-	-	32,00	-
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
12203	500 маркали металлцементли қоришма	м3	1,53	0,51	-	-
11004	Қурилиш ишлари учун кум	м3	3,06	-	-	-
34501	Умумқурилиш ишларига қўшимчаларсиз 400 маркали портландцемент	т	-	-	-	0,06
35526	Кремный карбиди	кг	-	-	2	-
09219	Сув	м3	3,9	-	2	0,2

**11-01-016 жадвал**  
**Кислотабардошли ва оловбардошли бетондан қатламларни қуриш**

Ишлар таркиби:

01. Асосни тозалаш. 02. Грунтовкани тайёрлаш (01 норма ). 03. Асосни грунтовкалаш. 04. Бетонни тайёрлаш (01, 03 нормалар). 05. Қатламни тайёрлаш. 06. Арматурали сеткани ётқизиш (02 норма).

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

Бетонли қопламаларни қуриш:

11-01-016-01 қалинлиги 40 мм кислотабардошли

11-01-016-02 қалинлиги 90 мм оловбардошли

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

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-016-01	11-01-016-02	11-01-016-03	11-01-016-04
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	109,78	61,79	22,80	5,42
<b>2</b>	Машиналарнинг меҳнат харажатлари	киши-с	13,60	2,87	3,03	0,28
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
02523	250 л ли 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 кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	1,19	0,25	0,27	-
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
40363	A маркали кислотабардош андезитли ун	т	0,077	-	-	-
34268	I сортли техник кремнофторли натрий	т	0,28	-	0,067	-
34273	Каустикли суюқ натрийли ойна	т	1,63	-	0,386	-
40530	0 дан 70 мм гача бўлган оддий андезитли щебень	м <sup>3</sup>	2,12	-	0,3	-
11221	Кварцли қум	т	1,86	-	0,465	-
44411	Кварцли порошок	т	1,86	-	0,465	-
34295	I навли фурил спирти	т	0,046	-	0,012	-
45026	Иссиқга чидамли бетон	м <sup>3</sup>	-	9,18	-	1,02
44521	Арматурали сетка	т	-	0,56	-	-
44059	Латга-путта	кг	0,5	-	-	-

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

Ишлар таркиби:

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

**Ўлчов: 100 м2 қатламни**

Мозаикали қатламни куриш:

11-01-017-01	("брекчия" турли) мармарли 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 ҳар 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
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	144,30	174,27	203,13	17,44
2	Машинастларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	5,48	2,31	2,31	0,05
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
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	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	Мармар плиталари бўлаклари	м2	80	-	-	-
45030	Декорация қоришмаси (тош бўлаклари билан)	м3	0,77	2,04	2,04	0,51
45034	Теришда ишлатиладиган оғир цементли қоришма маркаси лойиҳа бўйича	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	Карборунд	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 (01 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
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	22,10	19,60	19,60	3,09
2	Машиинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,02	0,01	0,01	0,01
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,02	0,01	0,01	0,01
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
33097	М6 маркали қалинлиги 4 мм ли, 1-гуруҳ майдони 1,0 м2 листли ойналар	м2	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 (01, 03 нормалар). 02. Қатламни қуриш. 03. Қатламни каток билан зичлаш (03 норма).

**Ўлчов: 100 м2 қоплама**

Асфальтобетонли қопламани қуриш:

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

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-019-01	11-01-019-02	11-01-019-03	11-01-019-04
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	26,24	2,98	16,16	2,33
2	Машиинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,75	-	2,67	0,13
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,10	-	0,11	-
00171	Грунттовкани узатиш учун агрегатлар	маш.-с	0,65	-	0,65	-
00660	Босими 686 кПа (7 атм.) 5 м <sup>3</sup> /дақ. гача бўлган ички ёнув двигателли қўчма 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

4. МАТЕРИАЛЛАР						
23445	Йўлкаларни қоплаш учун қуйма асфальт	тн	5,49	1,10	-	-
45060	Ўртача донали щебёнкали қуюқ (зич) асфальтобетон	т	-	-	5,79	1,16
31441	Битумли грунтотка	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 (01, 03 нормалар). 02. Асосни тайёрлаш (01, 03 нормалар). 03. Грунтоткани тайёрлаш (03 норма). 04. Аралашмани тайёрлаш. 05. Асосни грунтоткалаш (01, 03 нормалар). 06. Қатламни қуриш. 07. Қатламни шпаклевкалаш, текислаш ва силлиқлаш (01 норма).

**Ўлчов: 100 м2 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, ксилолитли
11-01-020-03	қалинлиги 3 мм ли ярим поливинилацетатли
11-01-020-04	11-01-020-03 нормага ҳар бир қалинлигини 1 мм га ўзгаришига қўшиш ёки чиқариб ташлаш, ярим поливинилацетатли

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-020-01	11-01-020-02	11-01-020-03	11-01-020-04
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	80,37	6,49	77,26	14,38
2	Машинастларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	2,53	0,88	8,01	2,42
3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
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 қобияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,58	0,21	0,27	0,09
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т	маш.-с	0,40	0,15	0,18	0,06
4. МАТЕРИАЛЛАР						
31040	Қуқунли 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	-	-	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-020-01	11-01-020-02	11-01-020-03	11-01-020-04
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	-
34501	Умумқурилиш ишларига белгиланган қўшимчаларсиз 400 маркали портландцемент	т	-	-	0,013	-
31001	МА-15 охра 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
11004	Қурилиш ишлари учун кум	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 (01, 02 нормалар), 2 қаватли (03 норма) қопламани қуриш. 03. Юзани силлиқлаш. 04. Қумни элаш (01, 03 нормалар). 05. Полимерли составни тайёрлаш.

**Ўлчов: 100 м2 қопламага**

Бир қаватли қопламани қуриш:

11-01-021-01 қалинлиги 4 мм қўйиладиган  
11-01-021-02 қалинлиги 8 мм пластикли  
11-01-021-03 қалинлиги 12 мм 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>	Машинастларнинг 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
01169	Мозаикали-силлиқловчи машиналар	маш.-с	4,00	4,00	4,00
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,52	1,06	1,53
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т	маш.-с	0,36	0,74	1,09

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 021-01	11-01- 021-02	11-01- 021-03
<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	Кремный карбиди	кг	0,7	0,7	0,7
44417	Кислотага чидамли замазка учун №2 кукун	т	-	1,053	0,527
34250	Техник хлорли кальций, 1-нав	т	-	0,003	0,004
09219	Сув	м3	0,435	0,435	0,435

**11-01-022 жадвал**  
**Қалинлиги 20 мм 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 м2 қопламани**

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

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-022-01
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	118,65
<b>2</b>	Машиналарнинг меҳнат харажатлари	киши-с	3,62
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т	маш.-с	0,76
01169	Мозаикали-силлиқловчи машиналар	маш.-с	32,00
02509	Юк кўтариш қобияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,28
00112	5 т ли автоюклагичлар	маш.-с	0,82
02523	250 л ли мажбурий ҳаракатланувчи судралиб ишловчи бетон аралаштиргичлар	маш.-с	1,25
00660	Босими 686 кПа (7 атм.) 5 м <sup>3</sup> /дақ. гача бўлган ички ёнув двигателли кўчма 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 андезитли щебень	м3	1,39
11004	Қурилиш ишлари учун 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	Кремный карбиди	кг	2
09219	Сув	м3	0,401

**11-01-023 жадвал**  
**Қалинлиги 5 мм чоксиз 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 м2 қопламани**

Қалинлиги 5 мм чоксиз қопламаларни қуриш:

11-01-023-01	эпоксид-полиэфирли
11-01-023-02	эпоксид-полиамидли
11-01-023-03	эпоксид-карбамидли
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>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	80,04	80,62	81,32	75,63	80,85
<b>2</b>	Машиналарнинг 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 қоричма 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	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	Кремный карбиди	кг	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5

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
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	Кобальтти 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	-	-
40363	А маркали кислота бардошли андезитли ун	т	-	0,31	0,32	-	-
40466	Полиамидли смола (катрон) Л-18	т	-	0,198	-	-	-
40468	Карбамидли смола (катрон) 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 (катрон) асосидаги полимерраствордан**  
**қалинлиги 10 мм қопламани қуриш**

Ишлар таркиби:

01. Асосни грунтовкаш. 02. Ер ўтказгичларини ётқизиш. 03. Ўтказмалар бўйлаб  
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 қопламани қуриш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 024-01
<b>1</b>	Курувчи-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 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,87
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т	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 юмолок	т	0,002
34209	I–навли техник ацетон	т	0,019
40442	A- 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 (02 норма). 03. Чокларни қум билан тўлдириб қопламаларни қуриш (01, 03 нормалар). 04. Чокларни цементли қоришма билан тўлдириб цементли растворли қопламани қуриш (02 норма учун). 05. Қопламани зичлаш (03 норма).

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

Брусчаткалардан қопламаларни қуриш:

11-01-025-01 чокларни қум 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	м <sup>2</sup>	100	100	-
10950	Ётқизилган тош	м <sup>3</sup>	-	-	16,8
45034	Теришда ишлатиладиган оғир цементли қоришма маркаси лойиҳа бўйича	м <sup>3</sup>	-	1,94	-
32104	Том учун иссиқ битумли мастика	т	-	0,133	-
45053	Қурилиш ишлари учун фракцияси 40-70 мм ли табиий тошлардан щебень	м <sup>3</sup>	-	-	2,71
11004	Қурилиш ишлари учун қум	м <sup>3</sup>	0,43	3,06	1,6
09219	Сув	м <sup>3</sup>	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
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	307,09	510,39
2	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 полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,043	0,063
40462	ЭД-20 маркали эпоксидли смола	т	0,249	0,399
44279	Мономер ФА (фурфурацетонли)	т	0,14	0,25
44182	Янчилган тошққўмир	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 беркитиш ва қатламни қуриш билан, плиткаларни сортировкалаш ва саралаш билан қопламага плиткаларни ётқизиш (01-03 нормалар). 03. Чокларни цементли қоришма билан беркитиш ва қатламни қуриш билан, қопламага керамик плиткалардан гиламни ётқизиш (04 норма). 04. Қопламаларни парваришлаш. 05. Қопламаларни тозалаш ва ювиш. 06. Қоришмани тайёрлаш (05, 06 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 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	Курувчи-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	маш.-с	2,57	2,30	2,30	2,49
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
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 силлиқ сирланмаган қалинлиги 4-6 мм кичик размерли поллар учун керамик плиталардан гиламлар	м2	-	-	-	101
45034	Теришда ишлатиладиган оғир цементли қоришма маркаси лойиҳа бўйича	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
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	119,78	119,78
2	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	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 ясалган поллар учун керамик плиткалар	м2	102	-
30732	Квадратли ва тўғрибурчакли сирланмаган биррангли квадрат ва тўғри бурчакли поллар учун керамик плиткалар	м2	-	102
09219	Сув	м3	0,1	0,1

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-027-05	11-01-027-06
44059	Латта-путта	кг	0,5	0,5
58180	«Старатели» ишқалаб текисловчи (ҳар ҳил 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 грунттовкалаш. 04. Плиткаларни саралаш ва танлаш, қатламларни қуриш ва чокларни мастика билан беркитиш.

**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>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	98,46	128,76	128,76
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,98	0,66	0,66
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т 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 0,5 т	маш.-с	0,40	0,27	0,27
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
44349	Асфальтобетонли плиткалар	м <sup>2</sup>	102	-	-
45410	Квадратли ва тўғрибурчакли сирланмаган кўпрангли квадрат ва тўғрибурчакли поллар учун керамик плиткалар	м <sup>2</sup>	-	102	-
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 талък	т	0,034	0,035	0,035

**11-01-029 жадвал**  
**Чўян плиталардан қопламани қуриш**

Ишлар таркиби:

01. Асосни тайёрлаш. 02. Қумдан қопламаларни қуриш (01 норма) ёки бетондан (02 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>	Машиналарнинг меҳнат харажатлари	киши-с	7,08	2,11
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
00620	5 т ли текис ўзинорар йўл машиналари	маш.-с	0,26	-
02509	Юк қўтариш қобилияти 5 т 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
33639	Диаметри 6 мм А-І синфдаги термик мустаҳкамлан, иссиқтекисланган ва термомеханикли, даврий профилли ва юмолоқ темир бетон конструкцияларни арматуралаш учун прокатлар	т	-	0,226
45024	Оғир бетон маркази лойиҳа бўйича	м <sup>3</sup>	0,43	4,1
11004	Қурилиш ишлари учун қум	м <sup>3</sup>	8,4	-
09219	Сув	м <sup>3</sup>	0,12	3,85

**11-01-030 жадвал**  
**Бетонли қатламда тешикли қолипланган пўлат плиталардан қопламани қуриш**

Ишлар таркиби:

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

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

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

Код ресурса	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-030-01
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	95,60
<b>2</b>	Машиналарнинг меҳнат харажатлари	киши-с	1,12

Код ресурса	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-030-01
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т 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 маркаси лойиҳа бўйича	м3	4,1
09219	Сув	м3	3,85

**11-01-031 жадвал**  
**Мармар ва гранитли плиталардан қопламани 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 м2 қопламани**

Мармар плиталардан қопламани қуриш, плиталар сони 1 м2 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

Гранитли плиталардан қопламани қуриш, плиталар сони 1 м2 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 5 т 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 0,5 т	маш.-с	1,16	1,16	1,16
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
18062	Мармар плиталар	м2	100	100	100
45034	Теришда ишлатиладиган оғир цементли қоришма маркаси лойиҳа бўйича	м3	2,2	2,5	2,5

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	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	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	371,00	519,75	732,60
2	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	5,29	6,31	2,84
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
01702	Тошкесувчи универсал станоклар	маш.-с	2,45	3,47	-
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т 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 0,5 т	маш.-с	1,16	1,16	1,16
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
18062	Мармар плиталар	м2	100	100	100
45034	Теришда ишлатиладиган оғир цементли қоришма маркаси лойиҳа бўйича	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	-
11004	Қурилиш ишлари учун 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	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	246,42	323,01	492,84
2	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	2,84	2,84	2,84
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т 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 0,5 т	маш.-с	1,16	1,16	1,16
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
18061	Гранитли плиталар	м2	100	100	100
45034	Теришда ишлатиладиган оғир цементли қоришма маркаси лойиҳа бўйича	м3	2,5	2,7	3
11004	Қурилиш ишлари учун қум	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 (01 норма) ёки қумдан (02 норма). 03. Кўндаланг кесилган шашкадан қопламани қуриш. 04. Чокларни мастика билан тўлдириш. 05. Мастика ва грунттовкани тайёрлаш.

**Ўлчов: 100 м2 қопламани**

Мастикали қатламда кўндаланг кесилган шашкадан қопламани қуриш:

11-01-032-01 мастикадан

11-01-032-02 қумдан

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>	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,40	0,62
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,28	0,25
00913	Кўчма битум қозонлари, 400 л	маш.-с	6,53	5,65
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	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 талък	т	0,073	0,062
11004	Қурилиш ишлари учун қум	м3	-	2,24

**11-01-033 жадвал****Тахтали ва ёғоч бруслардан тайёрланган қопламани қуриш**

Ишлар таркиби:

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

**Ўлчов: 100 м2 қопламани**

Тахтали ва ёғоч бруслардан тайёрланган қопламани қуриш:

11-01-033-01	қалинлиги 28 мм
11-01-033-02	қалинлиги 36 мм
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
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	60,72	66,71	69,04
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	1,42	1,86	2,45
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
01195	Ёғоч полларни рандалаш учун машиналар	маш.-с	2,70	2,70	2,70
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,84	1,10	1,45
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т	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 типдаги 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

#### Паркетдан, паркетли доскалардан, ламинатланган қопламали пол усти қопламаларни ва пробкали полларни қуриш

Ишлар таркиби (01-03 нормалар учун):

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

Ишлар таркиби (04-09 нормалар учун):

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

Ишлар таркиби (10-11 нормалар учун):

01. Қозикларни ўрнатиш (10, 11 нормалар). 02. Елимни чокларга суртиш (11 норма). 03. Қопламани тўшаш (10, 11 нормалар).

Ишлар таркиби (12-14 нормалар учун):

01. Тайёрланган асосга грунтовкани суртиш. 02. Елимни суртиш. 03. Қопламани тўшаш.

Ишлар таркиби (15 норма учун):

01. Тайёрланган асосга грунтовкани суртиш. 02. Елимни суртиш. 03. Тўшамани жойлаштириш.

Ишлар таркиби (16 норма учун):

01. Асосни тайёрлаш. 02. Паркет планкаларини михларда тўшаш. 03. Туташиш жойларини мослаш ва кесиб тўшаш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> қатламни**

Қатламни қуриш:

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

TARKETT 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 (кулфлаш усули билан)  
 11-01-034-06 жами майдон бўйича ёпиштириш билан

PERGO туридаги "плавающим" усулида ламинатланган пол қопламасини ётқизиш:

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

Пробкали кулфланадиган полларни тўшаш:

11-01-034-10 сузувчи чокларни елимлаш билан  
 11-01-034-11 сузувчи чокларни елимламасдан  
 11-01-034-12 бутун майдонни елимлаш билан

Пробкали эгилувчан полларни тўшаш:

11-01-034-13 ўрамли бутун майдонни елимлаш билан  
 11-01-034-14 плитали бутун майдонни елимлаш билан  
 11-01-034-15 бутун майдонни елимлаш билан тўшамани жойлаштириш

Қатламни қуриш:

11-01-034-16 Михларда донали паркетлардан жилкасиз паркет қопламасини ўрнатиш

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	Машиналарнинг 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 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,66	0,41	0,60
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т	маш.-с	0,47	0,30	0,42

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 034-01	11-01- 034-02	11-01- 034-03
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 миxlари 1,8x50 мм	т	0,0138	-	-
32121	КН-2 Каучукчи ёпиштирилувчи мастика	кг	-	50	50
32106	Совук 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
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	32,43	21,11	60,69
<b>2</b>	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,58	0,58	0,68
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т	маш.-с	0,26	0,26	0,31
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,32	0,32	0,37
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
44059	Латга-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 грунттовкаси	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
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	37,29	19,84	55,83
<b>2</b>	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,49	0,49	0,53
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т	маш.-с	0,22	0,22	0,24
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,27	0,27	0,29
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
44059	Латга-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 туридаги ламинатланган пол қопламаси	м2	104,0	104,0	104,0
81862	Паркет поллар остини грунтлаш	кг	-	-	13,0
83199	Паркет учун елим	кг	-	-	80,0

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 034-10	11-01- 034-11	11-01- 034-12
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	27,89	16,38	46,61
2	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	0,49	0,49	0,53
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т	маш.-с	0,22	0,22	0,24
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,27	0,27	0,29
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
44059	Латга-путта	кг	0,5	-	0,5
81864	Ёғоч поналар	дона	6,0	6,0	-
83200	Паркет чоклари учун елим	л	3,33	-	-
49386	Пробкали қулфланадиган қоплама пол	м2	104,0	104,0	104,0
33222	Пробкали қопламаларни елимлаш учун елим	литр	-	-	50,0

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 034-13	11-01- 034-14	11-01- 034-15
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	37,29	44,75	9,41
2	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	0,49	0,49	0,20
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т	маш.-с	0,22	0,22	0,09
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,27	0,27	0,11
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
44059	Латга-путта	кг	0,5	0,5	0,5
49399	Пробкали қоплама пол	м2	104,0	104,0	-
81862	Паркет поллар ости грунтвоқаси	кг	13,0	13,0	13,0
49393	Пробкали тўшама	м2	-	-	102
33222	Пробкали қопламаларни елимлаш учун елим	литр	55	55	50

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 034-16
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	124,16
2	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	1,02
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т	маш.-с	0,42
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,60
01523	Электр диски арра	маш.-с	1,03
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
36291	Донали паркет	м2	102,0
35510	Ёғоч қириндилари	м3	1
30407	Қурилиш михлари	т	0,0136

**11-01-035 жадвал**  
**Ёғочқириндили ва ёғочтолали плиталардан, ёғочрейкали,**  
**паркетли шитлардан қопламани қуриш**

Ишлар таркиби (01-04 нормалар учун):

01. Михлар билан маҳкамлаб (01, 02 ва 04 нормалар) ва мастикадан қопламани ёйиш (03 норма). 02. Битумли мастикани ва грунттовкани тайёрлаш (03 норма). 03. Полларни пардозлаш (01 норма).

Ишлар таркиби (05-12 нормалар учун):

01. Асосни тайёрлаш. 02. Материалларни белгилаш ва тайёрлаш. 03. Мастикани суртиш (07-10 нормалар). 04. Плиталарни ўрнатиш (05-10 нормалар). 05. Чокларни мастикадан тозалаш (07-10 нормалар), нотекикликларни қўлда кесиш (11 норма).

**Ўлчов: 100 м2 қоплама (01-04 нормалар), 100 м2 асос (05-12 нормалар)**

Қопламани қуриш:

11-01-035-01 паркетли шитлардан, михларда  
 11-01-035-02 ёғочрейкали шитлардан, михларда  
 11-01-035-03 ёғочтолали плиталардан, битум мастикада  
 11-01-035-04 ёғочқириндили плиталардан, михларда

Пол ёпмаси остига ёғочтолали плиталардан икки қават қуруқ асосларни қуриш, майдони:

11-01-035-05 20 м2 гача  
 11-01-035-06 20 м2 дан ошиқ

Пол ёпмаси остига ёғочтолали плиталардан мастикада бир қават асосларни қуриш, майдони:

11-01-035-07 20 м2 гача  
 11-01-035-08 20 м2 дан ошиқ

Пол ёпмаси остига ёғочқириндили плиталардан мастикада асосларни қуриш, майдони:

11-01-035-09 20 м2 гача  
 11-01-035-10 20 м2 дан ошиқ

Михларда паркет остига обрешеткани қуриш:

11-01-035-11 шитли  
 11-01-035-12 донали

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-035-01	11-01-035-02	11-01-035-03	11-01-035-04
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	99,68	60,61	55,17	47,84
2	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 0,5 т 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	-

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 035-01	11-01- 035-02	11-01- 035-03	11-01- 035-04
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
36292	Паркетли щитлар	м2	101,5	-	-	-
44914	Кўндаланг кесилган жойи орасига қўйиладиган шпонкалар	дона	610	-	-	-
51623	1 типли, полларни қоплаш учун, қалинлиги 27 мм ли ёғоч рейкали щитлар	м2	-	101,5	-	-
32341	Қалинлиги 5 мм ли СТС-500 маркали ўтакаттиқ 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	20	-	-	-
30390	Ясси каллакчи курилиш 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 курилиш битумлар	т	-	-	0,13	-
44622	1-навли янчилган тальк	т	-	-	0,013	-
30407	Курилиш михлари	т	-	-	-	0,0053

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 035-05	11-01- 035-06	11-01- 035-07	11-01- 035-08	11-01- 035-09
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	22,13	19,24	25,98	22,13	39,15
<b>2</b>	Машиналарнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,32	0,32	0,19	0,19	0,14
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>							
01522	Мачтали курилиш кўтаргичлари 0,5т	маш.-с	0,21	0,21	0,10	0,10	0,08
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,11	0,11	0,09	0,09	0,06
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>							
72647	Ёғочтолали қаттиқ плиталар лойиҳа бўйича	1000 м2	0,204	0,204	0,102	0,102	-
72648	Ёғочқириндили плиталар лойиҳа бўйича	100 м2	-	-	-	-	1,02
32121	КН-2 Каучукли ёпиштирилувчи мастика	кг	-	-	133,0	133,0	133,0

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-035-10	11-01-035-11	11-01-035-12
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	32,40	40,15	22,09
2	Машинастларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,14	0,30	0,62
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т	маш.-с	0,08	0,20	0,40
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,06	0,10	0,22
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
72648	Ёғочқириндили плиталар лойиҳа бўйича	100 м2	1,02	-	-
36076	Игнабаргли дарахт ёғочлари. Кесилмаган тахаталар, узунлиги 4-6,5 м, бутун эни, қалинлиги 32-40 мм, II нав	м3	-	1,42	2,88
32121	КН-2 Каучукли ёпиштирилувчи мастика	кг	133,0	-	-
30407	Қурилиш миҳлари	т	-	0,004	0,0125

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

Ишлар таркиби:

01. Юзага белгилаш ва кесиш билан ўрамларни ёйиш (01, 02 нормалар). 02. Тугашиш жойларида кесиш билан қопламаларни ёпиштириш (01, 02 нормалар). 03. Қуриш линолеумни қоплаш (03, 04- нормалар). 04. Қопламаларни пайвадлаш (04 норма).

**Ўлчов: 100 м2 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	Машинастларнинг меҳнат харажатлари	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

4. МАТЕРИАЛЛАР						
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 (01, 02, 06, 07 нормалар). 03. Гиламли қопламаларни қуруқ ётқизиш (03, 04, 05 нормалар). 04. Гилам қопламаларни бириқиш жойларини елимлаш (03, 04 нормалар).

**Ўлчов: 100 м2 қопламани**

Релиндан қопламани елимлаш билан қуриш:

11-01-037-01 бустилатдан  
11-01-037-02 КН-2

Гиламли қопламаларни қуруқ тўшаш:

11-01-037-03 бустилат елими билан бириқиш жойларини елимлаш билан  
11-01-037-04 бириқиш 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	Машиналарнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,88	0,88	0,85	0,85	0,85
3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР							
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,52	0,52	0,50	0,50	0,50
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т гача	маш.-с	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35

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
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>							
32037	Тагасосли (релин) иссиқликковозизоляцияловчи резинали ленолеум	м2	102	-	-	-	-
32038	Тагасоссиз (релин) иссиқликковозизоляцияловчи 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-жигарранг 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 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,50	0,50
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т 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 (02, 03 нормалар). 03. Асосни грунтвоқалаш. 04. Пол майдонларини синдириш ва уларни саралаш билан плиткаларни бичиш. 05. Олдиндан плиткаларни қиздириш билан плиткалардан полларни ётқизиш.

**Ўлчов: 100 м2 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	Машиностларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,25	0,08	0,08
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,15	0,05	0,05
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т 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 дди плиткалар	м2	102	102	102
32135	"Изол" мастикаси	т	0,19	-	-
32121	КН-2 Каучукли ёпиштирилувчи мастика	кг	-	52	-
32138	КН-3 Кумаронокаучикли ёпиштирилувчи мастика	т	-	-	0,052
45006	Полимерцементли шпатлёвка	кг	1,9	1,9	1,9
35526	Кремний карбиди	кг	-	1	1
44059	Латта-путта	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 (01-04 нормалар учун):

01. Плинтусларни белгилаш, кесиш ва ўрнатиш (01 норма). 02. Қирраларини текислаш билан плинтусларни суғириб олиш (02, 03 нормалар). 03. Растворда плиткалардан плинтусларни ўрнатиб қуриш (04 норма).

Ишлар таркиби: (05-06 нормалар учун):

01. Плиткаларни очиш ва ташиш. 02. Плиткаларни қирқиш ва четларини текислаш 03. Асосни грунтовкалаш. 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	террацали қоришмадан
11-01-039-04	керамикали плиткалардан
11-01-039-05	қалинлиги 15 мм гача эни 100 мм плиткаларни ўлчам бўйича кесиш билан керамикагранитли плиткалардан плинтусларни ётқизиш
11-01-039-06	қалинлиги 15 мм гача эни 100 ммли тайёр керамикагранитли плиткалардан 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	Машиностларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,08	0,04	0,04	0,06
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,08	0,04	0,04	0,06
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
51452	Ўлчами 19х54 ммли ПЛ-2 типдаги ёғоч плитуслар	м	101	-	-	-
45034	Теришда ишлатиладиган оғир цементли қоришма маркаси лойиха бўйича	м <sup>3</sup>	-	0,16	-	0,16
45029	Декоратив (манзарали) қоришма	м <sup>3</sup>	-	-	0,16	-
44354	Плитусли плиткалар	м	-	-	-	101
30391	1,8х60 ммли ялпоқ бошли қурилиш миҳлари	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	Машиностларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	4,49	0,31
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
01702	Универсал тош қирқиш станоклар	маш.-с	4,22	0,04
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т 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 0,5 т 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	м <sup>2</sup>	Л	-
31719	Қоплама ишлари учун мўлжалланган елим (қуруқ аралашма)	тн	0,0375	0,0375
31434	Грунтовка	тн	0,0015	0,0015
45037	Чокларни бекитиш учун мўлжалланган қуруқ аралашма	тн	0,002	0,002
09219	Сув	м <sup>3</sup>	0,05	0,05
44059	Латта-путга	кг	0,05	0,05
44901	Керамик гранитли плитус плиталар	м	-	101

**11-01-040 жадвал**  
**Поливинилхлоридли плунтисларни қуриш**

Ишлар таркиби (01-02 нормалар учун):

01. Плитуслар ўрнатиладиган жойлар юзасини тайёрлаш. 02. Плитусларни ўлчами бўйича қирқиш. 03. Плитуслар ва юза деворларига елимланувчи таркиб (қоришма)ни суртиш. 04. Плитусларни ўрнатиш.

Ишлар таркиби (03 норма учун):

01. Плинтуслар ўрнатиладиган жойлар юзасини тайёрлаш. 02. Плинтусларни ўрнатиладиган жойга ўлчаб кўриш, тешикларни белгилаш. 03. Плинтусларни ўлчами бўйича қирқиш. 04. Дюбель қоқиш учун тешик пармалаш. 05. Дюбелларни тешикларга қоқиш. 06. Плинтусларни ўзи қирқиб кирадиган винтлар билан ўрнатиш. 07. Плинтуслар ўртасига улагичлар ўрнатиш 08. Бурилиш жойларида ташқи ва ички бурчаклар 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
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	8,99	8,99
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,03	0,03
<b>3 МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,03	0,03
<b>4 МАТЕРИАЛЛАР</b>				
44346	Пластикдан поллар учун плинтуслар	м	101	101
32121	КН-2 Каучукли ёпиштирилувчи мастика	кг	5,15	-
32138	КН-3 Кумаронокаучикли ёпиштирилувчи мастика	т	-	0,00515

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-040-03
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	6,66
2	Машинистларнинг 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 5 т 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 6x30 мм	10 дона	26,3
45694	Узунлиги 35 мм бўлган ўткир учли ўзи қирқиб кирадиган винтлар	дона	263

**11-01-041 жадвал**  
**Мармар плиталардан плитусларни ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

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

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

11-01-041-01 Мармар плиталардан плитусларни ўрнатиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-041-01
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	8,54
2	Машинастларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,01
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,01
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
18062	Мармар плиталар	м <sup>2</sup>	1
45034	Теришда ишлатиладиган оғир цементли қоришма маркаси лойиҳа бўйича	м <sup>3</sup>	0,025

**11-01-042 жадвал**  
**Эпоксид-фуранли ёпишқоқ қоришма билан кўндаланг ётқизишда кислотага чидамли ғиштдан плитусларни ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Ёпишқоқ қоришма, грунтोकани тайёрлаш. 02. Асосни грунтоткалаш. 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
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	49,25
2	Машинастларнинг 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 (фурфураоцетонли)	т	0,017
44182	Янчилган тошкўмир	т	0,139

**11-01-043 жадвал****Шимолий климатик зоналарда қуриладиган, биноларни совуқ ертўлалар поллари остини (шамоллатиладиган) иситишда лагалар ва тагликларни ётқизиш**

Ишлар таркиби:

01. Ёғоч тагликларни кимёвий воситалар билан зарарсизлантириш ва уларни ётқизиш (01 норма). 02. Лагаларни тўшамалар устига ётқизиш (01 норма). 03. Минералпахтали ёки тўшаклардан изоляцияловчи тўшамаларни тайёрлаш ва ётқизиш (02 норма). 04. Ғиштли тўшамаларни тақсимлаш ва текшириш (02 норма).

**Ўлчов: 100 м2 полни**

Иситиладиган поллар остига ётқизиш:

11-01-043-01 ёғочли тагликлар бўйича лагалар  
11-01-043-02 минералпахтали плиталар ёки тўшакли тўшамалар бўйича ғиштдан тўшамалар

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-043-01	11-01-043-02
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	36,52	28,75
<b>2</b>	Машиналарнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,91	0,51
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,53	0,29
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т 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-маркалик 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 текислаш 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
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	5,2
2	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
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	153,69	190,74
2	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	1,6х100 ммли формовкаланган думолоқ симли миҳлар	тн	0,125	0,152
36083	Игнабаргли дарахтлардан олинган тилинган бинокорлик материаллари. Узунлиги 2-3,75 метрли, эни 75-150 мм, қалинлиги 40-75 мм I нав кесилган тахталар	м3	6,3	8,4
35538	Донадорлиги 40/25 бўлган икки қаватли силлиқлов кумқоғоз	м3	20	20

**11-01-046 жадвал**  
**Электрли “иссиқ пол” иситиш тизимини қуриш**

Ишлар таркиби:

01. Терморегуляторни деворий қоробкаси ва совуқ боғланувчи сими, ҳарорат датчикини жойлаш учун 20х20мм кесимли штробларни қуриш (01, 02 нормалар). 02. Асосни

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

**Ўлчов: 100 м2 полни (01, 02 нормалар); 100 м2 изоляцияланувчи юзани (03 норма)**

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

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-046-01	11-01-046-02	11-01-046-03
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	67,96	58,76	6,85
<b>2</b>	Машиналарнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,4	0,4	0,08
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,25	0,25	0,05
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т 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 охириги муфтали ва совуқ улаш билан “иссиқ поллар” учун икки жилкали ҳимояланган (экранлаштирилган) кабеллар	м	Л	-	-
87894	Эни 0,5 м ли ўзи ёпишувчи иситувчи тўшамалар	м	-	206	-
87893	Поллар температураси датчкли терморегуляторлар	дона	Л	Л	-
31594	Қуйиладиган полни қуриш учун қуруқ растворли қоришма (лойиҳа бўйича)	т	Л	Л	-
30491	“Иссиқ пол” тизимини 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	Қайшқоқ гипслар Г-3	т	0,00032	0,00032	-
09219	Сув	м3	0,68	0,68	-
83170	Қалинлиги 2 ммли техник изоляцияловчи пробкали пластина	м2	-	-	103

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-046-01	11-01-046-02	11-01-046-03
80621	Қалинлиги 0,1 мм ли ўрамли юмшоқ алюмин фольга	м2	-	-	103

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

**Кабелларни сарфи биноларни юзасидан келиб чиққан ҳолда,  
лойиҳа 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. Қатламини 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. Чокларга 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
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	41,67	23,43
<b>2</b>	Машинастларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	1,27	0,78

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 047-01	11-01- 047-02
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,9	0,63
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т 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 ўрамли 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:

01 норма учун.

01. Асосни тайёрлаш. 02. Асосни мастика билан грунтовкалаш. 03. Биринчи қатламни суртиш. 04. Майдаланган композицияни кейинги сепиш билан иккинчи қатламни суртиш. 05. Таркибни тайёрлаш. 06. Аралашмани кўчириш. 07. Тайёр қопламани юзасини тозалаш. 08. Бўяш учун қопламани белгилаб чиқиш. 09. 3 марта ёғли бўёқда бўяш.

02 норма учун.

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

#### Ўлчов: 100 м2 қопламани

11-01-048-01 “Эластур” композициясини қўллаш билан қоплама

11-01-048-02 “Эластур” ва “Десмофен” композицияларини қўллаш билан қалинлиги 6 мм ўйин майдонлари (баскетбол, волейбол, гандбол, минифутбол ва ш.к.) учун спорт қопламаларини қуриш

Код ресурса	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01- 048-01
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	115,09
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	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

Код ресурса	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-048-01
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

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 харажатлари	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 глицирин	тн	0,012
40166	Белгиланган чизикларга суртиш учун бўёқ	кг	22
11350	Чизикларни белгилаш учун скотч	м	20
34035	Уайт-спирит	тн	0,032

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

Ишлар таркиби:

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

**Ўлчов: 100 м**

Бетон чокларини кесиш:

11-01-049-01 вакуумлаштириш усулида полларни қуришда

11-01-049-02 полимерли куйма 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

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-049-01	11-01-049-02
<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**  
**Қуйма поллар қопламасини қуриш**

Ишлар таркиби:

01. Асосни тайёрлаш. 02. Асосни грунтоткаш. 03. Тайёр қоришмадан қуйма полни қуйиш. 04. Асосни силлиқлаш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup>**

11-01-050-01 Қалинлиги 0,5 мм “Диапол 112” грунтоткаси ва қалинлиги 3 мм «Диапол 320» таркибли ЭД 20 эпоксидли смолада қуйма 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>	Машиналарнинг 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” грунтоткаси	т	0,06

**11-01-051 жадвал**  
**Кўндаланг кесилган шашкалардан ўрнатиш жараёнида полларни дазмоллаш**

Ишлар таркиби:

01. Полни дазмоллаш.

**Ўлчов: 1 м<sup>2</sup>**

11-01-051-01 Кўндаланг кесилган шашкалардан ўрнатиш жараёнида полларни дазмоллаш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-051-01
<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 грунтотка бериш. 05. Плиталарни елим устига ётқизиш. 06. Чокларни беркитиш. 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>	Машиналарнинг 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	м <sup>2</sup>	Л	Л
31719	Қоплама ишлари учун мўлжалланган елим (қуруқ аралашма)	тн	0,43	0,43
45037	Чокларни беркитиш учун мўлжалланган қуруқ аралашма	тн	0,02	0,02
09219	Сув	м <sup>3</sup>	0,4	0,4
44059	Латга-путта	кг	0,5	0,5
31434	Грунтотка	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 тешиklar 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	Курувчи-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	Шуруп бурагичлар	маш.-с	4,60	4,6
01523	Электр диски арра	маш.-с	0,36	0,36
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
45694	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**  
**Қўйма қопламаларни ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Силлиқлагич билан асосни тайёрлаш. 02. Асосни чангсизлантириш. 03. Асосни грунтоткаш. 04. Тайёр қоришма билан қўйма полни қуриш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> пола**

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

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-054-01
1	Курувчи-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
02509	Юк қўтариш 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	Грунтотка	т	0,06

**11-01-055 жадвал**  
**Эпоксид смоласи асосидаги 2-компонент тизимли**  
**қўйма полларни ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Асосни тозалаш ва чангсизлантириш. 02. Грунтоткаш қоришмасини тайёрлаш. 03. Грунтотка қатламини суртиш. 04. Асосий қатлам учун қоришма тайёрлаш. 05. Асосий қатламини қуриш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> пол**

Эпоксид смоласи асосидаги 2-компонент тизимли қуйма полларни ўрнатиш:

11-01-055-01 қоплама қалинлиги 2 мм

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-055-01
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	42,52
2	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

#### 11-01-056 жадвал

Қуйма поллар учун қуриқ қоришмалардан қуйма қопламаларни ўрнатиш

Ишлар таркиби:

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

**Ўлчов: 100 м2 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 5 т 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	Грунтовка	т	0,03	0,03	-
09219	Сув	м3	0,37	0,615	0,120

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

Ишлар таркиби:

01. Асбоб-ускуналарни омбордан иншоотгача (объектгача) олиб бориш. 02. Асбоб-ускуналарни тайёрлаш, улаш ва сошлаш (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
<b>1</b>	Қурувчи-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
54822	Силлиқловчи ва сайқалловчи “черепашкалар”	дона	0,028
32672	Полиэтилинли плёнка	м2	0,5

### 11-01-058 жадвал

#### Қурук иссиқликизолиция аралашмаларидан стяжкаларни ўрнатиш

Ишлар таркиби:

01. Тайёр асосни тайёрлаш. 02. Қурук иссиқликизолиция аралашмаларидан қоришмани тайёрлаш. 03. Қоришма қатламини ўрнатиш ва текислаш. 04. Стяжкани парваришлаш.

**Ўлчов: 100 м2 стяжка**

THERMOZON қурук иссиқликизолиция аралашмаларидан стяжкаларни ўрнатиш:

11-01-058-01 40 мм дан кам бўлмаган қалинликда

11-01-058-02 ҳар бир 5 мм қалинлик ўзгаришида 11-01-058-01 нормага қўшилади ёки айрилади

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-058-01	11-01-058-02
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	33,5	1,45
2	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	6,85	0,86
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
03021	Кўчма қоришма аралаштиргичлар 65 л	маш.-с	5,55	0,7
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т	маш.-с	1,3	0,16
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
42570	THERMOZON қурук иссиқликизолиция аралашмаси	тн	1,6	0,2
09219	Сув	м3	0,65	0,08

### 11-01-059 жадвал

#### Тайёр асосда полларни электрли иситиш тизимини (иссиқ пол) ўрнатиш

Ишлар таркиби:

11-01-059-01 норма учун:

01. Жойни белгилаш. 02. Пол ҳарорати датчикини ўрнатиш, совуқ уланадиган симни ва девор терморегулятори коробкаси учун 30x30 мм ўлчамдаги штробаларни ўрнатиш. 03. Полга монтаж тасмасини маҳкамлаш. 04. Мебель ва техника учун мўлжалланган участкаларни айланиб ўтиш билан иситиш кабелларини пол юзасига бир хил ораликда маҳкамлаш ва жойлаштириш. 05. Пол юзасига ҳарорат датчикини маҳкамлаш. 06. Иситиш тизими ва ҳарорат датчикини пол терморегулятори орқали электр тизимига улаш. 07. Сифат назорати.

11-01-059-02 норма учун:

01. Жойни белгилаш. 02. Пол ҳарорати датчикини ўрнатиш, совуқ уланадиган симни ва девор терморегулятори коробкаси учун 30 x 30 мм ўлчамдаги штробаларни ўрнатиш. 03. Мебель ва техника учун мўлжалланган участкаларни айланиб ўтиш билан пол юзасига иситиш матини тахлаш ва кесиш. 04. Пол юзасига ҳарорат датчикини маҳкамлаш. 05. Иситиш тизими ва ҳарорат датчикини пол терморегулятори орқали электр тизимига улаш. 06. Сифат назорати.

11-01-059-03 норма учун:

01. Жойни белгилаш. 02. Пол ҳарорати датчикини ўрнатиш, совуқ уланадигин симни ва девор терморегулятори коробкаси учун 30x30 мм ўлчамдаги штробаларни ўрнатиш. 03. Мебель ва техника учун мўлжалланган участкаларни айланиб ўтиш билан пол юзасига термопленка тасмасини скотч билан жойлаштириш ва маҳкамлаш. 04. Қувватланиш симига термопленка тасмасини параллел равишда улаш. 05. Пол юзасига ҳарорат датчикини маҳкамлаш. 06. Иситиш тизими ва ҳарорат датчикини пол терморегулятори орқали электр тизимига улаш.

11-01-059-04 норма учун:

01. Теплоизоляция ўрамларини очиш ва уларни керакли ўлчамдаги тасмаларга кесиш. 02. Теплоизоляция тасмаларини тўшаш ва уларни ёпишқоқ тасма билан бир бирига улаш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup>**

Электр иситиш тизими полларни (иссиқ пол) ўрнатиш асосда:

11-01-059-01 тайёр асосда қиздириладиган кабельни  
 11-01-059-02 тайёр асосда қиздириладиган матни  
 11-01-059-03 тайёр асосда термопленкани  
 11-01-059-04 Полларни электр иситиш тизими учун ўрамли материаллардан акс эттирувчи эффектли теплоизоляцияцион қатламни ўрнатиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-059-01	11-01-059-02	11-01-059-03	11-01-059-04
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	28,25	19,17	17,6	4,23
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	0,03	0,023	0,023	0,035
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т гача	маш.-с	0,01	0,003	0,003	0,025
02499	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,02	0,02	0,02	0,01
00299	Электр штробокесувчилар	маш.-с	0,25	0,25	0,25	-
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
31298	Ёпишқоқ қатламли матоли тасма	10м	-	-	20	22
58630	Шурупли пластмасса дюбельлар, ўлчами 12x70 мм	10 дона	20,2	-	-	-
87901	Полларни иситиш учун қиздирувчи мат	м <sup>2</sup>	-	Л	-	-
87902	Полларни иситиш учун қиздирувчи секция	шт дона	Л	-	-	-
87903	Иссиқ пол пленкали инфрақизил (термопленка)	компл	-	-	Л	-
87904	Акс эттирувчи эффектли теплоизоляцияцион ўрамли материаллар	м <sup>2</sup>	-	-	-	103
64901	Тақсимловчи коробка	дона	Л	Л	Л	-

**11-01-060 жадвал**  
**Елимли гетероген ва гомоген қопламалар қатламларини**  
**чокларни пайвандлаш билан ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Қурилиш чангютгичи билан асосни тозалаш. 02. Ўрамларни очиш ва ёйиб белгилаш ва қатламларга кесиш ва майдоннинг бўртиб турган жойларига маслаб кесиш. 03. Елим билан ишлов бериш учун қатламларни ёйиш. 04. Асосга елимни суртиш, қатламларни ёйиб елимлаш ва жойлаштириш. 05. Шнур учун пазни кесиш олиш. 06. Чокларда қатламларни пайвандлаш (иссиқ пайвандлаш). 07. Ортиқча пайвандлаш шнурларини кесиш олиш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup>**

11-01-060-01 Елимли гетероген ва гомоген қопламалар қатламларини чокларни пайвандлаш билан ўрнатиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-060-01
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	45,26
<b>2</b>	Машиналарнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	0,05
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
01200	Линолеумни пайвандлаш учун машиналар	маш.-с	5,30
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т гача	маш.-с	0,04
02499	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,01
03008	Саноат чангютгичлари	маш.-с	1,35
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
32036	Тагасоссиз линолеум	м <sup>2</sup>	102
30777	Линолеумни пайвандлаш учун полимер тасма (фторопластли)	100 м	0,68
33220	ПВХ-қопламаларни елимлаш учун елим	кг	27

**11-01-061 жадвал**  
**Мустаҳкамланган (топпинг) бетон поллар қопламасини ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Бетон поллар юзасини силлиқловчи машиналар билан дастлабки қайта ишлаш. 02. Бетон поллар учун биркомпонентли маҳкамловчини суртиш. 03. Силлиқловчи машиналар билан бетонга маҳкамловчини дағал ишқалаш. 04. Машиналар ўтгандан кейин бетонни рейка-правила билан текислаш. 05. Силлиқловчи машиналар билан топпингни сингдириш. 06. Силлиқлаш машиналари билан топпингни якуний ишқалаш ва текислаш. 07. Бетонни парваришда биркомпонентли воситани суртиш. 08. Чокларни белгилаш ва кесиш. 09. Маҳкамловчи жгутни (шнур) ётқизиш. 10. Чокларни герметизациялаш. 11. Силлиқланган юзани полиэтилен пленка билан ёпиш ва олиб ташлаш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup>**

11-01-061-01 Мустаҳкамланган (топпинг) бетон поллар қопламасини ўрнатиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-061-01
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	20,94
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
00420	Бирроторли бетон қайта ишловчи машина, қуввати 4 от кучи	маш.-с	3,0
00421	Бирроторли силлиқловчи машина, қуввати 9 от кучи	маш.-с	3,09
00422	Иккироторли силлиқловчи машина, қуввати 20 от кучи	маш.-с	6,1
02798	Чокларни кесувчи дискли	маш.-с	0,44
03008	Саноат чангютгичлари	маш.-с	0,82
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
32672	Полиэтилинли плёнка	м2	103
38766	Пенополиэтилен теплоизоляцияцион тўшалувчи шнур, қирқими думолоқ яхлит, диаметри 6 мм	100 м	0,70
12374	Бетон поллар юзасини мустаҳкамлаш учун, юқориактивли портландцемент ва кварц тўлдирувчи асосли қуруқ қоришмалар	кг	515
12375	Янги бетонни қуришини олдини олиш учун парафин асосли пленкашакллантирувчи восита	кг	13
33219	Полиуретанли герметик	кг	0,12

#### 11-01-062 жадвал

**ДСП панеллардан йиғилувчи – бузиловчи тизимли фальшполларни монтаж қилиш**

Ишлар таркиби:

01. Устунларни баландликни сошлаш ва маҳкамлаш билан ўрнатиш. 02. Стрингерларни ўрнатиш (2 норма учун). 03. Фальшпол панелларини тўшаи.

**Ўлчов: 100 м2**

ДСП панеллардан йиғилувчи–бузиловчи тизимли фальшполларни монтаж қилиш:

11-01-062-01 ўлчами 600х600 мм

11-01-062-02 ўлчами 600х600 мм, стрингерларни ўрнатиш билан

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-062-01	11-01-062-02
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	98,17	112,93
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	0,67	0,73
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
00762	Автокранлар бошқа турдаги қурилишларда ишлаганда 10 т	маш.-с	0,4	0,42
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,27	0,31
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
33221	Полиуретан бир компонентли тез қурувчи юқори эгилувчан, харорат ўзгаришига чидамли, ташқи ва ички чоклар ва бирикишларни мустаҳкамлаш ва герметизацияси учун, оқ ва рангли елим-герметик	л	6,06	6,06

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-062-01	11-01-062-02
74202	Рухланган ўзи ўйиб кирадиган винтлар, ўлчами 4-12 мм	т	-	0,009
85742	Фальшпол панеллари	м2	102,7	102,7
87878	Металл устунли накладкали фальшпол устунлари	дона	303	303
87880	Металл фальшполлар стрингерлари	дона	-	539

**11-01-063 жадвал**  
**Иссиқ пол учун коллеторларни ўрнатиш**

Ишлар таркиби:

01. Маҳкамлагичлар учун тешикларни тешиш ва ўйиш, маҳкамлагичларни ўрнатиш. 02. Коллеторни тайёр асосга ўрнатиш. 03. Коллеторни тизимга улаш. 04. Иситиш контурларини коллеторга улаш.

**Ўлчов: 1 дона**

**Иссиқ пол учун коллеторларни ўрнатиш, гача;**

11-01-063-01      5-та контургача  
11-01-063-02      12-та контургача

Код ресурси	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-063-01	11-01-063-02
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши-с.	8,816	10,666
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
03325	Электр дрель-перфоратор	маш.-с	0,65	0,65
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
49358	Саморез учун дюбель пробка	дона	4	4
76851	Ўзи қирқиб кирадиган шуруплар	дона	4	4
443425	Иссиқ пол учун 5-та контургача коллетор	дона	1	-
443426	Иссиқ пол учун 12-та контургача коллетор	дона	-	1
44710	Бур сверло диаметри лойиҳа бўйича	дона	Л	Л

**11-01-064 жадвал**  
**Гранит ёки мармар пол юзаларини юқори сифатли силлиқлаш ва сайқаллаш**

Ишлар таркиби:

01. Қурилмаларни омбордан иншоотгача (объект) кўчириш. 02. Қурилмаларни тайёрлаш, улаш ва созлаш (олмос насадкаларини, филтрларни, гофротрубаларни, сайқалловчи “черепашкаларни” алмаштириш). 03. EZ REP 00 Brown маркали жигарранг насадкалар билан гранит мармар полларни сайқаллаш (2 марта). 04. EZ REP 01 Black маркали қора насадкалар билан гранит мармар полларни сайқаллаш (2 марта). 05. EZ REP 02 Blue маркали кўк насадкалар билан гранит мармар полларни сайқаллаш (2 марта). 06. EZ REP 03 Red маркали қизил насадкалар билан гранит мармар полларни сайқаллаш (2 марта). 07. EZ REP 04 White маркали оқ насадкалар билан гранит мармар полларни сайқаллаш

(2 марта). 08. EZ REP 05 Green маркали яшил насадкалар билан гранит мармар полларни сайқаллаш (2 марта). 09. Пол ёпмаларни намлаб тозалаш. 10. Бурчакларни силлиқловчи машиналар билан силлиқлаш ва сайқаллаш (8 марта). 11. Швабралар билан юзаларни тозалаш. 12. Тайёр юзани парваришлаш. 13. Курилмаларни йиғиш ва омборга олиб бориш.

### Ўлчов: 1 м2 гранит ёки мармар пол юзалар

11-01-064-01 Гранит ёки мармар пол юзаларини юқори сифатли силлиқлаш ва сайқаллаш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-01-064-01
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажатлари	киши.-с.	3,7
2	Машиностларнинг меҳнат харажатлари	киши.-с.	-
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>			
03439	НТС -650 RX 11 KW EU MIST тош ва бетонга ишлов бериш учун қурилма	маш.-с	0,42
03440	Т 7500 5.5KW 400V махсус чангютгич	маш.-с	0,42
03441	НТС -420 VS 2,2KW 230V EU тош ва бетонга ишлов бериш учун қурилма	маш.-с	2,9
03442	S26 230V универсал чангютгич	маш.-с	2,9
01146	Силлиқловчи бурчакли машиналар	маш.-с	0,062
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
09219	Сув	м3	0,01
43982	EZ REP 00 BROWN силлиқловчи-сайқалловчи абразив (жигарранг)	дона	0,086
43983	EZ REP 01 BLACK силлиқловчи-сайқалловчи абразив (қора)	дона	0,086
43984	EZ REP 02 BLUE силлиқловчи-сайқалловчи абразив (кўк)	дона	0,086
43985	EZ REP 03 RED силлиқловчи-сайқалловчи абразив (қизил)	дона	0,086
43986	EZ REP 04 силлиқловчи-сайқалловчи абразив (оқ)	дона	0,086
43987	EZ REP 05 GREEN силлиқловчи-сайқалловчи абразив (яшил)	дона	0,086
32672	Полиэтилинли плёнка	м2	1,03

## 02 БЎЛИМ. МАХСУС СПОРТ ҚОПЛАМАЛАРИ

### 11-02-001 жадвал

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

Ишлар таркиби (01-03 нормалар учун):

01. Асфальтобетонли қопламани тозалаш. 02. Праймер-грунтовкалаш боғловчи компонентни асфальт-бетонли қопламага суртиш. 03. Резинагранулаланган таркибни тайёрлаш (01 норма). 04. 2 компонентли резинагранулаланган таркибни тайёрлаш (02, 03 нормалар). 05. Резинагранулаланган таркибни ётқизиш. 06. Шпатлевка-симлрени теккисловчи қатламга суртиш (01, 03 нормалар). 07. Шпатлевка-симлерга рангли соутингни суртиш (01 норма). 08. Рангли резинали гранулаларни елимланувчи таркибга ётқизиш (01 норма). 09. Рангли резинали гранулаларни ортиқчасини йиғиш (01 норма). 10. 3-компонетли

рангли полуретанли спрей-таркибни тайёрлаш (02 норма). 11. 2-компонетли рангли полуретанли таркибни тайёрлаш (03 норма). 12. Рангли полуретанли таркибни қошлаш (02, 03 нормалар). 14. Чекловчи линияларни, полосалар ва ш.к. белгилаш. 15. Белгилар бўйича тайёр махсус бўёвчи таркибни суртиш.

Ишлар таркиби (04 норма учун):

01. Асфальтобетонли қоламани чанглар ва лойлардан тозалаш. 02. Праймер-грунтовкалаш боғловчи компонентни асфальт-бетонли қоламага суртиш. 03. Резинагранулаланган таркибни тайёрлаш (елим, резинали гранулалар). 04. Резинагранулаланган таркибни ётқизиш.

Ишлар таркиби (05 норма учун):

01. Резинагранулаланган қоламани 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 чизикларни кесиб олиш. 07. Белги қўйиладиган чизикларни ётқизиш жойлаштириш. 08. Елимланаётган чоклар остига махсус ленталарни ётқизиш. 09. Белги қўйиладиган чизиклар ва синтетик ўтлар чокларини елимлаш. 10. Синтетик ўтларнинг тукларини тараш. 11. Кварцли кум қатламини ётқизиш. 12. Тоза қора гранулали қатламини ётқизиш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup> қолама**

Махсус спорт резинагранулаланган қоламани тўшаш:

11-02-001-01	Қалинлиги 13 мм Sport Elit Servis Sprint (Polytan M типли)
11-02-001-02	Қалинлиги 13 мм Sport Elit Servis Sprei (Polytan WS типли)
11-02-001-03	Қалинлиги 12 мм Sport Elit Servis MF (Polytan GYM типли)
11-02-001-04	Қалинлиги 8 мм қора резинагранулаланган қоламани тўшаш
11-02-001-05	SPORT ELIT TURF (POLYTAN Ligaturf типли) синтетик ўтлардан қоламани қуриш (ўрнатиш)

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-02-001-01	11-02-001-02	11-02-001-03
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с.	62	56	58
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
02460	Грунтовкани 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 қоламасини 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 (грунтовка)	кг	15	15	15
35405	“Биндер” Р 2300 елими	кг	200	200	200
32725	Қора резинали гранулалар	кг	950	950	1000
40149	“Силлер” шпаклевкаси	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 бўёк	кг	-	-	50
40153	Чизиклар учун бўёк	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>	Қурувчи-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 қуриш**

Ишлар таркиби:

01. Қопламани чанглар ва лойлардан тозалаш 02. Асосни грунговкалаш (сингдириш). 03. Текисланувчи қатламни тайёрлаш. 04. Асфальтбетонли қопламани тайёрлаш. 05. Пастки амортизацияловчи бўялувчи қатламни суртиш. 06. Юқори бўялувчи қатламни 2 марта суртиш. 07. Белги қўйиладиган чизикларни суртиш. 08. Резинагрануланган таркибни тайёрлаш. 09. Резинагрануланган таркибни ётқизиш.

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

Универсал спортга оид акрилли қопламаларини қуриш:

- 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 резинагрануланган тўшаладиган Т-5 мм қатламни тўшаш  
 11-02-002-05 резинагрануланган 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
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	26,2	1,2	2,44	30,2	6,06
2	Машинистларнинг 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	-	-
40166	Белгиланган чизикларга суртиш учун бўёқ	кг	1,6	-	-	-	-
11350	Чизикларни белгилаш учун скотч	м	18	-	-	-	-
40167	Резинали гранулалар	т	-	-	-	0,478	0,096
35405	Р 2300 биндер клейи	кг	-	-	-	104	20,9
40154	Бутилацетат	кг	-	-	-	4	0,82
29818	Эритма	кг	-	-	-	8	1,75

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

### I. БЎЛИМ. ПОЛЛАР (11-57)

#### Техник қисм

#### 1. Умумий кўрсатмалар

1.1. Мазкур I бўлимда полларни бузиш ва таъмирлаш ишларини бажариш нормалари киритилган.

1.2. Нормаларда ресурслар сарфи барча комплекс ишларни бажаришга мўлжалланган, полларни бузиш, таъмирлашда зарур ишларни инобатга олиб:

- ишларни бажариш қоидалари ва техника ҳафвсизлигида назарда тутилган тўсиқларни ўрнатиш;

- бузиш вақтида олинган материаллар, чиқиндилар ва қолдиқларни тозалаш;

- бузиш вақтида олинган ва кейинчалик фойдаланиш учун яроқли материалларни саралаш ва йиғиш ва ш.к.

1.3. Нормаларда ресурслар сарфи конструкцияларни алоҳида элементларга ажратиб олиш шартлари асосида ҳисобланади.

1.4. Нормаларда қисмлар ва маҳсулотларни антисептик қилиш бўйича ишларни бажариш учун меҳнат харажатлари ва ресурслар ҳисобга олинмаган, бу зарур ҳолларда СРН 4.02.48 (4.02.56, 4.02.69) “Таъмирлаш-тиклаш ишлари” тўпламига мувофиқ белгиланиши керак.

## 2. Иш ҳажмларини ҳисоблаш қоидалари

2.1. Полларни бузиш, таъмирлаш ва қуриш бўйича ишлар ҳажми деразалар ва эшик ўрни қопламаларини ҳисобга олган ҳолда деворлар ёки тўсиқлар ички юзалари орасидаги майдон билан белгиланади.

2.2. Тўсиқлар (тозалардан ташқари), устунлар, печлар, пол сатҳидан чиқадиган пойдеворлар эгаллаган жойлар иш ҳажмига киритилмайди.

2.3. Лагаларни бузиш ва ўзгартириш бўйича иш ҳажми майдон бўйича олинishi лозим.

### 11-57-001 жадвал Пол қопламаси асослари бузиш

**Ўлчов: 100 м2 асос**

Пол қопламаси асослари бузиш:

- 11-57-001-01 лага ости ғишт устунларини
- 11-57-001-02 ёғоч ва бруслардан бўлган лагаларни
- 11-57-001-03 тўшаладиган поллар
- 11-57-001-04 шитли паркет ёғоч асослари

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-57-001-01	11-57-001-02	11-57-001-03	11-57-001-04
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	8,71	7,67	17,44	14,9
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
99999	Қурилиш чиқиндиси	т	3,62	0,7	4,67	1,92

### 11-57-002 жадвал Пол қопламаларини саралаш

Ишлар таркиби:

01 и 12 нормалар учун.

01. Материалларни ва асосни тозалаш билан қопламани саралаш. 02. Қурилиш майдонида тахлаш.

13 и 14 нормалар учун.

01. Материалларни ва асосни тозалаш билан қопламани қўлда саралаш. 02. Қурилиш майдонида яроқли материалларни тахлаш.

**Ўлчов: 100 м2 қоплама**

- 11-57-002-01 Линолеум ва релиндан бўлган пол қопламаларини бузиш
- 11-57-002-02 Поливинилхлорид плиткадан бўлган пол қопламаларини бузиш
- 11-57-002-03 Керамик плиткадан бўлган пол қопламаларини бузиш
- 11-57-002-04 Цемент қопламали полларни бузиш
- 11-57-002-05 Бир қават ёғочқириндили плита пол қопламаларини бузиш
- 11-57-002-06 Икки қават ёғочқириндили плита пол қопламаларини бузиш

11-57-002-07	Ёғочтолали плита пол қопламаларини бузиш
11-57-002-08	Паркет қопламали полларни бузиш
11-57-002-09	Ёғоч қопламали полларни бузиш
11-57-002-10	Асфальт қопламали полларни бузиш
11-57-002-11	Цемент қопламали полларни бузиш
11-57-002-12	Асфальт қопламали полларни бузиш
11-57-002-13	Мармар плитка поллар ва плиткаларни қўлда саралаш
11-57-002-14	Гранит плитка поллар ва плиткаларни қўлда саралаш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-57-002-01	11-57-002-02	11-57-002-03	11-57-002-04	11-57-002-05	11-57-002-06	11-57-002-07
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	11,39	35,49	69,87	111,2	16,17	23,94	11,09
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,13	0,13	1,44	21,0	0,15	0,31	0,12
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>									
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т	маш.-с	0,13	0,13	1,44	1,8	0,15	0,31	0,12
02087	Босими 686 кПа (7 АТМ.) 2,2 м3/дақ. гача бўлган ички ёнув двигателли кўчма компрессорлар	маш.-с	-	-	-	19,2	-	-	-
01157	Пневматик отбойка болғалари	маш.-с	-	-	-	38,4	-	-	-
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>									
99999	Қурилиш чиқиндиси	т	0,47	1,4	5,2	6,6	1,25	2,5	0,55

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-57-002-08	11-57-002-09	11-57-002-10	11-57-002-11	11-57-002-12
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	40,59	38,30	33,83	126,56	36,84
<b>2</b>	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,67	0,86	4,64	1,80	0,88
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>							
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т	маш.-с	0,67	0,86	-	1,80	-
03006	Бир ковшли пневматик ғилдиракли универсал фронтал юклагичлар 2 т	маш.-с	-	-	0,88	-	0,88
02087	Босими 686 кПа (7 АТМ.) 2,2 м3/дақ. гача бўлган ички ёнув двигателли кўчма компрессорлар	маш.-с	-	-	3,76	-	-
01157	Пневматик отбойка болғалари	маш.-с	-	-	7,52	-	-
02831	Электр отбойка болғалари	маш.-с	-	-	-	53,76	10,53
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>							
99999	Қурилиш чиқиндиси	т	3,08	2,49	6,15	6,60	6,15

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-57-002-13	11-57-002-14
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	358,34	597,92
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
99997	Қурилиш чиқиндиси ва қайтариладиган материаллар массаси	т	Л	Л

**11-57-003 жадвал**  
**Плентусларни бузиш**

**Ўлчов: 100 м плентуслар**

11-57-003-01 Ёғоч ва пластмасса материаллардан бўлган плентусларни бузиш

11-57-003-02 Цемент ва керамик плиткадан бўлган плентусларни бузиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-57-003-01	11-57-003-02
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	3,77	14,28
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
99999	Қурилиш чиқиндиси	т	0,11	0,62

**11-57-004 жадвал**  
**Тахта пол қопламаларини алмаштириш ва қайта тўшаш**

Ишлар таркиби:

01. Вентиляция решетки ва плитусли полларни бузиш. 02. Хонанинг ўлчамига кўра тахталардан, тахталарни кўндаланг кесиш, қалинлиги бўйича тахталарни янги тахталар кўшилиши билан полларни тўшаш. 03. Нотекисликларни рандалаш.

**Ўлчов: 100 м<sup>2</sup>**

- 11-57-004-01 Бўялмаган тахта полларни қайта тўшаш
- 11-57-004-02 Тахта полларни қайта тўшаш 11-57-004-01 га бўялган полларда кўшиш
- 11-57-004-03 Тахта полларни қайта тўшаш 11-57-004-01 га пол майдони 5 м<sup>2</sup> гача бўлганда кўшиш
- 11-57-004-04 25 % гача янги тахталарни кўшиш билан тахта полларни алмаштириш
- 11-57-004-05 50 % гача янги тахталарни кўшиш билан тахта полларни алмаштириш
- 11-57-004-06 25 % гача янги тахталарни кўшиш билан тахта полларни алмаштириш 11-57-004-04 га бўялган полларда кўшиш
- 11-57-004-07 25 % гача янги тахталарни кўшиш билан тахта полларни алмаштириш 11-57-004-04 га пол майдони 5 м<sup>2</sup> гача бўлганда кўшиш
- 11-57-004-08 50 % гача янги тахталарни кўшиш билан тахта полларни алмаштириш 11-57-004-05 га бўялган полларда кўшиш
- 11-57-004-09 50 % гача янги тахталарни кўшиш билан тахта полларни алмаштириш 11-57-004-05 га пол майдони 5 м<sup>2</sup> гача бўлганда кўшиш
- 11-57-004-10 Қистирмаларни тайёрлаш билан лагаларни текислаш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-57-004-01	11-57-004-02	11-57-004-03	11-57-004-04	11-57-004-05
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	121,0	11,8	59,3	125,0	146,0
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,4	-	-	1,2	2,8
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>							
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,1	-	-	0,3	0,9
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т	маш.-с	0,3	-	-	0,9	1,9
01195	Ёғоч полларни рандалаш учун машина	маш.-с	5,69	-	-	5,69	5,69
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>							
36353	Тоза пол учун тахталар	м3	0,19	-	-	0,59	1,56
30407	Қурилиш михлари	т	0,024	-	-	0,024	0,024

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-57-004-06	11-57-004-07	11-57-004-08	11-57-004-09	11-57-004-10
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	12,1	61,0	13,8	69,0	8,4
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>							
34047	Қалинлиги 32-40 мм, II навли тахталар	м3	-	-	-	-	0,036
30407	Қурилиш михлари	т	-	-	-	-	0,001

**11-57-005 жадвал**  
**Тахтали қопламаларни таъмирлаш**

Ишлар таркиби:

01. Қўлда ёриқларни тозалаш, рейкаларни тайёрлаб, нотекикликларни рандалаш билан уларни ёриқларга тикиш (01 норма). 02. Қўлда ярқсиз тахталарни олиб ташлаш, янгисини ўрнатиш, нотекикликларни рандалаш ва мустаҳкамлаш (02 норма).

**Ўлчов: 100 м2 (01 норма), 100 м тахта (02 норма)**

11-57-005-01 Тахта қопламаларни таъмирлаш, рейкаларни қўйиш билан мустаҳкамлаш

11-57-005-02 Полларда бир жойда 3 донагача тахталарни алмаштириш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-57-005-01	11-57-005-02
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	45,0	58,6
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,27	0,94
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
02509	Юк кўтариш қобилияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,07	0,24
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т	маш.-с	0,2	0,7
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
36353	Тоза пол учун тахталар	м3	0,1	0,46
30407	Қурилиш михлари	т	0,001	0,003

**11-57-006 жадвал**  
**Файдаланишда бўлган полларни рандалаш ва циклевкаш**

Ишлар таркиби:

01. Полни супуриш. 02. Мих калпоқчаларини чўктириш (01-04 нормалар). 03. Полни рандалаш (01-05 нормалар) ва циклевкаш (05, 06 нормалар). 04. Қириндини тозалаш.

**Ўлчов: 100 м2 пол**

- 11-57-006-01 Майдони 5 м2 гача бўлган тахта қопламалар нотекисликларини рандалаш
- 11-57-006-02 Майдони 5 м2 дан ошиқ бўлган тахта қопламалар нотекисликларини рандалаш
- 11-57-006-03 Майдони 5 м2 гача бўлган тахта қопламаларни рандалаш
- 11-57-006-04 Майдони 5 м2 дан ошиқ бўлган тахта қопламаларни рандалаш
- 11-57-006-05 Паркет полларни рандалаш ва циклевкаш
- 11-57-006-06 Паркет полларни циклевкаш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-57-006-01	11-57-006-02	11-57-006-03	11-57-006-04	11-57-006-05	11-57-006-06
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	14,6	9,7	60,3	40,2	47,7	36,4
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>								
01637	Электр рандалар	маш.-с	7,3	4,85	-	-	-	-
01195	Ёғоч полларни рандалаш учун машиналар	маш.-с	-	-	30,15	19,30	16,70	-
01194	Паркетни силлиқловчи машина	маш.-с	-	-	-	-	7,15	18,2
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>								
35538	Донадорлиги 40/25 бўлган икки қаватли силлиқлов кумқоғоз	м2	-	-	-	-	15,7	21,3

**11-57-007 жадвал**  
**Донали паркет қопламаларни таъмирлаш**

Ишлар таркиби:

01. Яроқсиз планкаларни олиб ташлаш. 02. Асосни тозалаш. 03. Мастикани текислаш билан суртиш (04-06 нормалар). 04. Янги планкаларни рандалаш ва мослаш билан ўрнатиш. 05. Мих билан қоқиш (01-03 нормалар). 06. Қўлда рандалаш ва циклевкаш.

**Ўлчов: 100 жой**

- 11-57-007-01 Мих билан паркет қопламаларни 5 та гача бўлган планкаларни бир жойдаги майдонини таъмирлаш
- 11-57-007-02 Мих билан паркет қопламаларни 0,5 м2 гача бўлган бир жойдаги майдонини таъмирлаш
- 11-57-007-03 Мих билан паркет қопламаларни 1 м2 гача бўлган бир жойдаги майдонини таъмирлаш
- 11-57-007-04 Мастика билан паркет қопламаларни 5 та гача бўлган планкаларни бир жойдаги майдонини таъмирлаш

- 11-57-007-05 Мастика билан паркет қопламаларни 0,5 м2 гача бўлган бир жойдаги майдонини таъмирлаш
- 11-57-007-06 Мастика билан паркет қопламаларни 1 м2 гача бўлган бир жойдаги майдонини таъмирлаш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-57-007-01	11-57-007-02	11-57-007-03	11-57-007-04	11-57-007-05	11-57-007-06
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	34,99	114,46	176,19	35,16	109,59	177,19
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,07	0,33	0,69	0,12	0,61	1,22
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>								
02509	Юк кўтариш қобияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,05	0,2	0,4	0,1	0,4	0,8
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т	маш.-с	0,02	0,13	0,29	0,02	0,21	0,42
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>								
36291	Донали паркет	м2	6,1	40,8	82,0	6,1	40,8	82,0
30407	Қурилиш михлари	т	0,001	0,011	0,023	-	-	-
32121	КН-2 Каучукли ёпиштирилувчи мастика	кг	-	-	-	16,5	150,0	300,0
99999	Қурилиш чиқиндиси	т	0,14	0,94	1,89	0,072	0,66	1,32

**11-57-008 жадвал**  
**Тўшаладиган тахта полларни алмаштириш**

Ишлар таркиби:

01. Яроқли тахталарни тозалаш билан тўшаладиган полларни бузиш. 02. Тайёр асосларда тахталардан тўшамани қуриш. 03. Тахталарни мих билан қоқиш.

**Ўлчов: 100 м2 пол**

- 11-57-008-01 25 % гача янги тахталарни қўшиш билан тўшаладиган тахта полларни алмаштириш
- 11-57-008-02 50 % гача янги тахталарни қўшиш билан тўшаладиган тахта полларни алмаштириш
- 11-57-008-03 Тўшаладиган тахта полларни алмаштириш, тахталарни тўлиқ алмаштириш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-57-008-01	11-57-008-02	11-57-008-03
1	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	42,62	44,66	62,07
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,17	0,49	1,17
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
02509	Юк кўтариш қобияти 5т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,1	0,3	0,7
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т	маш.-с	0,07	0,19	0,47
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
34046	Қалинлиги 32-40 мм, III навли тахталар	м3	0,63	1,68	4,2

30407	Курилиш миҳлари	т	0,013	0,013	0,013
99999	Курилиш чиқиндиси	т	0,39	0,82	1,86

**11-57-009 жадвал**  
**Поливинилхлорид плитка қопламаларни таъмирлаш**

Ишлар таркиби:

01. Муддатини ўтаб бўлган плиткани олиб ташлаш. 02. Асосни тозалаш. 03. Асосга мастикани суртиш. 04. Плиткани ёпиштириш.

**Ўлчов: 100 плиткалар**

11-57-009-01 Поливинилхлорид плитка қопламаларни таъмирлаш ўлчами 200x200 мм

11-57-009-02 Поливинилхлорид плитка қопламаларни таъмирлаш ўлчами 300x300 мм

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-57-009-01	11-57-009-02
<b>1</b>	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	4,52	9,03
<b>2</b>	Машиностларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,2	0,2
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>				
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,1	0,1
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5т	маш.-с	0,1	0,1
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>				
32042	Жамоат ва ишлаб чиқариш бинолари поллари учун “Превинил” сиқилган поливинилхлорид плиткалар қалинлиги 4 мм	дона	100,0	100,0
32121	КН-2 Каучукли ёпиштирилувчи мастика	кг	1,81	4,08
99999	Курилиш чиқиндиси	т	0,12	0,18

**11-57-010 жадвал**  
**Поллардаги тешикларни ёпиш**

Ишлар таркиби:

01. Чопиб тозалаш ва зарарланган жойларни тайёрлаш. 02. Битум мастикаси билан қирраларни суртиш (07-12 нормалар). 03. Қўлда ишлаб бериб чуқурчаларни шпатлевкалаш ва силлиқлаш билан мустаҳкамлаш. 04. Юзани мустаҳкамлаш.

**Ўлчов: 100 жой**

11-57-010-01 Майдони 0,25 м<sup>2</sup> гача бўлган цементли поллардаги тешикларни ёпиш

11-57-010-02 Майдони 0,5 м<sup>2</sup> гача бўлган цементли поллардаги тешикларни ёпиш

11-57-010-03 Майдони 1,0 м<sup>2</sup> гача бўлган цементли поллардаги тешикларни ёпиш

11-57-010-04 Майдони 0,25 м<sup>2</sup> гача бўлган мазайкали поллардаги тешикларни ёпиш

11-57-010-05 Майдони 0,5 м<sup>2</sup> гача бўлган мазайкали поллардаги тешикларни ёпиш

11-57-010-06 Майдони 1,0 м<sup>2</sup> гача бўлган мазайкали поллардаги тешикларни ёпиш

11-57-010-07	Майдони 0,25 м2 гача бўлган асфальт поллардаги тешикларни ёпиш
11-57-010-08	Майдони 0,5 м2 гача бўлган асфальт поллардаги тешикларни ёпиш
11-57-010-09	Майдони 1,0 м2 гача бўлган асфальт поллардаги тешикларни ёпиш
11-57-010-10	Майдони 0,25 м2 гача бўлган ксилолитли поллардаги тешикларни ёпиш
11-57-010-11	Майдони 0,5 м2 гача бўлган ксилолитли поллардаги тешикларни ёпиш
11-57-010-12	Майдони 1,0 м2 гача бўлган ксилолитли поллардаги тешикларни ёпиш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-57-010-01	11-57-010-02	11-57-010-03	11-57-010-04	11-57-010-05
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	40,73	69,35	124,23	108,03	184,44
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,32	0,68	1,38	0,51	1,23
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>							
02087	Босими 686 кПа (7 АТМ.) 2,2 м3/дақ. гача бўлган ички ёнув двигателли кўчма компрессорлар	маш.-с	0,32	0,68	1,38	0,51	1,23
01157	Пневматик отбойка болғалари	маш.-с	0,32	0,68	1,38	0,51	1,23
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>							
45034	Теришда ишлатиладиган оғир цементли қоришма маркаси лойиҳа бўйича	м3	0,43	1,0	2,14	0,31	0,71
45030	Декорация қоришмаси (тош бўлаклари билан)	м3	-	-	-	0,43	1,0
44849	Цемент маркаси лойиҳа бўйича	т	0,01	0,02	0,045	-	-
09219	Сув	м3	0,05	0,07	0,1	0,05	0,07
99999	Қурилиш чиқиндиси	т	0,3	0,7	1,48	0,51	1,19

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-57-010-06	11-57-010-07	11-57-010-08	11-57-010-09
1	Курувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	372,18	28,74	51,21	90,45
2	Машинистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	2,53	0,16	0,38	0,84
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
02087	Босими 686 кПа (7 АТМ.) 2,2 м3/дақ. гача бўлган ички ёнув двигателли кўчма компрессорлар	маш.-с	2,53	0,16	0,38	0,84
01157	Пневматик отбойка болғалари	маш.-с	2,53	0,16	0,38	0,84
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
43100	Асфальтобетон	т	-	0,83	1,93	4,1
45030	Декорация қоришмаси (тош бўлаклари билан)	м3	2,14	-	-	-
45034	Теришда ишлатиладиган оғир цементли қоришма маркаси лойиҳа бўйича	м3	1,53	-	-	-
32144	Мастика лойиҳа бўйича	т	-	0,006	0,014	0,03
09219	Сув	м3	0,1	-	-	-
99999	Қурилиш чиқиндиси	т	2,54	0,26	0,61	1,28

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-57-010-10	11-57-010-11	11-57-010-12
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	53,16	111,6	136,8
<b>2</b>	Машиналарнинг меҳнат харажатлари	киши-с	1,06	2,64	5,42
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
02087	Босими 686 кПа (7 АТМ.) 2,2 м <sup>3</sup> /дақ. гача бўлган ички ёнув двигателли кўчма компрессорлар	маш.-с	0,17	0,47	0,98
01157	Пневматик отбойка болғалари	маш.-с	0,17	0,47	0,98
03021	65 л ли силжувчи қоришма аралаштиргичлар	маш.-с	0,89	2,17	4,44
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
35510	Ёғоч қириндилари	м <sup>3</sup>	0,47	1,1	2,35
34255	Техник тузли кислотаси	т	0,23	0,47	1,01
44247	Каустик магнезит	т	0,2	0,6	1,08
31065	Ички ишлар учун курук бўёқлар	т	0,012	0,028	0,06
34257	Магний техник хлорид (бишофит)	т	0,011	0,028	0,056
99999	Қурилиш чиқиндиси	т	0,23	0,54	1,15

**11-57-013 жадвал**  
**Шамоллатиш панжараларини алмаштириш**

Ишлар таркиби:

01. Полдаги шамоллатиш панжараларини ечиб, жойини тозалаш. 02. Янги панжараларни ўрнатиш ва қотириш.

**Ўлчов: 100 дона**

11-57-013-01 Шамоллатиш панжараларини алмаштириш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-57-013-01
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	34,45
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>			
50855	Пол учун шамоллатиш металл решеткалари	дона	100,0
35100	Яримайлана қалпоқли шуруплар 3,5x35 мм	т	0,0004

**11-57-014 жадвал**  
**Шитли паркет полларни таъмирлаш**

Ишлар таркиби:

01. Эски квадратларни кўчириш (01 норма). 02. Асосни тозалаш ва зарур ҳолларда уни чуқурлаштириш (01 норма). 03. Квадрларни елим устига ётқизиш (01 норма). 04. Паркет полларни плитуси билан кўчириш ва асосни тозалаш (02 норма). 05. Паркет шитларни ётқизиш, текшириш ва миҳ билан маҳкамлаш (02 норма). 06. Квадрлар туташган жойларнинг чокларини беркитиш (02 норма). 07. Доборни ётқизиш ва чиқиқларни рандалаб, фризалаш

(02 норма). 08. Плинтусларни ўрнатиш (02 норма). 09. Квадрлар ва ярқисиз филёнкаларни қўчириш (03 норма). 10. Квадрларни ётқизиш янгиларини қўшиш, янги филёнкаларни ўрнатиш (03 норма). 11. Паркет полларни рандалаш ва силлиқлаш.

**Ўлчов: 100 м2 пол**

Шитли паркет полларни таъмирлаш:

11-57-014-01      квадратларни алмаштириш  
11-57-014-02      обрешеткани қайта ўрнатиш

**Ўлчов: 100 шит**

11-57-014-03      Паркет шитлар филёнкаларини таъмирлаш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-57-014-01	11-57-014-02	11-57-014-03
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	583,5	206,1	701,7
<b>2</b>	Машиналарнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,3	0,82	0,31
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>					
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т	маш.-с	0,1	0,42	0,21
01523	Электр дискли арралар	маш.-с	0,9	0,57	0,52
01194	Паркетни силлиқловчи машина	маш.-с	11,06	11,06	11,06
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,2	0,4	0,1
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>					
30390	Ясси каллакчи қурилиш михлари 1,8x50 мм	тн	0,001	0,034	0,001
35538	Донадорлиги 40/25 бўлган икки қаватли силлиқлов қумқоғоз	м2	12,3	12,3	12,3
31687	Қурук дурадгорлик елими	кг	8,7	2,6	17,2
36060	Игнабаргли дарахтлардан тайёрланган ёғоч материаллар, II навли, узунлиги 4-6,5 м, эни 75-150 мм, калинлиги 44 мм ва ундан юқори қилиб кесилган тахталар	м3	-	0,8	0,2
51452	Ўлчами 19x54 ммли ПЛ-2 типдаги ёғоч плинтуслар	м	-	73,0	-
36292	Паркетли шитлар	м2	102	102	49
09219	Сув	м3	0,043	0,013	0,086
99999	Қурилиш чиқиндиси	т	3,54	1,67	-

**11-57-015 жадвал**  
**Поллардаги керамик плиткаларни алмаштириш**

Ишлар таркиби:

01. Зарарланган эски плиткаларни қўлда бузиш билан ўрнини тозалаш. 02. Плиткаларни чокларини текислаш ва юзаларини тозалаш билан қоришмада териш.

**Ўлчов: 100 плиткалар**

- 11-57-015-01 Полларда 10 донагача керамик гилам-мазайкали плиткаларни алмаштириш  
11-57-015-02 Полларда 10 донадан ошиқ керамик гилам-мазайкали плиткаларни алмаштириш  
11-57-015-03 Полларда 10 донагача метлах плиткаларини алмаштириш  
11-57-015-04 Полларда 10 донадан ошиқ метлах плиткаларини алмаштириш

Ресурс коди	Харажат элементлари номи	Ўлчов бирлиги	11-57-015-01	11-57-015-02	11-57-015-03	11-57-015-04
<b>1</b>	Қурувчи-ишчиларнинг меҳнат харажати	киши-с	12,3	7,38	16,65	10,99
<b>2</b>	Машинаистларнинг меҳнат харажатлари	киши-с	0,1	0,1	0,2	0,2
<b>3. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР</b>						
02509	Юк кўтариш қобилияти 5 т гача бўлган бортли автомобиллар	маш.-с	0,05	0,05	0,1	0,1
01522	Мачтали қурилиш кўтаргичлари 0,5 т	маш.-с	0,05	0,05	0,1	0,1
<b>4. МАТЕРИАЛЛАР</b>						
40137	Пол учун керамик плиткалар	м2	Л	Л	Л	Л
45034	Теришда ишлатиладиган оғир цементли қоришма маркаси лойиҳа бўйича	м3	0,01	0,01	0,02	0,02
09219	Сув	м3	0,05	0,05	0,05	0,05
99999	Қурилиш чиқиндиси	т	0,1	0,1	0,1	0,1

## МУҲДАРИЖА

1	I. БЎЛИМ. ҚУРИЛИШ ИШЛАРИГА СМЕТА-РЕСУРС НОРМАЛАРИ	4
2	Техник қисм	4
3	1. Умумий кўрсатмалар	4
4	2. Иш ҳажмларини ҳисоблаш қоидалари	5
5	3. Нормаларга коэффициентлар	5
6	01 БЎЛИМ. ПОЛЛАР	5
7	11-01-001 жадвал Тупроқни зичлаш	5
8	11-01-002 жадвал Тўшама қатламни қуриш	6
9	11-01-003 жадвал Ўзи юрар катоклар билан зичланувчи тўшама қатламларни қуриш	8
10	11-01-004 жадвал Гидроизоляцияни қуриш	9
11	11-01-005 жадвал Рубероид билан химояловчи бутилкаучикли елим билан полиэтилин плёнкадан гидроизоляциялаш	10
12	11-01-006 жадвал Қатлам қалинлиги 30 мм ли полимер цеметли гидроизоляциялаш	11
13	11-01-007 жадвал Гидроизоляцияланувчи юзани кум билан ишқалаш	12
14	11-01-008 жадвал Тўкиб тўлдирувчи иссиқлик ва товушли изоляциялаш	12
15	11-01-009 жадвал Яхлит иссиқлик ва товушли изоляциялашни ташкил этиш	13
16	11-01-010 жадвал Лага ости ёғоч толали плиталардан иссиқлик ва товушлилентали изоляциялашни ташкил этиш	13
17	11-01-011 жадвал Стяжкани қуриш	14
18	11-01-012 жадвал Лагаларни ўрнатиш	16
19	11-01-013 жадвал Тупроқли ва щебенли қопламани қуриш	17
20	11-01-014 жадвал Ваккумлаш усули билан бажариладиган бетонли полларни қуриш	18
21	11-01-015 жадвал Бетонли, цементбетонли ва металлцементли қопламаларни қуриш	18
22	11-01-016 жадвал Кислотабардошли ва оловбардошли бетондан қатламларни қуриш	20
23	11-01-017 жадвал Мозаикали қатламни қуриш (брекчияли ва терраццоли)	20

24	11-01-018 жадвал Жилкаларни ўрнатиш	21
25	11-01-019 жадвал Асфальтобетонли қопламаларни қуриш	22
26	11-01-020 жадвал Ксилолитли ва яримвинилацетатли қатламларини қуриш	23
27	11-01-021 жадвал Полимерцементли қопламаларни қуриш	24
28	11-01-022 жадвал Қалинлиги 20 мм ли поливинилцетат-цементбетонли қопламаларни қуриш	25
29	11-01-023 жадвал Қалинлиги 5 мм ли чоксиз қопламаларни қуриш	26
30	11-01-024 жадвал ФАЭД-8 смолалар (қатрон) асосидаги полимерраствордан қалинлиги 10 мм ли қопламани қуриш	27
31	11-01-025 жадвал Брусчаткалар ва тош ётқизиладиган қопламани қуриш	28
32	11-01-026 жадвал Эпоксидли-фуранли ёпишқоқ қоришмали кислотабардош ғиштлардан қопламани қуриш	28
33	11-01-027 жадвал Плиткалардан цементли қоришма билан қопламаларни қуриш	29
34	11-01-028 жадвал Плиткалардан битумли мастикаларда қопламаларни қуриш	31
35	11-01-029 жадвал Чўян плиталардан қопламани қуриш	32
36	11-01-030 жадвал Бетонли қатламда тешикли қолиплаган пўлат плиталардан қопламани қуриш	32
37	11-01-031 жадвал Мармар ва гранитли платалардан қопламани қуриш	33
38	11-01-032 жадвал Мастикали қатламда қўндаланг кесилган шашкадан қопламани қуриш	35
39	11-01-033 жадвал Тахтали ва ёғоч бруслардан тайёрланган қопламани қуриш	35
40	11-01-034 жадвал Паркетдан, паркетли доскалардан, ламинатланган қопламали пол усти қопламаларни ва пробкали полларни қуриш	36
41	11-01-035 жадвал Ёғоч қириндили ва ёғоч толали плиталардан, ёғоч рейкали, паркетли шитлардан қопламани қуриш	39
42	11-01-036 жадвал Линолеумдан қопламани қуриш	42
43	11-01-037 жадвал Гиламли қопламалар ва релиндан қопламаларни қуриш	43
44	11-01-038 жадвал Поливинилхлоридли плиткалардан қопламани қуриш	44
45	11-01-039 жадвал Эни 100 мм гача бўлган керамик ва керамагранитли плиткалардан террацевали қоришмалардан ёғочли, цементли, плитсларни қуриш	45
46	11-01-040 жадвал Поливинилхлоридли плунтисларни қуриш	46
47	11-01-041 жадвал Мармар плиталардан плитусларни ўрнатиш	48

48	11-01-042 жадвал Эпоксид-фуранли ёпишқоқ қоришма билан кўндаланг ётқизишда кислотага чидамли ғиштдан плитусларни ўрнатиш	48
49	11-01-043 жадвал Шимолий климатик зоналарда қуриладиган, биноларни совуқ ертўлалар поллари остини (шамоллатиладиган) иситишда лагалар ва тагликларни ётқизиш	49
50	11-01-044 жадвал Пенобетондан иссиқлик ва овоз изоляцияни ўрнатиш	49
51	11-01-045 жадвал Палубали полларни ўрнатиш	50
52	11-01-046 жадвал Электрли “иссиқ пол” иситиш системасини қуриш	50
53	Кабелларни сарфи биноларни юзасидан келиб чиққан ҳолда, лойиҳа маълумотларига асосан аниқланади 1-Жадвал	52
54	11-01-047 жадвал Битум-полимерли рулонли материаллардан ёпиштирилувчи гидроизоляцияларни қуриш	52
55	11-01-048 жадвал “Эластур” композициясини қўллаш билан қопламани қуриш	53
56	11-01-049 жадвал Бетон чокларини кесиш	54
57	11-01-050 жадвал Қуйма поллар қопламасини қуриш	55
58	11-01-051 жадвал Кўндаланг кесилган шашкалардан ўрнатиш жараёнида полларни дазмоллаш	55
59	11-01-052 жадвал Керамик гранитли плиталардан қопламани қуриш	56
60	11-01-053 жадвал Металл накладкали профилларни ётқизиш (остоналар, накладқалар, ва ш.к.)	56
61	11-01-054 жадвал Қуйма қопламаларни ўрнатиш	57
62	11-01-055 жадвал Эпоксид смоласи асосидаги 2-компонент тизимли қуйма полларни ўрнатиш	57
63	11-01-056 жадвал Қуйма поллар учун қуриқ қоришмалардан қуйма қопламаларни ўрнатиш	58
64	11-01-057 жадвал Полларни бетонли юзасини юқори сифатли силлиқлаш ва сайқаллаш	59
65	11-01-058 жадвал Қуруқ иссиқликизолиция аралашмаларидан стяжкаларни ўрнатиш	60
66	11-01-059 жадвал Тайёр асосда полларни электрли иситиш тизимини (иссиқ пол) ўрнатиш	60
67	11-01-060 жадвал Елимли гетероген ва гомоген қопламалар қатламларини чокларни пайвандлаш билан ўрнатиш	62
68	11-01-061 жадвал Мустаҳкамланган (топпинг) бетон поллар қопламасини ўрнатиш	62

69	11-01-062 жадвал ДСП панеллардан йиғилувчи – бузилувчи тизимли фальшполларни монтаж қилиш	63
70	11-01-063 жадвал Иссиқ пол учун коллеторларни ўрнатиш	64
71	11-01-064 жадвал Гранит ёки мрамар пол юзаларини юқори сифатли силлиқлаш ва сайқаллаш	64
72	02 БЎЛИМ. МАХСУС СПОРТ ҚОПЛАМАЛАРИ	65
73	11-02-001 жадвал Махсус спорт резинагрануляцияланган қопламани қуриш (ўрнатиш)	65
74	11-02-002 жадвал Спортнинг ўйналувчи турлари учун (теннис, волейбол, баскетбол ва ш.к.) универсал спортга оид акрилли қопламаларини қуриш	67
75	II. БЎЛИМ. ТАЪМИРЛАШ-ҚУРИЛИШ ИШЛАРИГА СМЕТА-РЕСУРС НОРМАЛАРИ	68
76	I. БЎЛИМ. ПОЛЛАР (11-57)	68
77	Техник қисм	68
78	1. Умумий кўрсатмалар	68
79	2. Иш ҳажмларини ҳисоблаш қоидалари	69
80	11-57-001 жадвал Пол қопламаси асослари бузиш	69
81	11-57-002 жадвал Пол қопламаларини саралаш	69
82	11-57-003 жадвал Плинтусларни бузиш	71
83	11-57-004 жадвал Тахта пол қопламаларини алмаштириш ва қайта тўшаш	71
84	11-57-005 жадвал Тахтали қопламаларни таъмирлаш	72
85	11-57-006 жадвал Файдаланишда бўлган полларни рандаш ва циклевкаш	73
86	11-57-007 жадвал Донали паркет қопламаларни таъмирлаш	73
87	11-57-008 жадвал Тўшаладиган тахта полларни алмаштириш	74
88	11-57-009 жадвал Поливинилхлорид плитка қопламаларни таъмирлаш	75
89	11-57-010 жадвал Поллардаги тешикларни ёпиш	75
90	11-57-013 жадвал Шамоллатиш панжараларини алмаштириш	77
91	11-57-014 жадвал Шитли паркет полларни таъмирлаш	77
92	11-57-015 жадвал Поллардаги керамик плиткаларни алмаштириш	78