

«Мувофиқа карда шуд»  
 Бо Шӯрои ҳамоҳангсозии  
 фаъолияти мақомоти санчишӣ  
 Протоколи № 11 аз «14» 12 соли 2021



«Тасдиқ мекунам»

Сардори Хадамоти назорати  
 давлатии энергетикӣ

Ғ. Убайдуллозода  
 «14» 12 соли 2021

## НОМГҶӢИ

масъалаҳои назоратӣ ҷиҳати гузаронидани санчиши субъектҳои  
 хоҷагидор аз ҷониби Хадамоти назорати давлатии энергетикӣ

Номгӯи мазкур дар асоси Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи санчиши  
 фаъолияти субъектҳои хоҷагидор» ва санадҳои меъёрии ҳуқуқии соҳаи энергетика таҳия  
 шуда, номгӯи масъалаҳои назоратиро, ки тибқи онҳо санчиши субъектҳои хоҷагидор  
 гузаронида мешавад, муайян менамояд.

### I. Соҳаи барқ

#### 1. Гуруҳи №1. Ташкили техникӣ ва бе хавфи истифодабарӣ ва идоракунии фаврии дастгоҳҳои барқӣ, бурдани ҳуҷҷатҳои техникӣ

№ т/р	Номгӯи саволҳои санчиш	шарҳ	ха	не	талаб карда намешавад
1	2	3	4	5	6
1	Мавҷуд будани кормандони электротехникии махсус тайёркардашуда				
2	Фармоиши содирнамудаи маъмурият дар бораи аз ҷумлаи кормандони муҳандисӣ-техникии хоҷагии энергетикӣ таъин намудани шахси масъул барои ҳолати умумии хоҷагии барқи корхона, масъули хоҷагии барқ				
3	Шахси масъули хоҷагии энергетикӣ аз санчиши дониш дар назди комиссияи ХНДЭ гузаштааст?				
4	Гуруҳи бехатарии барқи шахси масъули хоҷагии барқ мувофиқи талаботи ҚИТ мебошад?				
5	Дар корхона хоҷагии энергетикӣ вучуд дорад?				
6	Шумораи штатҳои хоҷагии энергетикӣ ё миқдори кормандони электротехникӣ ба меъёрҳои соҳавӣ мувофиқат мекунад?				
7	Системаи идоракунии фаврии хоҷагии энергетикӣ ба тарғиб дароварда шудааст?				
8	Сохтори ташкилшуда ва шакли идоракунии фаврӣ ба сохтори хоҷагии энергетикӣ мувофиқат мекунад?				
9	Лавҳа ё бунгоҳи идоракунии фаврии хоҷагии энергетикӣ мавҷуд аст?				
10	Дар бунгоҳи идоракунии фаврии хоҷагии энергетикӣ мавҷуд доштани ҳуҷҷатҳо ва маводҳои зерин: - нақшаи фаврӣ ё нақша-макети таъминоти барқи корхона; - дафтари амалиёти фаврӣ; - бланкаҳои супоришот; - бланкаҳои (варақаҳои) васлғағйирдиҳӣ; - дафтар ё картотекаи нуксонҳо ва носозихо дар таҷҳизоти барқӣ; - руйхати нишондодҳои асбобҳои назоратӣ ва ҷенкунанда, ҳисобгиракҳои барқӣ; - дафтари санчиши дониши кормандон; - дафтари қайди дастурҳои истехсоли; - дафтари қайди машқҳои зиддисадамавӣ;				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- руйхати ашхосе, ки ҳуқуқи шахсан аз назар гузаронидани дастгоҳҳои барқиро доранд;</li> <li>- руйхати ашхосе, ки ҳуқуқи додани супоришҳои фаврӣ ва ғайраро доранд;</li> <li>- ҷадвали таъмири нақшавӣ – пешгирикунандаи таҳҷизоти барқӣ;</li> <li>- руйхатҳо ва дастурҳо барои иҷрои корҳои фаврӣ;</li> <li>- воситаҳои зидди сӯхтор ва муҳофизати;</li> <li>-қуттии басташаванда барои калидҳо</li> </ul>				
11	<p>Аз ҷониби кормандони амалиёти фаврӣ риояи шудани тартиботи зерин:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тартиби амали намудани васлтағйирдиҳии фаврӣ;</li> <li>- тартиби бо ҷудокунакҳо пайваст ва ҷудо кардан;</li> <li>- тартиби бурдани дафтари фаврӣ;</li> <li>- тартиби гузаронидани музокираҳои фаврӣ;</li> <li>- тартиби нигоҳдории калидҳо;</li> <li>- тартиби қабул ва супоридани бастҳо;</li> <li>- тартиби пур кардани бланкаҳои васлтағйирдиҳӣ</li> </ul>				
12	<p>Дар корхона мавҷуд доштани ҳуҷҷатҳои зерин:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- санади қабули корҳои пушида;</li> <li>- нақшаи кулли қитъае, ки дар он сохтмон ва коммуникатсияи электротехникии зеризаминӣ иҷро шудааст;</li> <li>- ҳуҷҷатҳои лоиҳавии тасдиқшуда бо ҳамаи тағйироти минбаъда;</li> <li>-санадҳои озмоиш ва бакорандозии таҷҳизоти барқӣ;</li> <li>- санадҳои қабули баистифодадиҳии дастгоҳҳои барқӣ;</li> <li>- нақшаи иҷроиши кори пайвасткунии занҷирҳои барқи якумӣ ва дуввумӣ;</li> <li>- шиносномаи техникаи таҷҳизоти асосии барқӣ;</li> <li>- дастурамалҳо оид ба хизматрасонии дастгоҳҳои барқӣ;</li> <li>- дастурамалҳои вазифавӣ оид ба ҳар як ҷои корӣ;</li> <li>-нақшаҳои дастгоҳҳо ва таҷҳизоти барқӣ, қисмҳои эҳтиётӣ, иҷроияи ХИБ ҳавоӣ, кабелӣ ва умумии барқтаъминкунии корхона</li> </ul>				
13	Тартиб ва муҳлати аз нав дида баромадани дастурамалҳо риоя карда мешавад?				
14	Тартиби ба ҳуҷҷатҳои техникӣ ворид намудани тағйиротҳо риоя карда мешавад?				
15	Нақшаи солонаи таъмири дастгоҳу таҷҳизоти барқӣ мавҷуд аст?				
16	Нақша – ҷадвали озмоишҳои пешгирикунандаи дастгоҳу таҷҳизоти барқӣ мавҷуд аст?				

## 2. Ҷуғруҳи №2. Ташкили кор бо кормандони электротехникӣ

№ т/р	Номгӯи саволҳои санҷиш	шарҳ	Ҳа	не	Талаб карда намешавад
1	2	3	4	5	6
1	Нақшаи кори бо кормандони электротехникӣ дар соли ҳисоботӣ мавҷуд аст?				
2	Дастурамалҳои зарур вазифавӣ мавҷуд аст?				
3	Дастурамалҳои зарур истехсолӣ мавҷуд аст?				
4	Дастурамалҳои зарур оид ба ҳифзи меҳнат мавҷуд аст?				
5	Муҳлати гузаронидани ҷорабиниҳои зерин риоя карда мешавад? - машқҳои зиддисадамавӣ; - дастурҳо оид ба техникаи бехатарӣ				
6	Ҷадвалҳои зерин мавҷуданд? - санҷиши дониш; - гузаронидани машқҳои зиддисадамавӣ ва зиддисӯхтор				
7	Даврияти муоинаи тиббии кормандони электротехникӣ риоя карда мешавад?				
8	Кормандони электротехникӣ пеш аз ба кори мустақилона таъин шудан, аз омӯзиши истехсолӣ мегузаранд?				
9	Кормандони амалиёти фаврӣ пеш аз ба кори				

	мустақилона таъин шудан, аз акстакрорӣ (дублирование) мегузаранд?				
10	Тартиб ва муҳлати санчиши дониш риоя мешавад? - аввалин - даврагӣ - ғайринавбатӣ				
11	Дар корхона дар бораи таъини комиссия оид ба санчиши дониши кормандони электротехникӣ фармоиш мавҷуд аст?				
12	Миқдор ва сифати ҳайати комиссия оид ба санчиши дониш ба талаботи ҚИТ мувофиқат мекунад?				
13	Ҳангоми ба расмият даровардани натиҷаҳои санчиши дониш талаботҳои ҚИТ риоя мешаванд?				
14	Тартиб додани гурӯҳи I бехатарии барқӣ ба кормандони ғайриэлектротехникӣ риоя карда мешавад?				
15	Кормандони электротехникӣ шаҳодатномаи санчиши дониш доранд: - шумораи кормандон; - шаҳодатнома доранд				
16	Бо кормандони электротехникӣ мунтазам кор бурда мешавад?				

### 3. Гурӯҳи №3. Эътимоднокии нақшаи берунӣ ва дохилии таъминоти барқ

№ т/р	Номгӯи саволҳои санчиш	шарҳ	Ҳа	не	Талаб карда намешавад
1	2	3	4	5	6
1	Барққабулкунакҳои эътимоднокии таъминоти барқиашон дараҷаи I дошта мавҷуд аст				
2	Нақшаи таъминоти барқи қабулкунакҳои дараҷаи I оид ба эътимоднокии таъминот ба талаботҳои ҚСДБ мувофиқат мекунад				
3	Нақшаи таъминоти барқи қабулкунакҳои дараҷаи II оид ба эътимоднокии таъминот ба талаботҳои ҚСДБ мувофиқат мекунад				
4	Манбаҳои эҳтиётӣ таъминоти барқ мавҷуд аст				
5	Нақша-чорабиниҳо оид ба баланд бардоштани эътимоднокии таъминоти барқи барққабулкунакҳо тартиб дода шудааст				

### 4. Гурӯҳи №4. Сарфачӯена ва самаранок истифода бурдани энергияи барқ

№ т/р	Номгӯи саволҳои санчиш	шарҳ	Ҳа	не	Талаб карда намешавад
1	2	3	4	5	6
1	Баҳисобгирии назоратии (техники) сарфи энергияи барқ: - миқдори зарурӣ; - мавҷуд аст				
2	Меёри сарфи хоси энергияи барқи тасдиқшуда ва бо ХНДЭ мувофиқашуда мавҷуд аст?				
3	Меёри хоси сарфи энергияи барқ ба воҳиди маҳсулот истрехсолшаванда (корҳои иҷрошаванда) риоя мешавад Агар риоя нашавад, миқдори изофашуда (кВт.соат)				
4	Ҳисоботҳои зерини омори давлатӣ пешниҳод карда мешавад? - шакли 11- СН - шакли 11 - РЭ				
5	Нақшаи ташкилӣ-техникии чорабиниҳо оид ба сарфачӯӣ мавҷуд аст: - шумораи чорабиниҳо - сарфа (кВт.соат ва маблағ)				
6	Далелҳои ғайрисамаранок истифода шудани энергияи барқ мавҷуд аст? Агар мавҷуд бошад: - миқдор (адал) - талафот (кВт.соат ва маблағ)				

## 5. Гурӯҳи №5. Муносибатҳои шартномавӣ бо ташкилотҳои барқтаъминкунанда

№ т/р	Номгӯи саволҳои санчиш	Шарҳ	Ҳа	не	Талаб карда намешавад
1	2	3	4	5	6
1	Барои интиқол ва истифода намудани энергияи барқ шартнома баста шудааст?				
2	Санади муайян намудани сарҳади масъулият барои ҳолат ва хизматрасонии дастгоҳҳои барқӣ мавҷуд аст?				
3	Тавоноии барои пайваст иҷозатшуда бо шартнома муайян карда шудааст?				
4	Дар соли ҳисоботӣ замимаҳои 1 ва 1 шартномаи тасдиқ шудааст?				
5	Шартҳои техникӣ барои ба системаи энергетикӣ пайваст шудан мавҷуд аст?				
6	Далели берунравӣ аз шартҳои техникӣ вучуд надорад? агар бошад чи гуна берунравӣ? - нуктаи пайваст ба ШТ мувофиқат мекунад; - намуди ИТ 6-10 кВ ба ШТ мувофиқат мекунад; - трансформатори иқтидораш баланд шинонида шудааст; - бандҳои ШТ иҷро нашудааст; - дастгоҳҳои барқӣ барои муоина ва қабул ба нозирони ХНДЭ пешниҳод карда нашудааст;				
7	Шартҳои техникӣ иловагӣ барои пайваст намудани тавоноии иловагии трансформаторҳо ё муҳарриқҳои баландшиддат, инчунин зиёд кардани тавоноӣ барои пайвасти иҷозатшудаи ва тағйир додани нақшаи таъминоти берунаи барқ мавҷуд аст?				
8	Муҳлати амали шартҳои техникӣ гузаштааст?				
9	Хулосаи ХНДЭ барои истифодаи таҷҳизоти электротермикӣ мавҷуд аст?				
11	Дастур ё иҷозати ХНДЭ барои истифодабарии дастгоҳҳои барқӣ вучуд дорад?				
12	Талаботҳои ташкилоти барқтаъминкунанда дар бораи кам кардани бор (ҳомӯш кардан) ё маҳдудсозии истифодаи энергияи барқ иҷро мешавад?				
13	Меъёри муқарраркардаи ташкилотҳои барқтаъминкунанда дар соатҳои бори максималии системаи энергетикӣ риоя карда мешавад?				
14	Речаи бо ташкилотҳои барқтаъминкунанда мувофиқашудаи кори дастгоҳҳои ҷубронкунандаи тавоноии реактивӣ риоя карда мешавад?				
15	Сарфи энергияи барқ ба ҳисоб гирифта мешавад?				
16	Дар ҳудуди мансубияти тавозунии шабакаи барқӣ аҳамияти нишондодҳои сифатии энергияи барқ нигоҳ дошта мешавад				
17	Ҳисоби сарфи энергияи барқ ба талаботҳои ҚСДБ мувофиқат мекунад: агар не, кадом камбудиро ошкор карда шудаанд: - набудани санади қабули ҳисобгиракҳои баҳисобгирии энергияи барқ; - набудани тамғаи санчиши давлатӣ дар ҳисобгираки барқӣ; - гузаштани муҳлати санчиши давлатии ҳисобгирак; - набудани тамғаи ташкилоти барқтаъминкунанда дар сарпуши поёни ҳисобгирак; - набудани тамғаи ташкилоти барқтаъминкунанда дар дастаки ҳаракатовари ҷудокунак дар нақшаи пайвастшавии трансформатори шиддат; - набудани тамғаи ташкилоти барқтаъминкунанда дар даричаҳои чашмакҳо бо трансформаторҳои чараён; - набудани тамғаи ташкилоти барқтаъминкунанда дар чамъоварди сиққонакҳои симҳо аз трансформаторҳои ченкунанда то ба ҳисобгиракҳо; - мавҷуд будани нуқсонҳои техникӣ дар қисми берунаи ҳисобгирак; - тағйир додани нақшаи васли асбобҳои баҳисобгирӣ; - дараҷаи саҳеҳияти асбобҳои зерин ба талаботҳои ҚСДБ мувофиқат намекунад: - ҳисобгирак; - трансформатори чараён; - трансформатори шиддат;				

	- дар нақшаи баҳисобгирии трансформатори чараён бо истифодаи зарби баланди табдилдиҳӣ шудааст; - дастрас будани трансформатори чараён ё шиддат дар нақшаи баҳисобгири; - дар ҳисобгирак сарфи энергияи барқ ба пуррагӣ ба ҳисоб гирифта нашудааст;				
18	Барққабулкунакҳои берун аз ҳисобгирак пайваस्तшуда мавҷуд нест, агар бошад: - шумораи барққабулкунакҳо; - тавоноии муқарраршуда (кВт); - миқдори энергияи барқи истифодашуда (кВт.соат)				
19	Дар ҳудуди тақсимоии истеъмолкунандаи асосӣ ва дигар истеъмолкунандагони фаръӣ баҳисобгирии сарфи энергия барқ мавҷуд аст? агар не бошад: - шумораи истеъмолкунандагон - тавоноии муқарраршуда				
120	Дар барққабулкунакҳои гурӯҳҳои мухталифи тарифӣ баҳисобгирии алоҳидаи сарфи энергияи барқ мавҷуд аст Агар набошад: - гурӯҳи барққабулкунакҳо - тавоноии муқарраршуда				
21	Буриши симҳо ё кабелҳо дар занҷири шиддат ё чараён ба талаботҳои ҚСДБ мувофиқат мекунад				
22	Чамъоварди озморшӣ сикконакҳо дар занҷири баҳисобгири мавҷуд аст?				
23	Бутунии муҳофизакҳо дар нақшаи пайвастшавии трансформаторҳои шиддат назорат карда мешавад?				
24	Ҳисобгиракҳо дар конструксияҳои саҳт насб шудаанд?				
25	Баландии насби ҳисобгиракҳо ба талаботҳои ҚСДБ мувофиқат мекунад?				
26	Насби симҳои ҳисобгираки барқи пайвандӣ доранд?				
27	Барои беҳавф насб ва иваз кардани ҳисобгиракҳо дар нақшаи баҳисобгирии шиддати то 380 В қатъ кардани шиддат пешбинӣ карда шудааст?				
28	Фосила то аппарати коммутатсионӣ, ки то нуқтаи баҳисобкунии энергияи барқ шинонида шудааст, аз 10м зиёд нест?				
29	Қисмҳои чараёнбари аппаратҳои коммутатсионӣ, ки ҳисобгираки энергияи барқ васл шудаанд, дастрас мебошанд?				
30	Нисбат ба тавоноии дар шартномаи иҷозатдодашуда тавоноии барзиёд мавҷуд нест Агар бошад: - тавоноии барзиёд (кВт); - миқдори энергияи барқи сарфшуда (кВт.соат); - арзиши энергияи барқи нисбат ба нишондоди шартнома барзиёд истифодашуда (сомонӣ)				
31	Барзиёди нисбат ба меъёри дар шартнома муқарраршуда мавҷуд нест Агар бошад: - миқдори истифодашудаи энергия барқ (кВт.соат); - арзиши энергияи барқи нисбат ба нишондоди шартнома барзиёд истифодашуда (сомонӣ)				
32	Ҳангоми ҳисоббаробаркунии энергияи барқи истифодашуда ба тарифи муқарраршудаи нархнома мувофиқат мекунад?				
33	Муҳлати пардохт барои энергияи барқи истифодашуда риоя карда мешавад?				
34	Қарзҳои дебитории устувор барои энергияи барқи истифодашуда мавҷуд ҳаст? агар бошад: - давраи қарздорӣ - маблағи қарз, сомонӣ				
35	Ҳисоббаробаркунии энергияи барқи сарфшуда, ҳангоми насби ҳисобгирак берун аз ҳудуди мансубияти тавозунӣ, дуруст амалӣ карда мешавад?				

## 6. Гурӯҳи №6. Чуброни тавоноии энергияи барқи реактивӣ

№ т/р	Номгӯи саволҳои санҷиш	шарҳ	Ҳа	не	Талаб карда намешавад
1	2	3	4	5	6
1	Дастгоҳҳои чубронкунанда мавҷуд аст?				
2	Чадвали кори дастгоҳҳои чубронкунанда таҳия ва тасдиқ карда шудааст?				
3	Чадвали кори дастгоҳҳои чубронкунанда риоя карда мешавад?				
4	Бузургии зарби тавоноӣ ба нишондодҳои муқарраршуда мувофиқат мекунад?				
5	Нишондодҳои иқтисодии энергияи реактиви истифодашуда риоя карда мешаванд? Агар нашоавад: - ҳаҷми зиёдборӣ, квар.соат				
6	Ҳолати техникии дастгоҳҳои чубронкунанда ба талаботҳои ҚИТ дастгоҳҳои барқи истеъмолкунандагон мувофиқат мекунад?				

## 7. Гурӯҳи №7. Сохт ва ҳолати техникии ИТ 6-10/0.4 кВ

№ т/р	Номгӯи саволҳои санҷиш	шарҳ	Ҳа	не	Талаб карда намешавад
1	2	3	4	5	6
1	<p>Сохт ва ҳолати техникии қисми сохтмонӣ, майдон, баст ва зичӣ ба талаботҳои ҚСДБ ва ҚИТ дастгоҳҳои барқӣ истеъмолкунандагон мувофиқат мекунад?</p> <p>Агар не, кадом камбудиро ошкор шудааст:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- банд кардани майдон (дар майдони ИТ ва дар фосилаи 10м мавҷуд будани дигар маводҳо, таҷҳизот, дар наздикии ИТ мавҷуд будани гузаргоҳ ва даромадгоҳҳои бандшуда);</li> <li>-ичрои корҳо дар назди ИТ (аз ҷониби дигар ташкилотҳо дар наздикии ИТ иҷро кардани корҳои боркунӣ, фаровардан ва сохтмонӣ);</li> <li>-мавҷудияти дарахтон (дар майдон ё наздикии ИТ будани дарахтоне, ки хавфи ба ИТ афтидан доранд, шохи дарахтон, ки ба ИТ мерасанд);</li> <li>-дар майдон мавҷуд будани буттаҳо;</li> <li>-чуқурии ғайрилоиҳавӣ (чуқурии қисми сохтмонию поя дар хок, ки нисбат ба нишондоди лоиҳа камтар аст);</li> <li>-бо сабаби шиббаи номувофиқ паст шудани хок (паст шудани сатҳи хок, аз беҳи поя шуста бурдани хок);</li> <li>-майли конструкция (тамоюли конструкцияи қисми сохтмонӣ аз ҳолати амудӣ аз 5 дараҷа боло);</li> <li>-кандани банд (канди шудани як ва ё якчанд тори симини бандажи пояро маҳкамгиранда);</li> <li>-суст шудани банд (суст шудани банди симини хомути маҳкамкунандаи поя), ки конструкцияи қисми сохтмониро моил кардааст;</li> <li>-занг хӯрдани банд (бандаж), хомути маҳкамкунанда</li> <li>-осеби майдони трансформатор;</li> <li>-афтидани милаи фурувард ба ИТ;</li> <li>-канди шудани оиқи миллави фурувард ба ИТ;</li> <li>-канди шудани гиреҳи маҳкамгирандаи симҳои фурувард ба ИТ;</li> <li>-вайрон шудани маҳкамгирандаи пайвандаки 6-10 кВ;</li> <li>-вайрон шудани часпаки дарҳо;</li> <li>-вайрон шудани ҷафскунаки дарҳо (набудан, канда шудан, раҳна шудани ҷафсқунандаҳои резинии дару девор);</li> <li>-чакидани боми ИТ, ДТП ва ғайра;</li> <li>-пӯсидан, кафидан ё сӯхтани часпандаи чубини таҳкурсии ИТС;</li> <li>-тарқиши кир (бетон), луч шудани арматур, қач шудани пояи оҳану қири таҳкурсии ИТС, ИТК;</li> <li>-вайрон шудани кулф;</li> <li>-вайрон шудани дарҳои ДТ;</li> <li>-зангзании қисми болоӣ ё дутарафаи танаи ИТК;</li> <li>-зангзании қисми болоӣ ё дутарафа, вайрон шудан ё қачшавии сарбанди металли ИТК;</li> <li>-тарқишҳо дар дарзҳои кафшершуда ва гирди дарзҳои кафшершудаи конструкцияи металлӣ;</li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-буридани метали асосӣ;</li> <li>-набудани мурват ё тоб додани он бо даст;</li> <li>-тарқишҳо дар метали асосии элементҳои конструксия;</li> <li>-намуди винти доштани элементҳои металии конструксия;</li> <li>-варам кардани танаи болори металии конструксия;</li> <li>-хамшавии чузъӣ (пачакшавӣ) дар конструксияҳои метали;</li> <li>-зангхӯрии чузъӣ (зангхӯрии доғдор);</li> <li>-варамкунии чузъӣ ва қабат-қабат чудо шудани ранг;</li> <li>-вайрон шудани пардаи ранг;</li> <li>-пачакшавӣ ва дигар вайрониҳои сатҳи болои элементҳо; ва чузъҳои конструксияҳои метали;</li> <li>-хам ва қачшавии элементҳои алоҳида;</li> <li>-майл кардани сатҳи кафаса ва болор нисбат ба нишондоди лоиҳавӣ;</li> <li>-луч шудани арматураҳои конструксияҳои оҳану қирӣ;</li> <li>-чудо шудани (пуст кандани) сатҳи болои қир;</li> <li>-вайрон шудани қабати химоявии қир;</li> <li>-чудо шудани қабати химоявии қир;</li> <li>-тарқишҳо, роҳҳои мӯйшакл дар қир;</li> <li>-дар сатҳи болои қир пайдо шудани тарқишҳои хурди турмонанд;</li> <li>-канда шудани арматураи конструксия;</li> <li>-дур шудани андова аз таҳкурсии қирии иншоот;</li> <li>-чудо шудани андова дар деворҳои аз хишт сохташуда;</li> <li>-тарқишҳо дар андоваи девор;</li> <li>-аз намии девор пайдо шудани доғҳо дар андова;</li> <li>-варамкунии чузъӣ, чудошавӣ ва вайрон шудани пардаи ранг;</li> <li>-вайрон шудани пайвастаҳои ҳавоногузари (герметики) панелҳои оҳанину қирӣ;</li> <li>-вайроншавии чузъӣ қабати химоявии қирии панели девор;</li> <li>-роғҳои хурду калон дар сатҳи берунии панелҳои девор;</li> <li>-тамоюли аз меъёр зиёди деворҳои хиштин;</li> <li>-суст шудани часпиш ва афтидани хиштҳои алоҳидаи девор;</li> <li>-вайрон шудани сатҳи хиштҳои девор;</li> <li>-роғҳои хурду калон дар андоваи болои деворҳои сангин;</li> <li>-вайрон шудани қитъаи деворҳои хиштин;</li> <li>-суроҳӣ дар девор</li> </ul>				
<b>Трансформатори қуввагӣ ва бинои (хона) он</b>					
2	<p>Соҳти бинои (хонаи) трансформатори қуввагӣ ва ҳолати техникии трансформатори қуввагӣ ба талаботҳои ҚСДБ ҚИТ дастгоҳҳои барқии истеъмолкунандагон мувофиқат мекунад.</p> <p>Агар не, кадом камбудиро ошкор шудаанд;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- муҳлати истифодаи трансформатор зиёда аз 25 сол;</li> <li>- бори ҷараён, шиддат ва ҳарорати сатҳи болои равған аз меъёри муқарраршуда зиёд аст;</li> <li>- паст шудани сатҳи равған дар зарфи васеъкунанда;</li> <li>-набудан ва ё вайрон шудани ҳароратсанҷ;</li> <li>-тағйир ёфтани ранги селикагели полои ҳавоушккунанда;</li> <li>-вайрон шудани элементҳои полои (филтр) ҳавоушккунанда;</li> <li>-роғ ва шикастаҳо дар рӯйпуши чиниворӣ (фарфорӣ) воридаҳои 0.4 ва 6-10 кВ трансформатор;</li> <li>-чиркин будани баданаи трансформатор ва сатҳи воридаҳои 0.4-6-10 кВ трансформатор;</li> <li>-тағйир ёфтани шакли сатҳи болии баданаи зарфи асосӣ ва зарфи васеъкунандаи трансформатор;</li> <li>-нуқсонӣ воридаи 0.4, 6-10 кВ (сӯхтан, об шудан ва ғайра);</li> <li>-занг задани баъзе ҷойҳои рӯйпуши зарфи асосӣ ё зарфи васеъкунанда;</li> <li>-баланд шудани садои трансформатор;</li> <li>-кандашавии тахтасими сифрӣ, заминпайванди танаи трансформатор;</li> <li>-набудан ё суст будани басти трансформатор ба</li> </ul>				

	<p>тахкурсии он;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-набудани равғанқабулкунаки зери трансформатори 630 кВА ва аз он боло;</li> <li>-набудани манбаъҳои заминпайванд ё хати асосии заминпайванди бинои трансформатори қуввагӣ;</li> <li>-канди шудани ноқилҳои заминпайванд ё хатҳои асосии заминпайванд;</li> <li>-иллатнок будани элементҳои басти конструксияи кабелҳо;</li> <li>-иллатнок будани элементҳои басти тахтасимҳо;</li> <li>-набудани вайрон будани системаи равшанидиҳандаи ҳуҷраҳои трансформатор;</li> <li>-набудани монеа дар даромади бинои трансформатори қуввагӣ;</li> <li>-набудани навиштаҷоти зарурӣ ва аломати техникаи бехатарӣ дар дарҳо бино ё бахшҳо;</li> <li>-аз чизҳои нолозим пур будани бино</li> </ul>				
<b>Биноҳо ва таҷҳизоти дастгоҳи тақсимотӣ (ДТ)</b>					
3	<p>Сохти биноҳо ва ҳолати техникаи таҷҳизот ба талаботҳои ҚСДБ ва ҚИТ дастгоҳҳои барқӣ истеъмолкунандагон мувофиқат мекунад.</p> <p>Агар не, қадом камбудии ошкор шудаанд:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- набудани навиштаҷот ва аломатҳои бехатарӣ дар дарҳои биноҳо ё бахшҳо;</li> <li>- аз чизҳои нолозими пур будани биноҳо;</li> <li>- набудани плакатҳои бехатарӣ;</li> <li>- набудани воситаҳои муҳофизатӣ;</li> <li>- набудани нақшаи якхаттаи пайвасти барқӣ;</li> <li>- шикаста ё иллатнок будани оиқи гузаронанда;</li> <li>-иллатнок будани ҷафскунандаи оиқи гузаронанда;</li> <li>-чиркинӣ, шикастаҳо дар сатҳи болоӣ ё вайроншавии оиқи бастваи воридоти кабелҳои 6-10 кВ;</li> <li>-иллати бастваи (муфта) воридоти кабелҳои 6-10 кВ;</li> <li>-ростпайванд (шунт) будан дар ҷудокунаки хаттии намуди РЛНД 6-10 кВ;</li> <li>-сӯхташавии кордҳо ва лабакҳои ҷудокунандаи намуди РЛНД, оташаки тамосҳо, қач шудани кордҳо;</li> <li>-қуттии дастгоҳи тақсимотӣ (ДТ) тартиби рақамгузорӣ, номгӯй ва таъиноти пайвастаҳо надорад;</li> <li>-набудани нишонаи фарқкунанда (мисол тасмаи сурх) дар қуттии ДТ-е, ки таъминоти дутарафа дорад;</li> <li>-набудани аломати бахшҳо ва байни бахшҳои ДТ;</li> <li>-набудани навиштаҷоти таъиноти функционалӣ (ҳангоми зарурат, маълумотҳои номиналӣ ё ҳудудӣ, ҷараён, шиддат) дар асбобҳои пастшиддат, (худкорҳо, реле, васлгәйирдиҳандаҳо) ва бумакҳо;</li> <li>-набудани тамғаҳо дар занҷирҳои дуҷумӣ;</li> <li>-мувофиқи нишондодҳои номиналии пайвастшаванда набудани аломатҳо дар ҷадвали асбобҳо;</li> <li>-набудани иллатнок будани асбобҳои ҷенкунанда;</li> <li>-ҳарорати ҳаво дар ДТ нисбат ба нишондодҳои ҳудудии иҷозатдодашуда зиёд аст;</li> <li>-сурухӣҳои зери қуттиҳо, ҷои гузариши кабелҳо ҷафс карда нашудаанд;</li> <li>-қисмҳои металли конструксияи қуттиҳо пӯшидаҳои ҳимоявӣ аз зангзанӣ надоранд;</li> <li>-шикаста ва тарқишҳо ё харобшавии оиқи таъявии басти тахтасимҳои ҷараёнбар аз трансформатори қуввагӣ;</li> <li>-тағйирёби ва ё вайрон шудани басти тахтасимҳои ҷараёнбар аз трансформатори қуввагӣ бароянда ва басти тахтасимҳои 6-10 кВ;</li> <li>-шикастаҳо ва тарқишҳо ё харобшавии оиқи таъявии бахши тахтасими ҷараёнбар ДТ 0,4, 6-10 кВ;</li> <li>-тамосҳои (контактҳо) барқи ҳаракаткунанда ва бе ҳаракат бо равғани техникаӣ (вазелин) пушида нашудааст;</li> <li>-барои ба вучуд наомадани ҷангу ғубори сементи дар фарши толори ДТ ҷораҳо дида нашудааст;</li> <li>-даричаҳои қуттиҳои ДТ (қулф) маҳкам намешаванд, қулф надоранд ё онҳо иллатноканд, ҷаспакҳо шикастаанд;</li> <li>-шишаҳои тирезаҳои назоратӣ вучуд надорад ё шикастаанд;</li> </ul>				



<p>-чойҳои холии байни куттиҳои ДТ маҳкам карда нашудаанд;</p> <p>-дар куттии ДТ бо аробаи худҳаракат пардаҳо ба таври автоматикӣ маҳкам намешаванд;</p> <p>-куттии ДТ заминпайванд надорад;</p> <p>-дар конструксияи ДТ барои васл кардани заминпайвандҳои сайёр сиққонаки мурватӣ мавҷуд нест;</p> <p>-дастаҳои ҳаракатовари кордҳои заминпайванди ДТ бо ранги сурх ранг карда нашудаанд;</p> <p>-дар дохили ДТ мавҷуд будани садоҳои бегона;</p> <p>-таҷҳизот, оиққориҳо ва тахтасимҳои чараёнбар чангдору лойолуд шудаанд;</p> <p>-вучуд надошнани муҳофизатҳо, бо симҳо ростпайванд шудаанд, параметрҳои зидгудоз (плавкая вставка) ба ҳисобу китоб мувофиқ нест;</p> <p>-дар ДТ равшанӣ нест ё вайрон шудааст;</p> <p>-қисмҳои чараёнбар ва оиқҳои асбобҳо бо ҳаракатоварандаҳои онҳо чангдор ва лойолуд шудаанд;</p> <p>-бастаи кабели чашмакҳои 6-10 кВ иллатнок аст;</p> <p>-тамосҳои ҳаракаткунанда ва беҳаракати асбобҳо, блоки тамосҳои ҳаракатоварҳо туршшуда (оксидшуда) мебошанд;</p> <p>-чой доштани пардаи сиёҳи дуда, обшавии тамосҳои ҳаракаткунанда ва беҳаракати асбобҳо;</p> <p>-тағйирёбии қисмҳои чараёнбарӣ тамосҳои ҳаракаткунанда ва беҳаракати асбобҳо;</p> <p>-шикаста ё набудани чузъҳои ҳаракатовари асбобҳо;</p> <p>-вучул доштани тарқиши иқҳои асбобҳо;</p> <p>-вайрон будани чойгиршавии дурусти меҳварҳои тамосҳои ҳаракаткунанда ва беҳаракати асбобҳо;</p> <p>-мавҷуд будани роспайванд дар асбоби вайроншуда;</p> <p>-тағйир ёфтани конструксияи металлӣ бастаҳои асбобҳо;</p> <p>-зангхурии чойҳои алоҳидаи конструксияҳои металлӣ;</p> <p>-равғанмоли нашудани қисмҳои соишхурда ва пастшавандаи асбобҳо ва ҳаракатовари онҳо;</p> <p>-суфт шудани мурватҳои бастаҳои асбобҳо;</p> <p>-чафс чойгир шудани кордҳо дар лабакҳои тамосӣ;</p> <p>-нопура пайвасти шудани корди заминпайванди яке аз кутбҳо;</p> <p>-мавҷудияти хурдшавии механизми ҳаракатовари асбобҳо;</p> <p>-суфт будани кашандаҳо ва фашангҳои қисми механикӣ таҳвили ҳаракатовар шудаанд;</p> <p>-чиркинӣ ва шикастаҳои сатҳи болоӣ ё вайронии оиқҳои васлаки бор;</p> <p>-шикаста ё набудани чузъҳои ҳаракатовари васлаки бор;</p> <p>-сӯхташавии кордҳо ва лабакҳои васлаки бор;</p> <p>-иллатнокии хоначаи хомӯшкунани камонии васлаки бор;</p> <p>-чакидани равған аз цилиндрҳои кутбҳои васлаки равғанӣ;</p> <p>-мавҷудияти партови равған дар қитъаи кушодашавӣ (выхлопа) ва буфери равғанӣ;</p> <p>-сатҳи равғани кутбҳо нисбат ба (дарачаи) сатҳи қоиз пасттар аст;</p> <p>-шикаста будани шишаи нишондиҳандаи сатҳи равған;</p> <p>-чиркинӣ, гарду губор доштани баданаи васлаки равғанӣ ва оиқҳо;</p> <p>-кандашавии сими заминпайванд;</p> <p>-тағйирёбии элементҳои интиқоли фосилавӣ аз ҳаракатовар ба васлаки равғанӣ;</p> <p>-ба часпакҳои интиқоли фосилавӣ равған молида нашудааст;</p> <p>-васли нопура, кашол будани васлаки равғанӣ дар ҳолати фосилавӣ;</p> <p>-вайрон будани бастаи амудии васлаки равғанӣ;</p> <p>-шикаста ё набудани чузъҳои ҳаракатдиҳандаи васлаки равғанӣ;</p> <p>-қисми чузъҳои соишхурандаи ҳаракатовар хурда шудаанд;</p>				
--	--	--	--	--

	<p>-равған молида нашудааст;  -набудани барқири 6-10 кВ;  -иллатнок ё хароб будани барқири 6-10 кВ;  -набудани навиштачоти нишондиҳандаи таъминоти занчирҳо ва панелҳои алоҳидаи ДТ -0.4 кВ;  -кабелҳои занчирҳои дуҷум, торҳои кабелҳо ва симҳои ба ҷамъоварди сикқонакҳо ва асбобҳои пайвастишаванда тамға надоранд;  -ДТ -0.4 кВ имконияти пайвасти намудани заминпайвандҳои ҳимоявии сайёр надорад;  -набудани рангҳои фарқкунандаи фазаҳо дар тахтасимҳои ДТ -0.4 кВ;  -қисмҳои металли ДТ пӯшидаҳои зиддизангзанӣ надоранд;  -дар ҳаракатоварҳои аппаратҳои коммутатсионӣ ҳолати «васл» ва «қатъ шудан» нишон дода нашудааст;  -дар давраи таъмир ё қанда гирифтани васлаҳои худкор ҷудо кардани шиддат аз ҳар яки онҳо пешбинӣ нашудааст;  -мавҷуд будани қисмҳои қараёнбари оқнадоштаи ихотанашуда дар баландии 2.2 м-и гузаргоҳҳо;  -ихотаҳои дар болои гузаргоҳҳо ҷойгиршуда бояд дар баландии на кам аз 1.9 м бошад;  -оксидшавии тамосҳои ҳаракаткунанда ва беҳаракати асбобҳои 0.4 кВ;  -ҷой дошани пардаи сиёҳи дуда, обшавии тамосҳои ҳаракаткунанда ва беҳаракати асбобҳои 0.4 кВ;  -вучуд доштани шикаст ва тарқиши будани оқҳои асбобҳои 0.4 кВ;  -вайрон будани ҷойгиршавии дурусти тамосҳои ҳаракаткунанда ва беҳаракати асбобҳои 0.4 кВ;  -мавҷуд будани ростпайванд дар асбоби вайроншавии 0.4 кВ;  -тағйир ёфтани конструкцияи металли басти асбобҳо;  -равғанмоли нашудани қисмҳои соишхурда ва пайвастишавандаи асбобҳои 0.4 кВ ва ҳаракатоварҳои онҳо;  -сусти шудани мурватҳои басти асбобҳои 0.4 кВ;  -чафси ҷойгир нашудани кордҳо дар лабакҳои тамосии ҷудокунакҳо;  -кордҳои ҳар се кутбҳои ҷудокунакҳо дар як вақт пайвасти намешаванд</p>				
--	--	--	--	--	--

**8. Гурӯҳи №8. Сохт ва ҳолати техникаи хатҳои ҳавоӣ ва кабелҳои интиқоли барқи 0,4-10 кВ**

№ т/р	Номгуи саволҳои санҷиш	шарҳ	ха	не	Талаб қарда намешавад
1	2	3	4	5	6
1	<p>Сохт ва ҳолати техникаи ба талаботҳои ҚСДБ ва ҚИТ дастгоҳҳои барқии истеъмолкунандагон мувофиқат мекунад</p> <p>Агар не, қадом қамбудиҳо ошқор қарда шудаанд:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- аз ҷиҳози нолозим пур будани минтақаи муҳофизавӣ (дар фосилаи симҷӯҳо ва минтақаи муҳофизавӣ будани ғарами гандум, алаф ва қоҳ, тӯдаи тахтаҳо, хӯроқа ва нуриҳои минералӣ, маводҳои сохтмонӣ, сӯзишворӣ ва дигар маводҳои сӯзанда, майдонҳои варзиш ва қӯдақона, бозор, истигоҳи автомашинаҳо ва ғайра);</li> <li>- бе мувофиқаи хаттӣ бо соҳиби хати барқ дар минтақаи муҳофизавӣ иҷро намудани қорҳо;</li> <li>-мавҷуд будани дарахтони алоҳидае, ки хатар ба болои ноқилҳо афтидан доранд;</li> <li>-дар зерини хатҳои интиқоли барқ мавҷуд будани дарахтон ва буттаҳои баландиашон аз 4м зиёд;</li> <li>- дар атрофи симҷӯҳо то фосилаи 2м мавҷуд будани растаниҳо;</li> <li>- набудани ҳолати бади ҳимояи таҳкурсии поя аз шуста шудан;</li> <li>- набудани сутунчаҳои муҳофизатӣ барои пешгирии қардани аз бархурди нақлиёт;</li> <li>- ҳолати нодурусти гузаргоҳҳо то симҷӯҳои хати ҳавоӣ</li> <li>-набудани аломатҳои шартӣ, рақами симҷӯ,</li> </ul>				

<p>плакатҳои огоҳкунанда;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ғайриқаноатбахш будани шиббаи хок хангоми шинонидани симчӯб;</li> <li>-фуру рафтани ӯ варам кардани хоки атрофи симчӯбҳо;</li> <li>- тарқишҳо ва иллатҳои зероя;</li> <li>- зангхӯрии чузъҳои симчӯбҳо;</li> <li>- вайрон будани басти чузъҳои симчӯбҳои чӯбин;</li> <li>- набудани мурват ва печ, кӯтоҳ будани дарозии рахпечи мурватҳо дар симчӯбҳои чӯбин;</li> <li>- канда ӯ суст шудани бандҳои (бандаж) симин, набудани фона, суст шудани пайвастаҳои мурвати, пастсифат будани басти такаҳо дар симчӯбҳои чӯбин;</li> <li>- пӯсида шудани чузъҳои чӯбини симчӯб;</li> <li>- сӯхта рехтани элементҳои чӯбини симчӯбҳо;</li> <li>- дар симчӯбҳо мавҷуд будани хонаи паррандагон ва дигар предметҳои, ки ба қатъшавии ХХ таҳдид мекунад</li> <li>- мавҷуд будани партовҳо (наброс) дар хатҳои интиқоли барқ;</li> <li>- мавҷуд будани муякҳои канда (кафида) ӯ сӯхта дар симҳо, нишонаҳои пӯшидан, об шудани ӯ варам кардани печидаҳои симҳои болоӣ;</li> <li>- тағйир ёфтани тири фурухамӣ ва фосилаҳо аз симҳои ХХ то замин ва то иншоотҳои аз зери он гузаранда, аз байни фазаҳо то фосилаи аз меъёри иҷозатдодашуда фарқкунанда;</li> <li>- занг хурдани ноқилҳо ва симтанобҳо;</li> <li>- иллати механикӣ доштани чинӣ ӯ шишаи оиқҳо (шикаста будани қисми лаъличаи оиқҳо, пайдо шудани дарз);</li> <li>-мавҷуд будани оиқҳои нуқсондори корношоём;</li> <li>-чиркинӣ оиқҳо, ки дар ҳолатҳои намай хавфи тоҷбандиро ба амал меоранд;</li> <li>- нодуруст шинонида шудани оиқҳои милавӣ дар милаҳо, чангакҳо;</li> <li>- бечо шудани сараки оиқ аз мила, мавҷуд будани милаҳои ҳамшудаи оиқҳо ва дарзҳо дар сарпӯши оиқ;</li> <li>- ҳам шудани милаҳо ва чангакҳо, мавҷуд будани дарзҳо дар онҳо;</li> <li>-хароб шудани ӯ канда бурдани заминпайванди фуриянда дар симчӯб ӯ наздик ба замин;</li> <li>- ғайриқаноатбахш будани тамоси пайвастшавии заминпайванд ба танаи пояҳои оҳану қирӣ;</li> <li>- аз меъёри иҷозатдодашуда зиёд будани муқовимати контури заминпайванд (ОЗ);</li> <li>- аз зангхӯри вайрон шудани контури заминпайванд (ОЗ);</li> <li>- аз рӯи замин баромадани заминпайвандҳо;</li> <li>- мавҷуд набудани ҳуҷҷатҳои техникӣ истифодабарии ХИБ;</li> <li>- бори чараёни кабел аз меъёри иҷозатшуда зиёд аст;</li> <li>-дар хатҳои кабелӣ бори нисбатан зиёди чараён муқаррар нашудааст;</li> <li>- бе мувофиқа бо ташкилотҳои барқтаъминкунанда дар роҳи хатти кабелӣ корҳо иҷро карда мешаванд;</li> <li>-худуди муҳофизавии роҳи хати кабелӣ пур аз маводи сохтмонӣ, ғарами хӯроқа, нуриҳои минералӣ, кох, ҳезум ва дигар маводҳо буда, оташ афрӯхта мешавад;</li> <li>-дар худуди муҳофизавии хати кабелӣ сохтмон ва иншоотҳои гуногун бунёд шудаанд;</li> <li>-дар наздикии хатҳои кабелӣ зеризаминӣ механизмҳои зарбавӣ қор мебаранд, бори зиёда аз 5 тн. партофта мешавад, партовҳо ва рехтаҳои маҳлулҳои сӯзонанда ва зангзананда, маводҳои сӯзишворӣ ва молидани партофта шудаанд;</li> <li>- дар хатҳои кабелӣ иншооти кабелӣ рӯйпуши химоявӣ аз зангзанӣ мавҷуд нест;</li> <li>- кабелҳо, бастаҳои пайвасткунанда ва ниҳой тамға надоранд;</li> <li>-фосилаи байни кабелҳо дар иншооти кабелӣ ба талаботҳои ҚСДБ мувофиқат намекунад;</li> <li>-конструксияҳои кабелӣ барои гузаронидан ва маҳкам кардани кабелҳо дар баъзе ҷойҳо вучуд надорад, тағйир ёфтаанд, маҳкам карда нашудаанд ва ғайра;</li> </ul>				
---	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- барои нигоҳ доштани кабелҳо дар вақти кандани хати роҳи кабелӣ назорати техники бурда намешавад;</li> <li>- кабелҳои кандашуда овезон буда, маҳкам ва химоя карда нашудаанд;</li> <li>- дар фосилаи наздиктар аз 5 м аз кабелҳои корҳои зарбазании механизмҳои иҷро карда мешаванд;</li> <li>- бо механизмҳои заминкан кандашавии хати роҳи кабелҳои;</li> <li>- конструксияи бастаи охир ба талаботҳои типӣ намунави мувофиқат намекунад;</li> <li>- нуқсонҳои дар бастаи охири;</li> </ul>				
--	---	--	--	--	--

### 9. Гурӯҳи №9. Сохт ва ҳолати техникии ноқилҳои то 1000 В

№ т/р	Номгӯи саволҳои санҷиш	шарҳ	ҳа	не	Талаб карда намешавад
1	2	3	4	5	6
1	<p>Сохт ва ҳолати техникии ноқилҳо ба талаботҳои ҚСДБ ва ҚИТ дастгоҳҳои барқӣ истеъмолкунандагон мувофиқат мекунад?</p> <p>Агар не, кадом камбудии ошкор карда шудаанд:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- занҷирҳои захираи ҳамдигарии шабакаҳои қуввагӣ дар як кубур, даста, қуттӣ, бандча, новача гузаронда шудаанд;</li> <li>- дар биноҳои истеҳсоли ва барқӣ ноқилҳо ва кабелҳои оиккориашон сӯзанда истифода шудаанд;</li> <li>- ноқилҳои фазавӣ ва сифрии як пайвастагӣ дар кубурҳои пулодӣ ё оиккии ғилофи пулодидоштаи гуногун гузаронида шудаанд;</li> <li>- имконияти иваз намудани ноқилҳо ва кабелҳои дар кубур, қуттиҳои маҳкам, рудаи чандирии металлӣ ва каналҳои маҳдуд гузаронида шуда, таъмин карда нашудааст;</li> <li>- ноқилҳо ва кабелҳо аз элементҳои конструксияи бино ва иншоот, каналҳои маҳдуд ва ҷойҳои холи маводҳои сӯзандадошта гузаронида шудаанд;</li> <li>- пайвасткунӣ, шохабандӣ, пайвастаи охири ни торҳои ноқилҳо ва кабелҳо ба тариқи тофташуда иҷро шудаанд;</li> <li>- ҷойҳои пайваст, шохабандӣ шудани ноқилҳо ва кабелҳо барои дида баромадан ва таъмир дастнорасанд;</li> <li>- ҷойҳои пайваст ва шохабандишуда зерини таъсири кашиши механикӣ мебошанд;</li> <li>- пайваст ва шохабандӣ шудани ноқилҳо ва кабелҳо дар қуттии пайвасткунанда ва шохабандикунанда, баданаҳои оиккоришуда, сикконакҳои пайваст ва шохабандикунанда дар тоқчаҳои махсуси конструксияи сохтмонӣ, дохили баданаи маҳсулоти барқӣ шинонидашуда, асбобҳо ва мошинҳо гузаронида нашудаанд.;</li> <li>- конструксияи қуттиҳои пайваст ва шохабандикунанда ба усули гузаронидан ва шароити муҳити атроф мувофиқат намекунад;</li> <li>- қуттиҳои пайваст ва шохабандикунанда аз маводҳои сӯзанда тайёр карда шудаанд;</li> <li>- элементҳои металлӣ ноқилҳо аз зангхурӣ химоя надоранд;</li> <li>- ғилоф ва оиккори ноқилҳо ва кабелҳо ба шароити муҳити атроф, навъи симҳо ва усули гузаронидан мувофиқат намекунад;</li> <li>- фосилаҳои ноқилҳо ва кабелҳои ба таври кушода гузаронидашуда то сатҳи таҳкурсии, конструксия, ҷузъҳои аз маводҳои сӯзандасохта шуда аз 100мм камтар аст;</li> <li>- ноқилҳо ва кабелҳои ғилофашон аз маводҳои сӯзанда сохташуда, ки дар тоқчаҳои маҳкам, ҷойҳои холии конструксияҳои сохтмонӣ, (мисол байни девор ва андова), ҷӯякҳо ва гайра ба мавҷуд будани конструксияҳои сӯзанда пушида гузаронида шудаанд, аз ҳамаи тарафҳо бо маводи насӯзанда рӯйпуш нашудаанд;</li> <li>- фосилаи кубурҳо ва қуттиҳои аз маводҳои мушкилсӯз сохташуда, ки ба тарзи кушода аз болои таҳкурсии ва</li> </ul>				

	<p>конструксияҳои насӯзанда ва мушқилсӯз гузаронида шудаанд, то сатҳи болоии конструксияҳо ва чузъҳои аз маводҳои сӯзанда сохташуда аз 100 мм камтар аст;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кубурҳо ва куттиҳои аз маводҳои мушқилсӯз сохташуда, ки дар тоқчаҳои маҳкам, ҷойҳои холии конструксияи сохтмонӣ (байни девор ва андова), дар ҷӯякҳо ва ғайра гузаронида шудаанд, аз ҳамаи тарафҳо бо маводи насӯзанда рӯйпуши пурраи ғафсиаш на кам аз 10 мм аз сатҳи болоии конструксияҳо ва чузъҳои аз маводҳои сӯзанда сохташуда, ҷудо карда нашудаанд;</li> <li>- дар бинои намнок ва намнокиашон баланд, дастгоҳҳои беруна, ноқилҳо ва таъягоҳҳои оиққунанда, инчунин конструксияҳои таъявӣ ва баранда, кубурҳо, куттиҳо ва новачаҳо ба таври намногузар оиққорӣ нашудаанд;</li> <li>- ноқилҳо ва кабелҳои, ки ғилоф ё оиққорӣ аз равшанӣ ҳимоякунанда надоранд, аз таъсири бевоситаи шуҳои офтоб ҳимоя карда нашудаанд;</li> <li>- кабелҳо ва ноқилҳо аз шикасти механикӣ ҳимоя нашудаанд;</li> <li>- барои таъминоти барққабулкунакҳои сайёр ва ҳаракаткунанда шнур ва кабелҳои чандирии торҳои мисиндошта истифода нашудаанд;</li> <li>- ҷойҳои гузариши ноқилҳои оиққорӣшуда ҳимоянашуда бо ноқилҳои оиққоршуда ҳимояшуда, ки фосилаи байни ноқилҳо аз 10 мм кам аст, ба таври иловагӣ оиққорӣ нашудаанд;</li> <li>- фосилаи байни ноқилҳою кабелҳои ҳимоянашуда ва ҳимояшуда ва кубурҳо дар ҷойҳои буридагузарии онҳо аз 50 мм камтар аст;</li> <li>- фосилаи байни ноқилҳою кабелҳои ҳимоянашуда ва ҳимояшуда ва кубурҳои сӯзишворӣ ё маҳлули зуддариранда ва газ доранд, дар ҷойҳои буридагузарии онҳо аз 100 мм камтар аст;</li> <li>- ҳангоми дар ҷойҳои буридагузарӣ фосилаи байни ноқилҳою кабелҳо ва кубурҳо камтар аз 250 мм будан, ноқилҳо ва кабелҳо ба дарозии на камтар аз 250 мм дар ҳар ду тарафи кубур аз шикасташавии механикӣ ҳимояи иловагӣ надоранд;</li> <li>- фосилаи байни ноқилҳою кабелҳо ва кубурҳо дар ҷойҳои ба таври параллелӣ гузошта шудани онҳо аз 100 мм камтар аст;</li> <li>- фосилаи байни ноқилҳою кабелҳо ва кубурҳои сӯзишворӣ ё маҳлули зуддариранда ва газ доранд, дар ҷойҳои ба таври параллелӣ гузошта шудани онҳо, камтар аз 100 мм аст;</li> <li>- дар ҷойҳои гузариши аз девор, шифти байни ошёнаҳо ё баромади онҳо ба берун гузаронидани ноқилҳо ва кабелҳо, имконияти иваз кардани онҳо таъмин карда нашудааст;</li> <li>- дар ҷойҳои гузариш аз девор, шифт ё берун баровардани ноқилҳо, кабелҳо ва кубур (ба воситаи куттӣ ё сурохӣ) дарҳои байни онҳо маҳкам карда нашудаанд;</li> <li>- ноқилҳо ва кабелҳои дар новачаҳо, сатҳи таъягоҳ, симтанобҳо, борҳо, рахҳо ва дигар конструксияҳои баранда бетартибона, бе бастаи гузаронида шудаанд;</li> <li>- ҷамъи буриши кундалангии ноқилҳо ва кабелҳо бо оиққорӣ ва пуши берунӣ аз 35% бурриши куттии сарпушаш кушодашаванда зиёдтар аст;</li> <li>- ноқилҳо дар каналҳои ҳавотозакунӣ ва шахтаҳои гузаронида шудаанд;</li> <li>- ноқили дар боми бино ба тарзи кушода гузаронидашуда аз симҳо ва кабелҳои торҳояшон ғайримисин иҷро карда шудааст;</li> <li>- пайвастагӣ ва шоҳабандии торҳои мисин ё алюминии ноқилҳо ва кабелҳо дар боми бино на дар куттиҳои пайваस्तкунандаи (шоҳабандикунандаи) металлӣ ва на бо воситаи кафшер фишурдан ё сиққонак, ки ба мавод, бурриш ва миқдори торҳо мувффиқ бошанд, иҷро шудааст;</li> <li>- аппаратҳои коммутатсионии занҷирҳои қандилҳо ва дигар барққабулкунакҳо, ки бевосита дар боми биноҳо гузошта шудаанд, дар ҳамин биноҳо ҷойгиранд;</li> </ul>				
--	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- симҳои оиккор ва химояшудаи ноқилҳои барқии берунӣ дар фосилаи муайяншуда ҷойгир шудаанд; хангоми ба таври уфуқӣ (горизонталӣ) гузаронидан;</li> <li>- аз зери айвон, зинаҷаи дари даромад, инчунин дар боми бинои саноатӣ - 2.5м;</li> <li>аз зери тиреза – 0.5м;</li> <li>аз зери айвон – 1.0м;</li> <li>аз замин – 2.75м;</li> <li>-аз зери тиреза (аз зери остонаи тиреза) – 1.0 хангоми ба таври амудӣ (вертикалӣ) гузаронидан);</li> <li>то тиреза 0.75м;</li> <li>то айвон – 1.0м;</li> <li>аз замин – 2.75м;</li> <li>-ғилофи химоявии ноқил ба усули гузаронидан мувофиқат намекунад;</li> <li>-оиккориҳои ноқилҳо ба муҳити атроф мувофиқат намекунад;</li> <li>-бори ҷараёни ноқилҳо ва кабелҳо нисбат ба меъёри дарозмуддат ҷоиз зиёдтар аст</li> </ul>				
--	--	--	--	--	--

**10. Гурӯҳи №10. Сохт ва ҳолати техникӣ қуттҳои барқии воридотӣ, тақсимотӣ, идоракунӣ, лавҳаҳо ва қуттимизҳои (пултҳои) идораи асбобҳои (аппаратҳои) то 1000 В, таҷҳизоти барқӣ ва барқкабулкунакҳо**

№ т/р	Номгӯи саволҳои санҷиш	шарҳ	ҳа	не	Талаб карда намешавад
1	2	3	4	5	6
1	<p>Сохт ва ҳолати техникӣ қуттҳои барқӣ, воридотӣ, тақсимотӣ, идоракунӣ, лавҳаҳо ва пештахтаҳои идоравӣ, асбобҳои то 1000 В, таҷҳизоти барқӣ ва барқкабулкунакҳо ба талаботҳои ҚСДБ ва ҚИТ дастгоҳҳои барқии истеъмолкунандагон мувофиқат мекунад?</p> <p>агар не кадом камбудиро ошкор шудааст:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- аломати самти ҳаракати (ҷарҳзани) муҳаррикҳои барқӣ ва механизмҳои ба ҳаракатоварандаи онҳо нишон дода нашудааст</li> <li>- ҳолати «Бақордарорӣ» ва «Ист» дар дастгоҳҳои бақордарорандаи муҳаррикҳои барқӣ қайд карда нашудааст</li> <li>- дар аппаратҳои коммутатсионӣ, муҳофизавӣ ва қордарорӣ (васлакҳо, тамосҳо, қорандози магнитӣ, ҷудокунакҳо, муҳофизакҳо ва ғайра) навиштаҷот, ки ба кадом муҳаррик ё пайвастагӣ тааллуқ доштани онҳоро нишон медиҳад, мавҷуд нест</li> <li>- дар даҳанаи печакӣ статор ва ротор, бастаҳои кабелӣ ва қисмҳои ҷарҳзанадаи мошин (новачарҳ, баста, шамолдиҳак, қисмҳои кушодаи навардҳо, васлакҳо) ихота мавҷуд нест</li> <li>- муҳаррики барқие, ки мунтазам ба серборӣ дучор мешавад, аз серборӣ химоя надорад</li> <li>- иловаҷузъи обшавандаи муҳофизакҳо (плавқая вставка) андозаи муайян надорад</li> <li>- дар занҷирҳои статори муҳаррикҳои барқии механизмҳои, ки танзими раванди технологияи онҳо аз рӯи бузургии ҷараён амалӣ мегардад, амперметри назораткунандаи қувваи ҷараён надорад</li> <li>ҳарорати ғилдирақҳалқаҳои (подшипникҳои) муҳаррикҳои барқӣ аз меъёр зиёд аст.</li> </ul>				

**11. Гурӯҳи №11. Техникаи бехатарии истифодаи дастгоҳҳои барқӣ**

№ т/р	Номгӯи саволҳои санҷиш	шарҳ	ҳа	не	Талаб карда намешавад
1	2	3	4	5	6
1	<p>Талаботи қоидаҳои техникаи бехатарӣ хангоми истифодабарии дастгоҳҳои барқӣ иҷро карда мешавад, аз он ҷумла:</p> <p>гузаштани муоинаи тиббӣ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- хангоми ба қор даромадан</li> <li>- даврагӣ</li> </ul>				
2	<p>Ҳуқуқ барои гузаронидани қорҳои махсус:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- қорҳои бологард;</li> <li>- дар қисмҳои тағйирёбандаи зери шиддатбуда иҷро намудани қорҳо;</li> <li>- хизматрасонии зарфҳои зери фишор қоркунанда;</li> </ul>				

	- озмоиши таҷҳизот бо шиддати баланд; - корҳои кафшеркунии барқӣ;				
3	Иҷро накардани корҳои манъшуда аз ҷониби шахсони синнашон ба 18 нарасида				
4	Риояи тартиби гирифтани ва супоридани калидҳо аз дастгоҳҳои барқӣ, дари бинои дастгоҳҳои барқӣ, хучраҳо, лавҳаҳо ва чамъовардҳо				
5	Дар биноҳои дастгоҳҳои барқидошта мавҷуд будани аломатҳо ва плакатҳои бехатарӣ				
6	Дар биноҳои дастгоҳҳои барқидошта мувофиқи меъёр мавҷуд будани миқдори воситаҳои муҳофизатӣ				
7	Риояи қоидаҳои нигоҳдории воситаҳои муҳофизатӣ				
8	Риояи муҳлати озмоиш ва санҷиши даврияти воситаҳои муҳофизатӣ; - ҳамаи воситаҳои муҳофизатӣ; - миқдори воситаҳои муҳофизатие, ки муҳлати озмоишашон гузаштааст;				
9	Риояи тартиби санҷиши дониши кормандони электротехникӣ ва бо онҳо додани гурӯҳи бехатарии барқӣ				
10	Мавҷуд будани номгӯи тасдиқшудаи корҳои, ки аз рӯи тартиби истифодабарии ҷорӣ иҷро карда мешаванд				
11	Бо дастур ва супориш ба расмият даровардани корҳо				
12	Риояи тартиби пуркунии дастур (наряд)				
13	Риояи тартиби ба расмият даровардани супориш				
14	Иҷрои корҳо аз рӯи дастур, супориш ва тартиби истифодабарии ҷорӣ				
15	Мавҷуд будани фармоиш (амр - супориш) дар бораи додани ҳуқуқ барои масъули бехатарии корҳо будан				
16	Мувофиқати ашхоси масъули бехатарии корҳо ба талаботҳои қоидаҳо				
17	Риояи тартиби омода сохтани ҷойҳои корӣ				
18	Риояи тартиби иҷозат додани даста (бригада) ба корҳои аз рӯи дастур иҷрошаванда				
19	Назорати рафти кор				
20	Риояи тартиби тағйир додани ҳайати даста (бригада)				
21	Риояи тартиби ба расмият даровардани танафусро дар вақти кор				
22	Риояи тартиби бо ҷои кори нав гузаронидани даста				
23	Риояи тартиби ба расмият даровардани анҷоми корҳо, супоридани ва қабул кардани ҷои кор, маҳкам кардани дастур (наряд)				
24	Риояи тартиби дар дастгоҳҳои барқӣ васл намудани заминпайванди сайёр				
25	Риояи тартиби санҷидани мавҷуд набудани шиддат дар қисмҳои ҷараёнбар				
26	Дуруст истифода намудани воситаҳои муҳофизавӣ ҳангоми омода сохтани ҷои кор				
27	Риояи тартиби ҳомӯш кардан				
28	Риояи талаботҳои ҚТБ ҳангоми хизматрасонии муҳаррихҳои барқӣ				
29	Риояи талаботҳои ҚТБ ҳангоми кор дар ИТ, дастгоҳҳои тақсимотӣ				
30	Риояи талаботҳои ҚТБ ҳангоми кор дар хатҳои кабелӣ				
31	Риояи талаботҳои ҚТБ ҳангоми кор дар хатҳои ҳавоии интиқоли барқ				
32	Донистани қоидаҳои расонидани ёрии аввалини тиббӣ ба зарардида				

**12. Гурӯҳи №12. Чорабиниҳо оид ба оmodасозии дастгоҳҳои барқӣ ба давраҳои тирамоҳу зимистон, боришоту сел, раъду барқ ва обёрии заминҳо**

№ р/г	Номгӯи саволҳои санҷиш	Шарҳ	ха	не	Талаб карда намешавад
	2	3	4	5	6
1	Накшаи чорабиниҳо оид ба оmodасозии дастгоҳҳои барқӣ таҳия ва тасдиқ шудааст?				
2	Чорабиниҳо оид ба оmodасозии дастгоҳҳои барқӣ иҷро мешаванд: - ҳамаи чорабиниҳо мувофиқи накшаи тасдиқшуда; - мувофиқи ҳисобот иҷро шудаанд; - воқеан иҷро шудаанд;				

## II. Соҳаи гармидиҳӣ

№ т/р	Номгӯи саволҳои санҷиш	Шарҳ	ҳа	не	Талаб карда намешавад
1	Ҳолати техникии дастгоҳҳои барқии гармидиҳанда ва оби гарм, истеҳсоли гармӣ				
2	Ҳатҳои интиқоли гармидиҳии магистралӣ, дохили шаҳракҳо, берун ва дохилии иншоот				
3	Тартиби баҳисобгирӣ ва пардохти энергияи барқ ва гармӣ				
4	Риояи талаботҳои шартномавӣ ва шартномабандӣ оид ба истифодаи намудани энергияи барқ ва гармӣ;				
5	Мавҷудияти чорабиниҳои «сарфаи намудани энергияи барқ ва гармӣ»				
6	Риоя ва таъмини чораҳои беҳавф истифодашавии дастгоҳҳои барқии гармидиҳӣ ва оби гарм, истеҳсоли гармӣ;				
7	Таҳлили истифодабарии барқ ва гармӣ ва сарфи сӯзишворӣ барои воҳиди гармӣ гузаронида мешавад?				
8	Аз санҷиши давлатӣ гузаронидани асбобҳои ченкунӣ ва ба ҳисобгирии энергияи барқ ва гармӣ (асбобҳои баҳисобгирии энергияи гармӣ, асбобҳои ченкунии фишор ва ҳарорат)				
9	Таъмини ҳуҷҷатгузорӣ дар ҳаҷме, ки «Қоидаҳои сохтор ва истифодаи дастгоҳҳои барқӣ ва гармӣ» муайян намудааст				
10	Таъмини чорабиниҳо оид ба баланд бардоштани савияи дониши таҳассусии кормандонини хизматрасонии оби гарм ва истеҳсоли гармӣ				

## III. Соҳаи нафту газ

№ т/р	Номгӯи саволҳои санҷиш	Шарҳ	ҳа	не	Талаб карда намешавад
1	Ҳолати истихроҷ, воридот, интиқол, коркард ва истеъмоли нафту газ ва маҳсулотҳои нафтӣ, нигоҳдорӣ ва иҷрои тадбирҳои, ки беҳатарии онҳоро таъмин мекунанд				
2	Дуруст коркард намудани конҳо, истифодаи сарфаҷӯӣ ва самаранокии онҳо, паст кардани сарфи технологияи (талафот) онҳо дар давраи истихроҷ, коркард, нигоҳдорӣ, кашонидан, фурӯш ва истифода				
3	Истифодаи пурра ва комплексии чоҳҳо, иҷрои самаранок ва беҳавфи корҳои пармакунӣ, истихроҷ, интиқол ва ҳифзи чоҳҳо				
4	Ҳолати дурустии ҳаҷми истихроҷ, интиқол нигоҳдорӣ ва талафоти нафту газ ва маҳсулотҳои нафтӣ				
5	Ҳолати техникий ва истифодаи таҷҳизоти соҳаи истихроҷи нафту газ ва маҳсулотҳои нафтӣ				
6	Ҳолати нигоҳдорӣ ва фурӯши нафту газ ва маҳсулотҳои нафтӣи корхонаву ташкилотҳо, новобаста аз шакли моликият				
7	Ҳолати риояи ҚТБ, ҳифзи меҳнат, меъёрҳои ҳангоми сарфи захираҳои моддӣ, талаботи ҳифзи чоҳҳо ва муҳити атроф, инчунин назорати фурӯши маҳсулоти нафтӣ				
8	Фаъолияти корхонаҳои хурд ва соҳибқорони хусусӣ ҳангоми истихроҷи нафту газ, нигоҳдорӣ, кашонидан ва фурӯши маҳсулотҳои нафтӣ				
9	Ҳолати баҳисобгирии истеҳсол ва истифодаи нафту газ ва маҳсулоти нафтӣ				

## IV. Соҳаи ангишт

№ т/р	Номгӯи саволҳои санҷиш	Шарҳ	Ҳа	Не	Талаб карда намешавад
1	2	3	4	5	6
1.	Ҳуҷҷатҳои иҷозатдиҳандаи ҳуқуқи истифодабарии истихроҷ ва фурӯши ангишт				
2	Санади коркарди куҳи ва тасдиқкунандаи пешниҳод шудани кон барои истихроҷи канданиҳои фойданок				
3	Тасдиқи захираҳои канданиҳои фойданок дар Кумитаи захираҳои давлатӣ ё Кумитаи захираҳои идоравӣ, додани ҷои кон ё қитъаи кон барои коркарди саноатӣ				



4	Коркард ва тасдиқи лоиҳаҳои сохтмони корхонаи истихроҷкунандаи ангишт мувофиқи тартиботи мукаррарнамудаи конунгузорӣ				
5	Санади ҷудо кардани қитъаи замин барои сохтмони корхона ва коркарди қони ангишт				
6	Мувофиқати нақшаи рушди корҳои кӯҳии бо мақомоти давлатии назорати корҳои кӯҳӣ ва тасдиқи он аз ҷониби ташкилотҳои болоӣ				
7	Қарордоди истифодабарии конҳо байни Ҳукумати ҚТ ва корхонае, ки бо он ҳуқуқи истифодабарӣ, омузиши геологӣ, истихроҷ ва фуруш дода шудааст.				
8	Сертификати мувофиқат ва риояи талаботҳои стандартҳои хангоми истихроҷ ва фуруши ангишт				
9	Таъминоти коркарди кӯҳӣ бо корҳои геологӣ ва маркшейдерӣ, ба ҳисобгирии захираҳо, аз он ҷумла : -бурдани корҳои геологӣ ва кашфшавии истифодашуда, инчунин бурдани ҳуҷҷатҳои геологӣ; -бурдани корҳои маркшейдерӣ ва тартиб додани комплекти ҳуҷҷатҳои маркшейдерӣ; -бурдани ҳисоботи геологӣ-маркшейдерӣ ҳолат ва ҳаракати захираҳо, талафот ва камшавии канданиҳои фойданок, ба ҳисоб гирифтани истихроҷи гоҳ-гоҳӣ ва муваққатан истифода нашудани канданиҳои фойданок; -Ташкили ҳадамоти геологӣи корхона, тартиб додани ҳуҷҷатҳои аввалия ва ҷамбастии геологӣ, аз рӯи пеш бурдани коркардҳои омодагӣ ва тозакунии; -дурустии коркард ва муҳофизати кон				
10	Иҷрои нақшавии коркарди кон, набудани ҳолатҳои интиҳобан коркарди қитъаҳои бои кон				
11	Иҷрои нақшаи истихроҷи ангишт, меъёрҳои талафот ва камшавӣ дар соли ҷорӣ				
12	Иҷрои ҳаҷми самт ва муҳлати гузаронидани коркардҳои кӯҳии омодагӣ ё корҳои тозакунии қабати болои ангиштсанг дар ҳавзҳо				
13	Риояи талаботҳои квалитатсионӣ				
14	Риояи талаботҳои қоидаҳои амалкунанда, дастурҳо, низомномаҳо ва дигар ҳуҷҷатҳои меъёрӣ-техникӣ хангоми истифодабарии таҳҷизот				
15	Риояи талаботҳои «Қоидаҳои ягонаи беҳатарӣ дар шахтаҳои ангишт» ва «Қоидаҳои ягонаи беҳатарӣ дар коркардҳои қушоди кӯҳӣ»				
16	Риояи қоидаҳои баҳисобгирӣ, нигоҳдорӣ, интиқол ва фуруши ангишт аз ҷониби корхона				
17	Ҳаҷми воқеии воридоти ангишт ба корхонаҳои бучавӣ (дигар истеъмолкунандагон) ва мувофиқати он бо ҳисоботҳо, ташкили дурусти нигоҳдории ангишт				

### 13. Иҷрои дастурҳои назироти Ҳадамоти давлатӣ оид ба назорат дар соҳаи энергетика

№ т/р	Номгӯи саволҳои санҷиш	Шарҳ	Ҳа	Не	Талаб карда наместа
1	2	3	4	5	6
1	Нақшаи ҷорабиниҳо оид ба иҷрои дастурҳои Ҳадамоти давлатӣ оид ба назорат дар соҳаи энергетика таҳия ва тасдиқ шудааст?				
2	Нақша-ҷорабиниҳо иҷро шуда истодааст: - мувофиқи нақшаи тасдиқшуда; - мувофиқи ҳисобот иҷро шудаанд; -воқеан иҷро шудаанд?				
3	Маълумот дар бораи иҷрои нақшаи ҷорабиниҳо пешниҳод карда мешавад?				