

Электр таъминоти шартномасига 2 - илова

Энергия ҳисоблагичлари ўрнатилган жойлари ва тавсифлари

Истеъмолчиларни (субистеъмолчиларни) Ҳисоблагичлари ўрнатилган жойлар, кучланиш синфи (кВ) ва ҳисобга олиш асбоби тури кўрсатилган холда	Ҳисобга олиш асбоби тури (актив, реактив), (номинал токи)	Ҳисобга олиш асбоби рақами	Ҳисобга олиш асбоби клемма копкоғидаги, пломбанинг номери		Ўлчов трансформатор-ларининг трансформация коэффициент и		Ҳисоб-китоб коэффициенти	Шартнома тузиш санасига ҳисобга олиш асбоби кўрсаткичи	Тариф тури сум/ 1 кВт.с.
			Корхонанинг	рақами	Ток	Кучланиш			
ТМ-24	ТЕ 7356-13	1142 1010 2486			600/5	-	120	177	450

Имзолар:

Истеъмолчи
 Рўшан Зараров
 Бўлим
 А. Содиқов
 М.С.



Корхона
 «Навоий ХЭТК» АЖ бош директори
 Б.Х.Исломов
 ЭТК бошлиғи Ш.А.Адилов
 ЭТК ҳисобчиси А.А.Мусаева
 ЭТК ЭОХ ва ТҚБ муҳандиси _____



Электр таъминоти шартномасига 3 - илова

Энергия (актив, реактив) сарфи бўйича ҲИСОБОТ

20__ йил _____ оyi бўйича

Кўрсаткичлар қайд этилган сана «__» _____ 20__ йил.

Уланманинг номи, ҳисоблагичнинг завод номери, ҳисобга олиш тури (актив, реактив)	Ҳисоб-китоб коэффициенти			Ҳисоблагич кўрсаткичлари		Ҳисоблагич курсаткичларининг фарқи	Сарф кВт.с. , кВтАр.с.	Табақалаштирилган тариф бўйича сарф кВт.с.					
	ток трансформаторини (ТТ)	кучла- ниш транс- форматорини (КТ)	уму- мий	бошла- нгич	охирг- и			Эрта- лабки Кун	Кечки макси- мум	Тун			
										соат 6-9	соат 17-22	соат 22-0-6	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Жами													

Изох: гр 7= гр 6- гр 5, табақалаштирилган ҳисоб учун назорат рақами гр 7= гр 9+гр10+гр11+гр12+гр13
гр 8 = гр 7*гр 4

“Истеъмолчи” раҳбари

Ф.И.Ш.



Бош энергетик

Ф. И. Ш.

“Корхона” вакили

Ф.И.Ш.

Ф.И.Ш.



**Томонлар электр тармоқларининг баланс мансублиги
ва эксплуатация қилиш бўйича масъуллик чегараси
ДАЛОЛАТНОМАСИ**

1. "Истеъмолчи"нинг балансида қуйидаги электр қурилмалар мавжуд:

а) хаво линиялари _____

б) кабель линиялари _____

в) нимстанциялар, трансформатор нимстанциялари _____

2. "Истеъмолчи" ва "Корхона" ўртасидаги электр тармоқларнинг баланс бўйича мансублик чегараси:

_____ аниқланади.

3. Улардан қуйидагиларга:

а) _____

_____ хизмат кўрсатиш "Истеъмолчи" ходимлари томонидан,

б) _____

"Истеъмолчи" билан тузилган шартнома асосида электр таъминоти корхонаси томонидан амалга оширилади.


4. Электр қурилмаларнинг ҳолати ва уларга техник хизмат кўрсатиш бўйича жавобгарлик чегараси қуйидагича белгиланди:

Имзолар:

Истеъмолчи

Корхона

Рўппа Сардор
А. Саидилов
М.Ў.



Д.Ш.Адилов
ЭТК ва ЭТТ муҳандиси
Э.С.Ваҳидов
М.У.



**Энергия йўқолишларини аниқлаш бўйича
ДАЛОЛАТНОМА**

Энергия ҳисоблагичлар электр тармоғининг баланс бўйича мансублик чегарасида ўрнатилмаганда, электр тармоғининг мансублик чегарасидан ҳисоблагич ўрнатилган жойгача бўлган участкадаги ҳисоблаш йўли билан аниқланган энергиянинг технологик (сарфи) йўқолишлари бу:

а) Қуввати _____ кВА бўлган трансформаторлардаги ойлик актив энергиянинг йўқолишлари _____ кВт.соат ёки _____ фоизини, реактив энергия йўқолишлари _____ кВАр.соат ёки _____ фоизини ташкил этади;

б) «Истеъмолчи»нинг кабель линияларидаги ҳар ойлик энергия йўқолишлари:

Узунлиги _____ м;

Кесим юзаси _____ мм²;

Русуми _____ ;

Кучланиши _____ кВ бўлса, _____ кВт.соатни, ёки _____ фоизни ташкил

этади;

в) «Истеъмолчи»нинг ҳаво линияларидаги ҳар ойлик энергия йўқолишлари:

Узунлиги _____ м;

Кесим юзаси _____ мм²;

Русуми _____ ;

Кучланиши _____ кВ бўлса, _____ кВт.соатни, ёки 10 фоизни ташкил этади.

Жами ҳар ойлик энергия йўқолишлари ҳажми ҳисоб-китоб давридаги энергия сарфининг 10 фоизини ташкил этади.

Вакиллар:

Истеъмолчи

Корхона



М.У.


З.РАҒИШОВ
ЭЛЕКТР ТАЪМИНОТИ
БОШ ИНЖЕНЕРИ
Д.Ш.АДИЗОВ


Д.Ш.АДИЗОВ

М.У.

Компенсация қурилмаларининг ишлаш режими

1. Компенсация қурилмаларининг ўрнатилган қуввати

Т/р №	Компенсация қурилмаларининг турлари	Қуввати	Уланиш вақти		Жами
			Эрталаб	Кечқурун	
1.	Конденсаторлар, кВАр 1000 Вгача 1000 Вдан юқори, жумладан:				
1.1	Автоматик ростлаш билан: 1000 Вгача 1000 Вдан юқори,				
1.2	Дастаки ростлаш билан: 1000 Вгача 1000 Вдан юқори,				
2.	Синхрон двигателлар - (СД). кВт				
3.	СДнинг реактив қуввати, кВАр (СДнинг ўрнатилган қувватининг 30 фоизи, кВт)				
4.	Жами (1б.+3б.) кВАр: 1000 Вгача 1000 Вдан юқори.				

2. Реактив энергиянинг иқтисодий миқдори

Йил, ой	Реактив энергиянинг иқтисодий миқдори (кВАр.соат)	Шу жумладан		Шу жумладан тариф гуруҳлари бўйича			Қувват коэффиценти кўрсаткичи	
		Катта юкломал и соатларда 6-00дан 22-00 соатгача (кВАр.с)	Кичик юкломали соатларда 22-00дан 6-00 соатгача (кВАр.с)				Катта юкломали соатларда 6-00дан 22-00 соатгача $a \cos \varphi$	Кичик юкломали соатларда 22-00дан 6-00 соатгача $a \cos \varphi$
				$\cos \varphi =$	$\cos \varphi =$			
Январь								
Февраль								
Март								
Апрель								
Май								
Июнь								
Июль								
Август								
Сентябрь								
Октябрь								
Ноябрь								
Декабрь								

Реактив энергиянинг ҳар бир ҳисобот даври учун иқтисодий киймати, шартномада кўрсатилган ва ўрнатилган тартибда аниқланадиган қувват коэффицентининг оптимал миқдори ҳисобга олиниб, ушбу давр учун актив энергиянинг ушбу шартномадаги миқдоридан келиб чиққан ҳолда аниқланади.

Ҳисобот даврининг якуни бўйича реактив энергия иқтисодий кийматининг амалдаги миқдори истеъмол қилинган актив энергия ва қувват коэффицентининг шартномавий миқдоридан келиб чиққан ҳолда аниқланади. Устама қўшилган киймат солиғи ҳисобга олинмаган ҳолда актив энергия учун қуйидаги миқдорда аниқланади:

Актив энергиянинг ҳақиқий истеъмолидан қувват коэффицентининг шартномавий

киймати натижаси бўйича аникланадиган реактив-энергия реактив-энергия хакикий иктисодий киймат доирасида истеъмолкилинганда 10%-актив энергиянинг хакикий истеъмолидан ва кувват коэффицентининг шартномавий киймати натижаси бўйича аникланадиган реактив энергия реактив энергия иктисодий киймат миқдоридан ортик истеъмол қилинганда

Реактив энергия компенсацияси учун электр энергияси тарифига устамалар жарима санкцияси ҳисобланмайди ва электр таъминоти шартномасига асосан ундирилади.

Реактив энергия ўрни етарлича тўлдирилмаслиги ҳисобига кувват коэффицентининг норматив киймати истеъмолчилар томонидан қўллаб-қувватланмаслиги аниқланганда, корхона томонидан белгиланган тартибда электр энергия йўқолиши кийматининг техник иктисодий ҳисоб-китобларини амалга оширади, шунингдек кувват коэффиценти кўрсаткичлари белгиланган нормативларга нисбатан расайтирилгани учун истеъмолчилардан қўшимча маблағлар ундиради.

Бунда, бу ҳисоблар ва қўшимча маблағларни ундириш "Истеъмолчи" томонидан кувват коэффицент кўрсаткичларини ҳисобот даврида шартномада кўрсатилган кийматдан пасайтирилгани тўғрисидаги "Ўздавэнергоназорат" инспекциясининг тасдиғи мавжуд бўлганда амалга оширилади.

Тариф чегирмалари истеъмолчи ягона электр энергетика тизими тармоғида электр тармоғининг катта юкламали соатда реактив энергия ҳосил қилганда ва электр тармоғининг кичик юкламали соатларда ягона энергия тизими тармоғидан реактив энергия истеъмол қилинганда, агар истеъмолчининг бундай режимда ишлаш зарурати шартномада кўрсатилган бўлса, тақдим этилади.

Чегирма қўшилган киймат, солиғи ҳисобга олинмаган ҳолда актив энергия учун амалдаги тарифининг 15% миқдоридан белгиланади.

Истеъмолчи

РҲПМ Заргариди
Бўйича
Л. Сасилов



Корхона

«Навоий ХЭТК» АЖ бош директори
Б.Х.Исломов
ЭТК бошлиғи Д.Ш.Адизов
ЭТК ЭЭОХ ва ТҚБ муҳандиси



Электр таъминоти шартномасига 7 - илова
Авариявий ва технологик бронни аниқлаш бўйича
ДАЛОЛАТНОМА

Тузилди _____
 “Истеъмолчи”нинг вакили иштирокида _____

Ягона электр энергетикаси тизимида узоқ муддатли ёки қисқа муддатли қувват танқислиги юзага келганда “Истеъмолчи” қуйидагиларни бажариши керак:

1. Ускуна юкламасини технологик бронь даражасигача пасайтириш:

Т/р №	Технологик бронига тааллуқли цехлар ва агрегатлар номи*	Ишда қолдирилган юкламалар қуввати (кВт)	Изоҳ
1.			
2.			
3.			
4.			

Жами: _____ кВт

*а) Барча цехлар ва агрегатлар зудлик билан ўчирилади. Ўчирилиши яроқсиз маҳсулот ишлаб чиқарилиши, ускунанинг бузилиши, портлаш, ёнғин, захарланиш ва бошқа бахтсиз ходисаларга олиб келувчи цехлар ва агрегатлар бундан мустасно.

б) Технологик бронга шунингдек авария бронига тааллуқли цехлар ва агрегатлар ҳам киради (2-бандга қаранг.)

Технологик бронни чеклаш босқичлари:

I босқич _____ кВт

II босқич _____ кВт

III босқич _____ кВт

IV босқич _____ кВт

2. _____ ўтганидан кейин цехлар ва агрегатлар авария брони даражасигача узиб қуйилади.

Т/р №	Авария бронига тааллуқли цехлар ва агрегатлар номи*	Ишда қолдирилган юкламалар қуввати (кВт)	Изоҳ
1.			
2.			
3.			
4.			

Жами: _____ кВт

* а) Юклама остида ўчирилиши сув таъминоти, алоқа воситалари ишининг тўхташига, иситиш тизимининг музлаб қолишига олиб келувчи цехлар ва агрегатлар ҳамда қўриқлаш ёритиш тизими қолдирилади.

б) Авария бронига захирадаги ёнғинга қарши насослар ва бошқа ёнғинга қарши агрегатлар тааллуқли эмас. (ушбу агрегатлар, керак бўлишига қараб, олдиндан “Корхона” билан келишилган ҳолда рўйхатга киритилиши мумкин).

Истеъмолчи

РўМ Саидов
 Бўлим раҳбари
 Д. Саидов
 М.У.



Корхона

«Навоий ҲЭТК» АЖ бош директори
 Б.Х.Исломов
 ЭТК бошлиғи _____ Д.Ш.Адилов
 ЭТК ЭЭОХ ва ТКБ муҳандиси _____

