## **УТВЕРЖДАЮ**

			•	U		
т	¬	*******	TEGOTTO	Vamo	Чирчикских	$\Gamma \supset C$
L	JI.	инженер	каскала	y DTa	чирчикских	
_						

anst	0	00	
19/1	Domemob	W.	
		20 25	г.

#### ПЕРЕЧЕНЬ

работ, подлежащих выполнению на агрегате (генератора, гидротурбины, трансформатора)  $N_{2}$   $\sqrt{2000}$   $\sqrt{2000}$  в период отключения с «  $\sqrt{2000}$  » по «  $\sqrt{1000}$  »  $\sqrt{2000}$  г.

No	Наименование работ	Ф.И.О. отв.	Отметка о
п/п	танменование расст	исполнителя	выполнение
1	Тех. обслуживание насосов МНУ «А», «Б»	Pyzuroel Car 5 nag.	burnon Hood -
2	Тех. обслуживание лекажных насосов	Pyzusoeb Cas 5 nay	Comon Food.
3	Проверить состояние крепежных болтов, клапанов срыва вакуума	Hynrael M. M. M. 5 pay	bunon. Yak
4	Проверить состояние сервомоторов, дренажных трубок. Сервомоторов и буксы сервомоторов Н.А.	Эсузой берпанов З. Осный	Gunon. You
5	Проверить крепежа (хамуты) и крепежные болты фланцевых соединений напорных и сливных трубопроводов РК, НА	Эсузый бупанов 3.04 врз	Couron York
6	Восстановить изоляции сегментов ВГП, НГП при ниже 0,3 МОм	Deygori Ermanot 3.116 mg	bornon york.
. 7	Проверить калибром состояние среза пальцев НА. Проверить состояние рычагов и талрепов. Проверить риски нанесенных на гайках талрепов.	ben cenob bar 5 pay	bunon Ford
8	Проверить крепежные болты днище маслованны ВГП, НГП и маслоприемника.	Bencenob 6 45 nay	bunon your
9	Проверить крепежные болты смотровых окошек n/n, ВГП, НГП и проверить сливных вентилей маслоуловителей.	beviernob & u shing	bouron your
10	Проверить состояние крепежных болтов и люков С.К конус ОТ и ОТ	Pyjuboch C aspey	blinon yours
11	Проверить состояние крепежных болтов тормозных диска у тормозных домкратов и проверить на герметичность системы торможение.	Pyzuboch C et spog	bornon your
12	Чистка фильтров ТВС Ф/В, Ф/Г	Mymmo X M 4 ness	bunon from.
13	Проверить тросовую проводку обратной связи РК и НА, смазку роликов и набить тавотницы солидолом	Mymmob X M 4 may	bown ymil
14	Тех. обслуживания ЭГРК: -доливка масла в редуктора МОО; -смазка шарнирных соединений и трущихся пар регуляторов; -смазка подшипников ЭГРК.	Pyzusoeb & aspay. Thameby.es npmm	bunon. york
15	Проверить времена сворота и разворота лопастей РК на участке от - $10^{0}$ до + $13,5^{0}$	_	
16	Проверить времена закрытия НА на участке от 500мм до 200мм и через 3АЗ		
17	Проверить комбинаторную зависимость		
18	Проверить клапан торможения и запорной арматуры клапана торможения	Эсудойбератов 30 года	Cornen york
19	Устранить выявленные дефекты при эксплуатации гидроагрегата, которые невозможно было устранить без вывода в текущий ремонт	Эсудой берганов Зуд <sub>ергу</sub> Глашев У. Мевирири	bunon Josef

**Примечание:** Пункты 15,16 выполняется 2 раза в год. Пункт 17 выполняется при необходимости.



## **УТВЕРЖДАЮ**

Гл. инженер каскада Ўрта Чирчикских ГЭС

el. D. Xaiseeros
24 Baps 20 25 r.

#### ПЕРЕЧЕНЬ

работ, нодлежащих выполнению на агрегате (генератора, гидротурбины, трансформатора)  $\frac{1}{2}$  в период отключения с «  $\frac{08}{8}$ » по «  $\frac{09}{8}$ »  $\frac{20}{8}$   $\frac{1}{8}$   $\frac{1}{$ 

$N_{\Omega}$		Ф.И.О. отв.	Отметка о
п/п	Наименование работ	исполнителя	выполнение
11/11		110110311111103111	BBITOSITIO
P	и ин ини потовых паст стогория обществе,	Xogueres 3.	the
		Harrond Po	Coll
2	Apolepice posserved y newsof poope cheming	X copereres 3	130
	Coepy were a few of pant of super proper 12.  Notifice a peaceure correct a frago security of a factorial of the form of the form of the factorial of the form of the factorial	11,000,000,000	ag
3	winter Without consider a different of	Xogaeref 3	AST .
	Michigen coesal and confugues of worter	Horoughs Nogeneels	New York
4.	The croppe a porque 1-2 a Bospyroomeoperaux A	2 Howait At	1330
5.	Differed Reen St. 250 Bur collectus areasures	V manual P &	mel
٥,	инерозовая в суровения запиствения, отого	of Anonocol Hs	and the same of th
6.	il pelisies upon quelling mon management	Requered 3	181
6.	подалене робуче почто срепосто ств.	Horners Ad	Cell
7.	were croppe, insogre, beech as evener	X of week 5	Res
		proposed Ht	CH .
8.	Michael 4 reffered, acaremis coepieses fues forigueses p.1.	Huspanol 113	No.
9.	Molecuse Sofgreen sofgrat in tonominage 4	Y of acces #5	del
٦.	Bysyppen 1.2.	Anexoad of	The state of the s
10	Creeke, incurrence refroming acompart we	xopaeu of 5	th
	Crecke , incurrence consumporoughers we never in the consumer across services	Mus pours Ht	de
11	Burnamen Handerougainer augustugeof:	Xopaues 3	Roll
17	13-14-83 (3) or 26,12.831 + 13-09-86-(7) of 12.12.861	Auxous Bt	del
12	Berey Rujerseum etheres crorque y perque	Kopren 285	231
16.	с ченно возбущения Г-2.	Perspeciel Ad	2
13.	recovered behave one for whopy selled out	propocios #3	the same
	Texpens places marios Typolomo Macar.	X of all of 3	and and
14.	nono ing ener 1=2	promenos At	not a
3/19	Burene cuaque & experiences	Kopine 8 3	not Alex
(9)	" Mci Ron - 24"	moreone of At	Con Con
3/14	Rebigne Cy. I see my orp 2 meneroson Mey. 2A; May. 26; recomeny usersy 5-1	Xaperus 3	05
(5)		Menone of M	The state of
3/14	Zerrep Rayouryen meabethreveres 4 Leves	Kopenie 83	West Dist
(8)	Tours voyy ju selector 2 Ha 5 4 seasur weapon	prexaces 45	Com son
(2)	Patrejus weresto rejentacing medochimenet	Xopund 5	gizz to
(2)	4 M.J. Maryoyse of weerening weary 1-2	Ansonold	14

примание: Темуский решень бласт 1-2 был урощверей висиноственов

(430

ellegoperos ell. J.

# Перечень

материалов, использованных во время капитального (текущего) ремонта гидроагрегата № 2 Чарвакской (Ходжикентской, Газалкентской) ГЭС, выполненного с 28.07 2025 г. по 29.07. 2025 г.

№ п/п	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Цена за ед., сум	Стоимость,
. 1	Berocees X/5	ier	10		
2	Betower X/5 Benzan	neop	2,0	Wante	113.46534
3	Cerezae Nujon-24	iee	0,3		
4.	ceresta Nuton-24 acrest acayoue 0 = 2	el 2	0,542	<b>居</b>	
	7 9 9				
1 - 11 - 11	ИТОГО			A mide	a linguistic

## Подписи:

Мастер цеха

Начальник цеха

Начальник ПТО

Бухгалтер

ANOXONOS HI

ellepaxeconfell.T.

Kangaof 34.

Ergader M.H