

«ТАСДИҚЛАЙМАН»

"Тўрақўрғон ИЭС" УК

Бош директори

И. С. Басидов

2021й



**Бажарувчи ташкилотни танлаб олиш учун**

**ТАНЛОВ ХУЖЖАТЛАРИ**

**Тўрақўрғон – 2021**

# Танлов хужжатларининг мазмуни:

## I. Танлов иштирокчилари учун йўриқнома

### 1. ТАНЛОВ ПРЕДМЕТИ ВА ТАХМИНИЙ ҚИЙМАТИ

1. Танлов предмети: "Тўрақўргон ИЭС қуриш дирекцияси" УКнинг (бундан кейин- "Буюртмачи" деб аталади) Буг - газ қурилмалари 1,2 энергоблок турбиналари инспекциясини амалга ошириш.

1.2. Танлов нархи: 1 056 301 780,38 ( Бир миллиард эллик олти миллион уч юз бир минг етти юз саксон) сўм. Ушбу қийматдан ортиқ қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва кўриб чиқилмайди.

1.3. Махсулот бўйича техник топшириқ танлов хужжатларининг техник қисмда илова қилинган.

Ушбу танлов яқунлари бўйича ғолиб чиққан бажарувчи ташкилот билан шартнома тузилади.

1.4. Ишларни бажариш муддати шартнома имзоланган кундан бошлаб 365 календар куни.

1.5 Ишларни бошлаш муддати – Буюртмачи ва Бажарувчиларнинг ўзаро келишилган режа бўйича.

### 2. ТАНЛОВ ТАШКИЛОТЧИЛАРИ

2.1. "Тўрақўргон ИЭС қуриш дирекцияси" УК - танлов ташкилотчиси ҳисобланади.

"Буюртмачи" манзили:, Наманган вилояти. Тўрақўргон тумани Яндама ҚФЙ, Кумидон МФЙ.

Эл.адрес: [turies@tpp.uz](mailto:turies@tpp.uz)

2.2. Танлов "Буюртмачи" томонидан танловлар ўтказиш бўйича тузилган Харид комиссияси томонидан ўтказилади

2.3. Танлов "Буюртмачи" томонидан тузилган Харид комиссияси томонидан қонунда белгиланган тартибда, белгиланган муддатларда ўтказилади.

### 3. ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИ

3.1. Танловда мулкчилик шаклидан қатъий назар шу мазмунда иш ва хизматлар кўрсатишга ихтисослашган, камида 5 йил тажрибага эга бўлган барча юридик мақомга эга ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

3.2. Танловда иштирок этиши учун талабгорларга қуйидаги малакавий талаблар қўйилади:

- Ишлар (хизматлар)ни бажариш зарур бўлган меҳнат ресурслари ва малакали мутахассисларнинг мавжудлиги; кимёвий қобик қоплаш ишларини олиб бориш учун зарур асбоб ускуналар, машина ва механизмлар, хом-ашёлар мавжудлиги;

- танлов объектига хос объектларида кимёвий қобиклаш бўйича камида 3 йиллик ишлаш тажрибасининг мавжудлиги;

- шартномалар тузиш юзасидан фуқаролик-муомала ҳуқуқий лаёқат ва ваколатлар;

- ўз қучлари билан илгари бажарилган иш ҳажмлари тўғрисида маълумотлар;

- танлов объектида ўз қучлари билан бажариладиган ишларнинг мўлжалланаётган ҳажми (100 фоиздан кам бўлмаган ҳолда);

- амалга оширган ишлари юзасидан белгиланган тартибда қафолат бериши.

3.3 Танловда иштирок этиш учун белгиланган тартибга мувофиқ тегишли лицензияга ёки гувоҳномага эга бўлган талабгорларга рухсат этилади.

3.4. Қуйидаги талабгорларга танлов жараёнларида иштирок этишга рухсат берилмайди:

қайта ташкил этилиш (ажратилиши, қўшилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар; мол-мулки мусодара қилинганлар.

### 4. ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАКЛИФЛАРНИ ТАҚДИМ ЭТИШ

4.1. Иштирокчилар ўз таклифларини электрон кўринишда электрон порталга жойлаштириши лозим.

4.2. Танлов учун таклифлар ва унга тегишли иловалар ва хужжатлар, маълумотлар "Буюртмачи" ва "Иштирокчи" ихтиёрига кўра ўзбек ёки рус тилида тақдим этилиши мумкин.



• Техник қисм, “Буюртмачи” томонидан қўйилган техник талабларни ва бажариладиган иш ва хизматлар кўрсатилиши керак;

• Нархлар қисми, Танлов шартларида белгиланган нархлар доирасида, хизматларни бажариш муддатлари, тўловлар тартиби ва якуний тўловлар ва бошқа боғлиқ кўрсаткичлар кўрсатилган бўлиши керак.

4.4 Қуйидаги ҳужжатлар тўлиқ бўлиши талаб этилади;

- фақат битта таклиф бериши мумкин;

- тақдим этилаётган ҳужжатларнинг хақиқийлиги ва маълумотларнинг ҳаққониийлигига жавобгар бўлади;

- таклифлар бериш муддати тугагунга қадар ўз таклифларини қайтариб олиш ёки ўзгартириш киритиш ҳуқуқига эга.

### 5. ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ

5.1. Давлат харидлари тўғрисидаги Қонун талабларини бузган шахслар қонунчиликда белгиланган тартибда жавобгар бўладилар.

5.2. Харид комиссияси давлат харидлари бўйича қонунчиликда белгиланган тартибда ғолиб иштирокчиларни аниқлаш ва асосланган қарор қабул қилиш бўйича мажбурдир.

5.3. Танлов иштирокчиси тақдим этилган барча ҳужжатларни хақиқийлиги ва тўғрилиги жавобгардир. Ғолиб иштирокчи деб топилгандан сўнг қонунчиликда белгиланган тартибда давлат буюртмачиси билан ўрнатилган тартибда ва муддатларда шартнома тузишга мажбурдир.

### 6. БОШҚА ШАРТЛАР

6.1. Давлат буюртмачиси танлов ҳужжатларига ўзгартишлар киритиш тўғрисида танловда иштирок этиш учун таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан қамада уч кун олдин қарор қабул қилишга ҳақли. Товарни (ишни, хизматни) ўзгартиришга йўл қўйилмайди. Бунда ушбу танловда таклифлар бериш тугайдиган муддат танлов ҳужжатларига ўзгартишлар киритилган санадан эътиборан қамада ўн кунга узайтирилиши керак. Шу билан бир вақтда, агар эълонда кўрсатилган ахборот ўзгартирилган бўлса, танлов ўтказиш тўғрисидаги эълонга ўзгартишлар киритилади.

6.2. Танлов иштирокчиси танлов ҳужжатлари қоидаларини танлов ўтказиш учун эълонда белгиланган шаклда тушунтириш талаби билан давлат буюртмачисига сўров юборишга ҳақли. Сўров келиб тушган санадан эътиборан икки иш куни ичида давлат буюртмачиси, агар мазкур сўров давлат буюртмачисига таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан қамада икки кун олдин келиб тушган бўлса, ушбу сўровга белгиланган шаклда жавоб юбориши шарт. Танлов ҳужжатларининг қоидаларига доир тушунтиришлар уларнинг мазмун-моҳиятини ўзгартирмаслиги керак.

6.3. Танловнинг исталган иштирокчиси таклифларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси эълон қилинганидан сўнг давлат буюртмачисига танлов натижаларига доир тушунтиришларни тақдим этиш тўғрисида сўров юборишга ҳақли. Давлат буюртмачиси бундай сўров келиб тушган санадан эътиборан уч иш куни ичида танлов иштирокчисига тегишли тушунтиришларни тақдим этиши шарт.

6.4 Танлов натижалари бўйича шартнома танлов ҳужжатларида ва ўзи билан шартнома тузилаётган танлов иштирокчиси томонидан берилган таклифда кўрсатилган шартлар асосида тузилади.

Молия ва иқтисод бўйича  
бош директор ўринбосари

Юрисконсулт

КЦ БГК цехи бошлиғи

ТТУБ бошлиғи

И.Ахмадалиев

Б.Хидиров

А. Шокиров

А.Холёров



"Утверждаю"  
 Главный инженер  
 УП "Дирекция строительства Туракурганской ТЭС"



Б.К. Собиров

Смета №2

Объект: Турбинной инспекции газотурбины ПГУ-1,2 блока №1,2 УП «Туракурганская ТЭС»  
 На 2022 год.

Основание: Хронометраж №2

№ п/п	Наименование работ	Разряд	Ед. изм.	Кол-во	Затраты труда		Стоимость, сум	
					на ед. по НД	всего	нормочас а	всего
1	Разборка потолочных панелей кожуха газовой турбины	4,1	корпус	1	120,00	120,00	16779,54	2 013 54
2	Замена поврежденной уплотнительной резины горизонтального и вертикального разъемов потолочных панелей кожуха газовой турбины	4,1	метр	56	0,30	16,80	16779,54	281 89
3	Зачистка горизонтальных и вертикальных разъемов потолочных панелей кожуха газовой турбины	4,1	корпус	2	7,80	15,60	16779,54	261 70
4	Ревизия крепежей горизонтального и вертикального разъемов потолочных панелей кожуха газовой турбины (подгонка резьбовой части шпилек, болтов и гаек)	4,1	шпил.	360	0,20	72,00	16779,54	1 208 12
5	Снятие трубопроводов охлаждающего воздуха компрессора и ротора турбины камеры сгорания	4,1	труба	6	4,50	27,00	16779,54	453 04
6	Зачистка фланцевых соединений, ревизия крепежей трубопроводов охлаждающего воздуха компрессора и ротора турбины камеры сгорания (подгонка резьбовой части шпилек, болтов и гаек)	4,1	шпил	80	1,00	80,00	16779,54	1 342 36
7	Разборка пламени перекидывающих труб газовых горелок (подгонка резьбовой части креплений, зачистка, дефектация)	4,1	шт.	19	16,00	304,00	16779,54	5 100 98
8	Разборка байпасных отводов газовых горелок (подгонка резьбовой части креплений, зачистка, дефектация)	4,1	шт.	20	18,00	360,00	16779,54	6 040 63
9	Разборка дренажных линий горелок. (подгонка резьбовой части креплений, зачистка, дефектация)	4,1	шт.	20	8,00	160,00	16779,54	2 684 72
10	Разборка переходных патрубков газовой горелок (удаление стопорных прихватов креплений патрубков) (подгонка резьбовой части креплений, зачистка, дефектация)	4,1	шт.	20	18,00	360,00	16779,54	6 040 63
11	Разборка U образных опор переходных патрубков газовых горелок (подгонка резьбовой части креплений, зачистка, дефектация)	4,1	шт.	20	18,00	360,00	16779,54	6 040 63
12	Разборка горелок TOP HEAT с основных горелок газовой турбины (подгонка резьбовой части креплений, зачистка, дефектация)	4,1	шт.	20	18,00	360,00	16779,54	6 040 63
13	Разборка пилотных горелок от основных горелок газовой турбины (подготовка к цветной дефектоскопии) (подгонка резьбовой части креплений, зачистка, дефектация)	4,1	шт.	20	18,00	360,00	16779,54	6 040 63
14	Разборка горелок TOP NAT жаровой трубы (подготовка к цветной дефектоскопии) (подгонка резьбовой части креплений, зачистка, дефектация)	4,1	шт.	20	18,00	360,00	16779,54	6 040 63
15	Разборка датчиков флуктуации газовых горелок (удаление стопорных прихватов креплений датчиков, зачистка, дефектация) (подгонка резьбовой части креплений, зачистка, дефектация)	4,1	шт.	20	16,00	320,00	16779,54	5 369 45
16	Разборка уплотнений переходных патрубков газовых горелок	4,1	шт.	20	18,00	360,00	16779,54	6 040 63
17	Проверка узлов лопаток ВНА	4,1	лопатка	38	5,60	212,80	16779,54	3 570 68
18	Сборка потолочных панелей кожуха газовой турбины	4,1	корпус	1	280,00	280,00	16779,54	4 698 27
19	Вскрытие и закрытие люков цилиндра газовой турбины	4,1	люк	4	40,00	160,00	16779,54	2 684 72
20	Изготовление прокладок на вертикальных разьемах люков цилиндра назовой турбины	4,1	проклад.	4	42,00	168,00	16779,54	2 818 96



21	Ревизия крепежей люков цилиндра газовой турбины	4,1	шпил	98	0,04	3,92	16779,54	65 7
22	Зачистка фланцев люков цилиндра газовой турбины	4,1	фланец	4	42,00	168,00	16779,54	2 818 9
23	Ремонт маслосистемы смазки подшипников газовой турбины	4,1	система	1	150,00	150,00	16779,54	2 516 9
24	Разборка газовых труб газовой турбины	4,1	труба	80	16,00	1280,00	16779,54	21 477 8
25	Замена крепежа фланцевых соединений газоподводящих труб газовой турбины	4,1	шпил	640	1,40	896,00	16779,54	15 034 4
26	Прогонка резьбовой части шпилек фланцевых соединений газоподводящих труб газовой турбины	4,1	шпил	640	1,40	896,00	16779,54	15 034 4
27	Прогонка резьбовой части гаек газоподводящих труб газовой турбины	4,1	гайка	1 280	0,30	384,00	16779,54	6 443 3
28	Проверка прилегающей поверхности шайбы по поверочным плитам газоподводящих труб газовой турбины	4,1	шайба	1 280	0,20	256,00	16779,54	4 295 5
29	Проверка и подгонка прилегающей поверхности гаек к фланцевому соединению газоподводящих труб газовой турбины	4,1	гайка	1 280	0,30	384,00	16779,54	6 443 3
30	Разборка фланцевых соединений газовых труб	4,1	фланец	160	1,08	172,80	16779,54	2 899 5
31	Зачистка фланцевых соединений газовых труб	4,1	фланец	160	0,50	80,00	16779,54	1 342 3
32	Зачистка и продувка газовых труб изнутри газовой турбины	4,1	труба	80	1,00	80,00	16779,54	1 342 3
33	Сборка фланцевых соединений газовых труб	4,1	фланец	160	1,00	160,00	16779,54	2 684 7
34	Разборка обшивы щеточного аппарата. Снятие щеточного аппарата	4,1	аппарат	1	2,60	2,60	16779,54	43 62
35	Зачистка щеточного аппарата	4,1	аппарат	1	4,00	4,00	16779,54	67 11
36	Замена поврежденных щеток щеточного аппарата	4,1	щетка	30	0,10	3,00	16779,54	50 33
37	Изготовление прокладок под рамы щеточного аппарата	4,1	проклад	4	2,00	8,00	16779,54	134 23
38	Центровка щеточного аппарата	4,1	аппарат	1	6,50	6,50	16779,54	109 06
39	Установка щеточного аппарата. Сборка обшивы щеточного аппарата	4,1	корпус	1	6,50	6,50	16779,54	109 06
40	Вскрытие корпуса цилиндра	4,1	корпус	1	72,00	72,00	16779,54	1 208 12
41	Ремонт крепежей корпуса цилиндра	4,1	комплект	1	240,00	240,00	16779,54	4 027 09
42	Ремонт корпуса цилиндра	4,1	корпус	1	96,00	96,00	16779,54	1 610 83
43	Ремон обойм цилиндра	4,1	комплект	1	144,00	144,00	16779,54	2 416 25
44	Снятие рабочих лопаток ст№1,2 турбины	4,1	комплект	2	48,00	96,00	16779,54	1 610 83
45	Снятие направляющих лопаток ст№1,2 турбины	4,1	комплект	2	48,00	96,00	16779,54	1 610 83
46	Снятие кольцевых сегментов ст№1,2 турбины	4,1	комплект	2	48,00	96,00	16779,54	1 610 83
47	Зачистка и ревизия посадочных мест обойм цилиндра	4,1	корпус	1	48,00	48,00	16779,54	805 41
48	Зачистка и ревизия посадочных мест рабочих лопаток ст№1,2 турбины	4,1	комплект	2	48,00	96,00	16779,54	1 610 83
49	Зачистка и ревизия посадочных мест направляющих лопаток ст№1,2 турбины	4,1	комплект	2	48,00	96,00	16779,54	1 610 83
50	Зачистка и ревизия посадочных мест кольцевых сегментов ст№1,2 турбины	4,1	комплект	2	48,00	96,00	16779,54	1 610 83
51	Установка новых кольцевых сегментов ст№1,2 турбины	4,1	комплект	2	48,00	96,00	16779,54	1 610 83
52	Установка новых направляющих лопаток ст№1,2 турбины	4,1	комплект	2	48,00	96,00	16779,54	1 610 83
53	Установка новых рабочих лопаток ст№1,2 турбины	4,1	комплект	2	48,00	96,00	16779,54	1 610 83
54	Центровка обойм цилиндра	4,1	комплект	1	72,00	72,00	16779,54	1 208 12
55	Сборка обойм цилиндра	4,1	комплект	1	48,00	48,00	16779,54	805 41
56	Закрытие корпуса цилиндра	4,1	корпус	1	48,00	48,00	16779,54	805 41
57	Сборка пламени перекидывающих труб камеры сгорания (обтяжка креплений с удлинением, застопорение с помощью специальной проволоки, заполнение формуляров)	4,1	шт.	19	18,00	342,00	16779,54	5 738 60
58	Сборка байпасных отводов камеры сгорания (обварка креплений отводов) (обтяжка креплений с удлинением, застопорение с помощью специальной проволоки, заполнение формуляров)	4,1	шт.	20	16,00	320,00	16779,54	5 369 45



59	Сборка дренажных линий горелок. (обтяжка креплений с удлинением, застопорение с помощью специальной проволоки, заполнение формуляров)	4,1	шт.	20	12,00	240,00	16779,54	4 027 09
60	Сборка переходных патрубков камеры сгорания (обтяжка креплений с удлинением, застопорение с помощью специальной проволоки, заполнение формуляров)	4,1	шт.	20	10,00	200,00	16779,54	3 355 90
61	Сборка U образных опор переходных патрубков газовых горелок (обтяжка креплений с удлинением, застопорение с помощью специальной проволоки, заполнение формуляров)	4,1	шт.	20	16,00	320,00	16779,54	5 369 40
62	Сборка горелок TOP HEAT основных горелок газовой турбины (обтяжка креплений с удлинением, застопорение с помощью специальной проволоки, заполнение формуляров)	4,1	шт.	20	12,00	240,00	16779,54	4 027 09
63	Сборка пилотных горелок от основных горелок газовой турбины (обтяжка креплений с удлинением, застопорение с помощью специальной проволоки, заполнение формуляров)	4,1	шт.	20	12,00	240,00	16779,54	4 027 09
64	Сборка горелок TOP HEAT жаровой трубы (обтяжка креплений с удлинением, застопорение с помощью специальной проволоки, заполнение формуляров)	4,1	шт.	20	10,00	200,00	16779,54	3 355 90
65	Сборка датчиков флуктуации газовых горелок (обварка трубок датчиков путем аргонно-дуговой сварки) (обтяжка креплений с удлинением, застопорение с помощью специальной проволоки, заполнение формуляров)	4,1	шт.	20	20,00	400,00	16779,54	6 711 81
66	Сборка уплотнений, центровка переходных патрубков газовых горелок (обтяжка креплений с удлинением, застопорение с помощью специальной проволоки, заполнение формуляров)	4,1	шт.	20	20,00	400,00	16779,54	6 711 81
67	Сборка газовых труб газовой турбины (обтяжка креплений с удлинением, застопорение с помощью специальной проволоки, заполнение формуляров)	4,1	шт.	80	16,00	1280,00	16779,54	21 477 81
68	Демонтаж и монтаж фильтров 1-ступени КВОУ	4,1	комплект	1	717,60	717,60	16779,54	12 040 99
69	Демонтаж и монтаж фильтров 2-ступени КВОУ	4,1	комплект	1	1 435,20	1435,20	16779,54	24 081 99
						17364,32		
	1.Итого прямые затраты:							291 365 302,0
	2.Прочие затраты производственного характера (29,2% от п.1)							85 078 668,1
	3.Производственная себестоимость (п.1+п.2)							376 443 970,2
	4.Прочие расходы (расходы периода прибыль 22,00% от п.3)							82 817 673,4
	5.Итого стоимость работ (п.3+п.4):							459 261 643,6
	8.НДС 15%:							68 889 246,5
	9.Итого с НДС:							528 150 890,1
	10.Итого с НДС на 2 энергоблока:							1 056 301 780,3

Составил:

*Шваб*

Проверил:

*И.Э. Ф.б*