



Қосымша келісім 805113/2025/2-3
№805113/2023/2 келісім-шартқа арналған

31.07.2025 жылғы

"Булат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС1" ЖШС, бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын, Сенімхат №4267513957 18.03.2025 бастап, негізінде әрекет ететін Коммерциялық мәселелер жөніндегі Басқарушы директор Ташенов Нурсултан Жумакелдинович атынан, бір жағынан, және "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, бұдан әрі Жеткізуші деп аталатын, Жарғы, негізінде қызмет ететін Директор Стоянов Владимир Евгеньевич атынан, екінші жағынан, бірге «Тараптар» деп аталатын, және жеке жоғарыда аталғандай «Тарап» деп аталатын, «Самұрық-Қазына» АҚ Басқармасының шешімімен бекітілген (2022 жылғы «03» наурыз №193) «Самұрық-Қазына» ұлттық әл-ауқат қоры» акционерлік қоғамының және акцияларының (қатысу үлестерінің) елу және одан көп пайызы меншік немесе сенімгерлік басқару құқығында «Самұрық-Қазына» АҚ-ға тікелей немесе жанама түрде тиесілі заңды тұлғалардың сатып алу қызметін басқару тәртібіне (бұдан әрі – Тәртіп) сәйкес және 65-бап 1-14 т.) СКС өткізу шеңберінде жасалған тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бағасын азайту немесе ұлғайту негізінде осы қосымша келісімді жасасты және төмендегілер туралы келісімге келді.

1. Шартқа өзгерістер енгізілсін және олар келесі редакцияда мазмұндалсын:

1.1. 09.02.2023 жылғы № 805113/2023/2 шартына №1 қосымшада 2025 жолы бойынша "бірліктің бағасы" бағандарында, 22 Т (22-2Т) лот бойынша "93 530,36" "112 424,19" - ға, "сома" бағаны "4 190 160,13" - дан "5 036 603,71" - ға өзгертілсін жиынтық сома "13 416 923,07"-ден "14 263 367,10" - ге; 23 Т (23-2Т) лот бойынша "281 088,93" - ге "336 647,54" - ке, "сома" бағанына "12 592 784,06" - дан "15 081 809,79" - ге "жиынтық сома" бағанына "40" - тен өзгертілсін 267 377,92" "42 756 403,64"; 24 Т (24-2 Т) лот бойынша "146 142,71" - ді "498 818,31" - ге, "сома" бағанын "1 636 798,35" - тен "5 586 765,07" - ге "жиынтық сома" бағанын "8 860 361,77" - ден "12 810 328,49" - ға өзгерту; 50 Т (50-2 Т) лот бойынша) "2 871 470" - ді "9 706 309,97" - ге, "сома" бағанын "12 864 185,60" - дан "43 484 268,67" - ге "жиынтық сома" бағанын "69 212 639,87" - ден "99 832 722,93" - ке өзгерту.

1.2. 09.02.2023 жылғы № 805113/2023/2 шартына №1 қосымшада 2025 жолы бойынша "бірліктің бағасы" бағандарында, 22 Т (22-2Т) лот бойынша "93 530,36" "112 424,19" - ға, "сома" бағаны "4 190 160,13" - дан "4 496 967,600" - ға өзгертілсін жиынтық сома "13 416 923,07"-ден "14 263 367,10" - ге; 23 Т (23-2Т) лот бойынша "281 088,93" - ге "336 647,54" - ке, "сома" бағанына "12 592 784,06" - дан "13 465 901,600" - ге "жиынтық сома" бағанына "40" - тен өзгертілсін 267 377,92" "42 756 403,64"; 24 Т (24-2 Т) лот бойынша "146 142,71" - ді "498 818,31" - ге, "сома" бағанын "1 636 798,35" - тен "5 586 765,07" - ге "жиынтық сома" бағанын "8 860 361,77" - ден "12 810 328,49" - ға өзгерту; 50 Т (50-2 Т) лот бойынша) "2 871 470" - ді "9 706 309,97" - ге, "сома" бағанын "12 864 185,60" - дан "43 484 268,67" - ге "жиынтық сома" бағанын "69 212 639,87" - ден "99 832 722,93" - ке өзгерту.

1.3. Осы Қосымша келісімде көзделмеген барлық басқа аспектілерде Тараптар Шарттың талаптарын басшылыққа алады.

1.4. Осы Қосымша шарт оған қол қойылған сәттен бастап күшіне енеді.

1.5. Осы Қосымша шарт Тараптардың әрқайсысы үшін бір данадан бірдей заңды күші бар 2 данада жасалды

2. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

"Булат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС1" ЖШС
Павлодар облысы, Екібастұз Қ.Ә., Екібастұз қ., Өндірістік
аймағы МАЭС1, құрылыс 2, -
BSN 960840000532
BSK HSBKKZKX
ЖСК KZ026010361000004991
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (718) 728-2359
Коммерциялық мәселелер жөніндегі Басқарушы директор
Ташенов Нурсултан Жумакелдинович

"Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры"
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Павлодар облысы, Павлодар Қ.Ә., Павлодар қ., УЛИЦА
ЛОМОВА, дом 176/5
BSN 061140000323
BSK IRTYKZKA
ЖСК KZ0296507F0007233433
"ForteBank" АҚ
Тел.: +7 (718) 260-1331
Директор Стоянов Владимир Евгеньевич

30.07.2025 16:24:33

31.07.2025 08:40:33





4754589572

№1 қосымша

№805113/2025/2-3 от 31.07.2025 жылғыкелісім-шарт үшін

Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің тізімі

ЖП тармағының №	Атауы және қысқа сипаттамасы	Қосымша сипаттамасы	Жалпы саны	Жыл	Саны	Өлшем бірлігі	Бірлік бағасы	ҚР ҚҚС белгісі	Сомасы	Қорытынды сома	Жеткізу орны	Жеткізу шарттары	Жеткізу мерзімі	Төлем шарттары
24-2 Т	Ысырма, параллельді, шойын, шартты өткел 50-450 мм	Сипаттама: Задвижка 30ч6бр Ду200 Ру/ту 16/225 с коф	10.000	2023	10.000	Штука	171 932.6	Иә	1 636 798.35	12 810 328.49	КАЗАХСТА Н, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, Павлодарская область, г. Экибастуз, Промышленная зона ГРЭС1, строение 2	DDP	Шартка қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%
			10.000	2024	10.000	Штука	498 818.31	Иә	5 586 765.07					
			10.000	2025	10.000	Штука	498 818.31	Иә	5 586 765.07					
23-2 Т	Ысырма, параллельді, шойын, шартты өткел 50-450 мм	Сипаттама: Задвижка 30ч6бр Ду150 Ру/Ту 10/225 с КОФ	40.000	2023	40.000	Штука	330 692.86	Иә	12 592 784.06	42 756 403.64	КАЗАХСТА Н, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, Павлодарская область, г. Экибастуз, Промышленная зона ГРЭС1, строение 2	DDP	Шартка қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%
			40.000	2024	40.000	Штука	336 647.54	Иә	15 081 809.79					
			40.000	2025	40.000	Штука	336 647.54	Иә	15 081 809.79					





4754589572

22-2 Т	Ысырма, параллельді, шойын, шартты өткел 50-450 мм	Сипаттама: Задвижка 30ч6бр Ду100 Ру/Ту 10/100	40.000	2023	40.000	Штука	110 035.71	Иә	4 190 159.68	14 263 367.1	КАЗАХСТА Н, Павлодарска я область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, Павлодарска я область, г. Экибастуз, Промышлен ная зона ГРЭС1, строение 2	DDP	Шартка қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%
			40.000	2024	40.000	Штука	112 424.19	Иә	5 036 603.71					
			40.000	2025	40.000	Штука	112 424.19	Иә	5 036 603.71					
16-1 Т	Клапан, реттеуші, болат, өлшемі 50- 450 мм	Сипаттама: Клапан регулирующий Т- 1376м исполнение 02 Ду250 Ру/Ту 100/300	2.000	2023	2.000	Штука	6 399 241.89	Иә	12 184 156.54	48 736 626.24	КАЗАХСТА Н, Павлодарска я область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, Павлодарска я область, г. Экибастуз, Промышлен ная зона ГРЭС1, строение 2	DDP	Шартка қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%
			3.000	2024	3.000	Штука	6 399 241.89	Иә	18 276 234.85					
			3.000	2025	3.000	Дана	5 439 355.61	Иә	18 276 234.85					
17-1 Т	Клапан, реттеуші, болат, өлшемі 50- 450 мм	Сипаттама: Клапан регулирующий 1084-100-Эа Ду100 Ру/Ту 373/280	0.000	2023	0.000	Дана	0	Иә	0	24 531 083.16	КАЗАХСТА Н, Павлодарска я область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, Павлодарска я область, г. Экибастуз, Промышлен ная зона ГРЭС1, строение 2	DDP	Шартка қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%
			1.000	2024	1.000	Штука	12 883 972.25	Иә	12 265 541.58					
			1.000	2025	1.000	Штука	10 951 376.41	Иә	12 265 541.58					





4754589572

10-1 Т	Клапан, реттеуші, болат, өлшемі 50 мм дейін	Сипаттама: Клапан импульсный 586- 20-ЭМ-01 Ду 20 Ру/Ту 255/545	0.000	2023	0.000	Дана	0	Иә	0	12 280 102.78	КАЗАХСТА Н, Павлодарска я область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, Павлодарска я область, г. Экибастуз, Промышлен ная зона ГРЭС1, строение 2	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%
			1.000	2024	1.000	Штука	6 449 633.81	Иә	6 140 051.39					
			1.000	2025	1.000	Дана	5 482 188.74	Иә	6 140 051.39					
70-1 Т	Клапан, кері, болат, өлшемі 100- 400 мм	Сипаттама: Клапан 19с47нж Ду400 Ру/Ту 40/425	0.000	2023	0.000	Дана	0	Иә	0	4 573 312.18	КАЗАХСТА Н, Павлодарска я область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, Павлодарска я область, г. Экибастуз, Промышлен ная зона ГРЭС1, строение 2	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%
			1.000	2024	1.000	Штука	2 401 949.67	Иә	2 286 656.09					
			1.000	2025	1.000	Дана	2 041 657.22	Иә	2 286 656.09					
50-2 Т	Ысырма, сыналы, болат, шартты өткел 450-2600 мм	Сипаттама: Задвижка 30с964нж Ду500 Ру/Ту 25/450	4.000	2023	4.000	Штука	3 378 200	Иә	12 864 185.6	99 832 722.93	КАЗАХСТА Н, Павлодарска я область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, Павлодарска я область, г. Экибастуз, Промышлен ная зона ГРЭС1, строение 2	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%
			4.000	2024	4.000	Штука	9 706 309.97	Иә	43 484 268.66					
			4.000	2025	4.000	Штука	9 706 309.97	Иә	43 484 268.67					



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

805113 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (24-2 Т, 2980149)

Тапсырыс беруші: "Булат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС1" ЖШС

Жеткізуші: "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	24-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Ысырма, параллельді, шойын, шартты өткел 50-450 мм
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Задвижка 30ч6бр Ду200 Ру/ту 16/225 с коф
Саны	30.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, Екібастұз Қ.Ә., Екібастұз қ., Павлодарская область, г. Экибастуз, Промышленная зона ГРЭС1, строение 2
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Номинальды диаметр DN, мм: 200
Номинальды қысым DN, МПа: 1,6 Температура, °C (max): 225 Ішкі коррозинге қарсы жабындының болуы: Иә
30ч6бр жапқыштың орнатылу жағдайы кез келген, тек қол бұлғауы төмендегі жағдайда.
30ч6бр басқару түрі – қол өткелі.
Жұмыс ортасы – су.
Жұмыс ортасы жапқыштың әр жағынан беріледі.



Ысырманың герметикалығы «D» класына сәйкес.

Материал: - корпусық бөлшектер – сұр шойын СЧ 20

Жабындың тығыздау – сұр шойын СЧ 20

Сүмбі бойынша тығыздау – майұстағыш (сақина ТРГ).

Қақпақ пен корпус арасын тығыздау – паронит.

Климатикалық орындалуы – У2; УХЛ4

Жапқыш түрі 30ч6бр – жылжымалы сүмбімен параллельді.

Арматураға қойылатын ерекше талаптар: фланец жауаптарымен.

Жұмыс ортасы жапқыштың әр жағынан беріледі.

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
						Настоящ ий стандарт устанавл ивает нормы и классы герметич ности затворов трубопро водной арматур ы номинал ьных диаметро в от DN 3 до DN 2400 на номинал ьные давления					Приказо м		

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



4754589572

2	Иә	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгосударственный стандарт	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности и затворов	до PN 420 всех видов (запорная, обратная, предохранительная, регулирующая, распределительная, фазоразделительная) и всех типов (затворы), клапаны, краны и дисковые затворы), а также для комбинированной арматуры. Нормы герметичности, приведенные в стандарте, применяются при всех видах испытаний, а также при проверках герметичности затвора арматуры в процессе эксплуатации	Закрываемое общество «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ()	55	Клапаны в целом	Действует	Комитет по техническому регулированию и метрологии от 05 марта 2018г. за № 97-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ 9544-2015 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 15 апреля 2018 г.	15.04.2018
---	----	-------------------	--------	-----------------------------	---	--	---	----	-----------------	-----------	---	------------



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

805113 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 2 (23-2 Т, 2980148)

Тапсырыс беруші: "Булат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС1" ЖШС

Жеткізуші: "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	23-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Ысырма, параллельді, шойын, шартты өткел 50-450 мм
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Задвижка 30ч6бр Ду150 Ру/Ту 10/225 с КОФ
Саны	120.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, Екібастұз Қ.Ә., Екібастұз қ., Павлодарская область, г. Экибастуз, Промышленная зона ГРЭС1, строение 2
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Номинальды диаметр DN, мм: 150
Номинальды қысым DN, МПа: 1,0 Температура, °C (max): 225 Ішкі коррозинге қарсы жабындының болуы: Иә
30ч6бр жапқыштың орнатылу жағдайы кез келген, тек қол бұлғауы төмендегі жағдайда.
30ч6бр басқару түрі – қол өткелі.
Жұмыс ортасы – су.
Жұмыс ортасы жапқыштың әр жағынан беріледі.



Ысырманың герметикалығы «D» класына сәйкес.

Материал: - корпусық бөлшектер – сұр шойын СЧ 20

Жабындың тығыздау – сұр шойын СЧ 20

Сүмбі бойынша тығыздау – майұстағыш (сақина ТРГ).

Қақпақ пен корпус арасын тығыздау – паронит.

Климатикалық орындалуы – У2; УХЛ4

Жапқыш түрі 30чббр – жылжымалы сүмбімен параллельді.

Арматураға қойылатын ерекше талаптар: фланец жауаптарымен.

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
						Настоящ ий стандарт устанавл ивает нормы и классы герметич ности затворов трубопро водной арматур ы номинал ьных диаметро в от DN 3 до DN 2400 на номинал ьные давления до PN 420 всех видов (запорна					Приказо м Комите та техниче ского		

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



4754589572

2	Иә	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгосударственный стандарт	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности и затворов	я, обратная, предохранительная, регулирующая, распределительно-смесительная, фазоразделительная) и всех типов (затворы), клапаны, краны и дисковые затворы), а также для комбинированной арматуры. Нормы герметичности, приведенные в стандарте, применяются при всех видах испытаний, а также при проверках герметичности затвора арматуры в процессе эксплуатации	Закрытое акционерное общество «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА»»)	55	Клапаны в целом	Действует	регулирующие и метрологии от 05 марта 2018г. за № 97-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ 9544-2015 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 15 апреля 2018 г.	15.04.2018
---	----	-------------------	--------	-----------------------------	---	---	---	----	-----------------	-----------	--	------------



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

805113 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 3 (22-2 Т, 2980147)

Тапсырыс беруші: "Булат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС1" ЖШС

Жеткізуші: "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	22-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Ысырма, параллельді, шойын, шартты өткел 50-450 мм
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Задвижка 30ч6бр Ду100 Ру/Ту 10/100
Саны	120.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, Екібастұз Қ.Ә., Екібастұз қ., Павлодарская область, г. Экибастуз, Промышленная зона ГРЭС1, строение 2
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Құрылыс түрі: Сына құйылған ысырмалар (суырмалы шпиндель)

Номиналды диаметрі DN, мм: DN100

Номиналды қысым PN, МПа: PN1, 0мпа

DP, МПа басқару кезіндегі қысымның ауытқуы: PN 1,0 МПа

МЕМСТ 9544-2015 бойынша ысырманың герметикалығы класы: А

Максималды жұмыс қысымы Pp, МПа: Pp1, 0МПа

Атауы: Ысырма

Температура, °C (min, max): Ту 100°C

Агрессивті компоненттердің болуы: жоқ

Құбыр материалы: Ст20

Құбыр Жағдайы: көлденең

Орнату түрі: жер үсті



Құбырға қосылу түрі: фланецті

Фланецті: жауап фланецтер жиынтығымен (КОФ)."

Жетек құрылғысымен жабдықтау: жоқ

Жетек түрі: Қолмен

Электр жетегі, параметрлерді көрсетіңіз: жоқ

Сыртқы коррозияға қарсы жабынның болуы: жоқ

Жылу оқшаулауының болуы: жоқ

MSK-64 шкаласы бойынша сейсмикаға төзімділік бойынша орындау: сейсмикаға төзімді емес (6 балға дейін)

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
--------------	-----------------	------------	-----------------	--------	-------	-------------------	-----------	--------	-----	-----------	--------	--------------------------	--------



4754589572

2	Иә	ГОСТ 9698-86	308728	Межгосударственный стандарт	Задвижки. Основные параметры	Настоящий стандарт распространяется на промышленную трубопроводную арматуру - задвижки на условное давление ГОСТ 9698-86 Задвижки. Основные параметры от 0,16 до 25 МПа (от 1,6 до 250 кгс/см ² ГОСТ 9698-86 Задвижки. Основные параметры) при температуре рабочей среды до 838 К (565 °С) с условными проходами от 15 до 2000 мм.	СССР (СССР)	7	Задвижки	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.11.86 N 3573	01.01.1988
						Настоящий стандарт устанавливает нормы и классы герметичности затворов трубопроводной арматуры						

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



4754589572

3	Иә	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгосударственный стандарт	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности и затворов	номинальных диаметров от DN 3 до DN 2400 на номинальные давления до PN 420 всех видов (запорная, обратная, предохранительная, регулирующая, распределительно-смесительная, фазоразделительная) и всех типов (затворы), клапаны, краны и дисковые затворы), а также для комбинированной арматуры. Нормы герметичности, приведенные в стандарте, применяются при всех видах испытаний, а также при проверках герметичности затвора арматуры в	Закрываемое общество «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА»»)	55	Клапаны в целом	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 05 марта 2018г. за № 97-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ 9544-2015 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 15 апреля 2018 г.	15.04.2018
---	----	-------------------	--------	-----------------------------	---	---	--	----	-----------------	-----------	--	------------

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



Құжат «Самұрық-Қазына» ҰАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»



4754589572

процессе
эксплуат
ации





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

805113 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 6 (16-1 Т, 2980144)

Тапсырыс беруші: "Булат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС1" ЖШС

Жеткізуші: "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	16-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Клапан, реттеуші, болат, өлшемі 50-450 мм
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Клапан регулирующий Т-1376м исполнение 02 Ду250 Ру/Ту 100/300
Саны	8.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, Екібастұз Қ.Ә., Екібастұз қ., Павлодарская область, г. Экибастуз, Промышленная зона ГРЭС1, строение 2
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Конструкциясының типі: Тиекті-реттеуші

Номиналды диаметрі DN, мм: DN250

Номиналды қысым DN, МПа: PN10,0 МПа

DP,МПа басқару кезіндегі қысымның ауытқуы: PN10,0МПА

МЕМСТ 9544-2015 бойынша ысырманың герметикалығы класы: А

Максималды жұмыс қысымы Pp, МПа: Pp10,0мпа

Атауы: Реттегіш клапан

Температура, °с (min, max): Ту 300°C

Агрессивті компоненттердің болуы: жоқ

Құбыр материалы: болат 20

Құбыр Жағдайы: көлденең

Орнату түрі: жер үсті



Құбырға қосылу түрі: Дәнекерлеу үшін

Құбырға қосылу түрі: Дәнекерлеу үшін: жоқ өтпелі сақиналармен жеткізу қажеттілігі;

Жетек құрылғысымен жабдықтау: Иә

Жетек түрі: электр жетегі

Электржетектің параметрлері: МЭОФ-250/25-0,25У-99К У2

Сыртқы коррозияға қарсы жабынның болуы: жоқ

Жылу оқшаулауының болуы: жоқ

MSK-64 шкаласы бойынша сейсмикаға төзімділік бойынша орындау: сейсмикаға төзімді емес (6 балға дейін)

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
					Арматура трубоп	Настоящий стандарт устанавливает нормы и классы герметичности затворов трубопроводной арматуры номинальных диаметров от DN 3 до DN 2400 на номинальные давления до PN 420 всех видов (запорная, обратная, предохранительная, регулирующая, распределительно-смесительная)	Закрываемое акционерное общество «Научно-производственная				Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 05 марта 2018г. за № 97-од введен в		

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



4754589572

2	Иә	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгосударственный стандарт	роводная. Нормы герметичности и затворов	бная, фазоразделительная) и всех типов (задвижки, клапаны, краны и дисковые затворы), а также для комбинированной арматуры. Нормы герметичности, приведённые в стандарте, применяются при всех видах испытаний, а также при проверках герметичности затвора арматуры в процессе эксплуатации	фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА»)	55	Клапаны в целом	Действует	действие межгосударственный стандарт ГОСТ 9544-2015 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 15 апреля 2018 г.	15.04.2018
---	----	-------------------	--------	-----------------------------	--	--	---	----	-----------------	-----------	---	------------



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

805113 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 7 (17-1 Т, 2980143)

Тапсырыс беруші: "Булат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС1" ЖШС

Жеткізуші: "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	17-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Клапан, реттеуші, болат, өлшемі 50-450 мм
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Клапан регулирующий 1084-100-Эа Ду100 Ру/Ту 373/280
Саны	2.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, Екібастұз Қ.Ә., Екібастұз қ., Павлодарская область, г. Экибастуз, Промышленная зона ГРЭС1, строение 2
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Құрылыс түрі: Реттегіш клапан

Номиналды диаметрі DN, мм: DN100

Номиналды қысым PN, МПа: PN37,3 МПа

DP, МПа басқару кезіндегі қысымның ауытқуы: PN37,3 МПа

МЕМСТ 9544-2015 бойынша ысырманың герметикалығы класы: А

Максималды жұмыс қысымы Pp, МПа: Pp 37,3 МПа

Атауы: Реттегіш клапан

Температура, °C (min, max): Ту 280°C

Агрессивті компоненттердің болуы: жоқ

Құбыр материалы: болат 20

Құбыр Жағдайы: көлденең

Орнату түрі: жер үсті



Құбырға қосылу түрі: Дәнекерлеу үшін

Дәнекерлеу үшін: өтпелі сақиналарсыз"

Жетек құрылғысымен жабдықтау: Иә

Жетек түрі: электр жетегі

Электр жетегі, параметрлері: 792-ЭР-0а

Сыртқы коррозияға қарсы жабынның болуы: жоқ

Жылу оқшаулауының болуы: жоқ

MSK-64 шкаласы бойынша сейсмикаға төзімділік бойынша орындау: сейсмикаға төзімді емес (6 балға дейін)

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
					Арматура трубоп	Настоящий стандарт устанавливает нормы и классы герметичности затворов трубопроводной арматуры номинальных диаметров от DN 3 до DN 2400 на номинальные давления до PN 420 всех видов (запорная, обратная, предохранительная, регулирующая, распределительно-смесительная)	Закрываемое акционерное общество «Научно-производственная				Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 05 марта 2018г. за № 97-од введен в		

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



4754589572

2	Иә	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгосударственный стандарт	роводная. Нормы герметичности и затворов	бная, фазоразделительная) и всех типов (задвижки, клапаны, краны и дисковые затворы), а также для комбинированной арматуры. Нормы герметичности, приведённые в стандарте, применяются при всех видах испытаний, а также при проверках герметичности затвора арматуры в процессе эксплуатации	фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА»»)	55	Клапаны в целом	Действует	действие межгосударственный стандарт ГОСТ 9544-2015 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 15 апреля 2018 г.	15.04.2018
---	----	-------------------	--------	-----------------------------	--	--	--	----	-----------------	-----------	---	------------



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

805113 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 8 (10-1 Т, 2980142)

Тапсырыс беруші: "Булат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС1" ЖШС

Жеткізуші: "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	10-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Клапан, реттеуші, болат, өлшемі 50 мм дейін
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Клапан импульсный 586-20-ЭМ-01 Ду 20 Ру/Ту 255/545
Саны	2.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, Екібастұз Қ.Ә., Екібастұз қ., Павлодарская область, г. Экибастуз, Промышленная зона ГРЭС1, строение 2
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Құрылыс түрі: Импульстік клапан

Номиналды диаметрі DN, мм: DN20

Номиналды қысым PN, МПа: PN25,0 МПа

DP, МПа басқару кезіндегі қысымның ауытқуы: PN25,0 МПа

МЕМСТ 9544-2015 бойынша ысырманың герметикалығы класы: А

Максималды жұмыс қысымы Pp, МПа: Pp 25,0 МПа

Атауы: Импульстік клапан

Температура, °C (min, max): Ty 545°C

Агрессивті компоненттердің болуы: жоқ

Құбыр материалы: 12X1МФ

Құбыр Жағдайы: көлденең

Орнату түрі: жер үсті

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



Құбырға қосылу түрі: Дәнекерлеу үшін

Дәнекерлеу үшін: өтпелі сақиналарсыз

Жетек құрылғысымен жабдықтау: Иә

Жетек түрі: Электромагниттік

Электр жетегі, параметрлері: ЭМ

Сыртқы коррозияға қарсы жабынның болуы: жоқ

Жылу оқшаулауының болуы: жоқ

MSK-64 шкаласы бойынша сейсмикаға төзімділік бойынша орындау: сейсмикаға төзімді емес (6 балға дейін)

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
					Арматура трубоп	Настоящий стандарт устанавливает нормы и классы герметичности затворов трубопроводной арматуры номинальных диаметров от DN 3 до DN 2400 на номинальные давления до PN 420 всех видов (запорная, обратная, предохранительная, регулирующая, распределительно-смесительная)	Закрываемое акционерное общество «Научно-производственная				Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 05 марта 2018г. за № 97-од введен в		

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



4754589572

2	Иә	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгосударственный стандарт	роводная. Нормы герметичности и затворов	бная, фазоразделительная) и всех типов (задвижки, клапаны, краны и дисковые затворы), а также для комбинированной арматуры. Нормы герметичности, приведённые в стандарте, применяются при всех видах испытаний, а также при проверках герметичности затвора арматуры в процессе эксплуатации	фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА»»)	55	Клапаны в целом	Действует	действие межгосударственный стандарт ГОСТ 9544-2015 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 15 апреля 2018 г.	15.04.2018
---	----	-------------------	--------	-----------------------------	--	--	--	----	-----------------	-----------	---	------------



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

805113 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 5 (70-1 Т, 2980145)

Тапсырыс беруші: "Булат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС1" ЖШС

Жеткізуші: "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	70-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Клапан, кері, болат, өлшемі 100-400 мм
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Клапан 19с47нж Ду400 Ру/Ту 40/425
Саны	2.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, Екібастұз Қ.Ә., Екібастұз қ., Павлодарская область, г. Экибастуз, Промышленная зона ГРЭС1, строение 2
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Құрылыс түрі: Кері клапан

Номиналды диаметрі DN, мм: DN400

Номиналды қысым PN, МПа: PN4,0мпа

DP,МПа басқару кезіндегі қысымның ауытқуы: PN 4,0 МПа

МЕМСТ 9544-2015 бойынша ысырманың герметикалығы класы: А

Максималды жұмыс қысымы Pp, МПа: Pp4,0МПа

Атауы: Клапан

Температура, °с (min, max): Ту 425°C

Агрессивті компоненттердің болуы: жоқ

Құбыр материалы: Ст20

Құбыр Жағдайы: тігінен

Орнату түрі: жер үсті



Құбырға қосылу түрі: Дәнекерлеу үшін

Дәнекерлеу үшін: өтпелі сақиналарсыз

Жетек құрылғысымен жабдықтау: Жоқ

Жетек түрі: Жоқ

Электр жетегі, параметрлері: жоқ

Сыртқы коррозияға қарсы жабынның болуы: жоқ

Жылу оқшаулауының болуы: жоқ

MSK-64 шкаласы бойынша сейсмикаға төзімділік бойынша орындау: сейсмикаға төзімді емес (6 балға дейін)

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
					Арматура трубоп	Настоящий стандарт устанавливает нормы и классы герметичности затворов трубопроводной арматуры номинальных диаметров от DN 3 до DN 2400 на номинальные давления до PN 420 всех видов (запорная, обратная, предохранительная, регулирующая, распределительно-смесительная)	Закрываемое акционерное общество «Научно-производственная				Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 05 марта 2018г. за № 97-од введен в		

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



4754589572

2	Иә	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгосударственный стандарт	роводная. Нормы герметичности и затворов	бная, фазоразделительная) и всех типов (задвижки, клапаны, краны и дисковые затворы), а также для комбинированной арматуры. Нормы герметичности, приведённые в стандарте, применяются при всех видах испытаний, а также при проверках герметичности затвора арматуры в процессе эксплуатации	фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА»)	55	Клапаны в целом	Действует	действие межгосударственный стандарт ГОСТ 9544-2015 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 15 апреля 2018 г.	15.04.2018
---	----	-------------------	--------	-----------------------------	--	--	---	----	-----------------	-----------	---	------------



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

805113 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 4 (50-2 Т, 2980146)

Тапсырыс беруші: "Булат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС1" ЖШС

Жеткізуші: "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	50-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Ысырма, сыналы, болат, шартты өткел 450-2600 мм
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Задвижка 30с964нж Ду500 Ру/Ту 25/450
Саны	12.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, Екібастұз Қ.Ә., Екібастұз қ., Павлодарская область, г. Экибастуз, Промышленная зона ГРЭС1, строение 2
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Құрылыс түрі: Сына құйылған ысырмалар (суырмалы шпиндель)

Номиналды диаметрі DN, мм: DN500

Номиналды қысым PN, МПа: PN2,5MPA

DP, МПа басқару кезіндегі қысымның ауытқуы: PN2,5MPA

МЕМСТ 9544-2015 бойынша ысырманың герметикалығы класы: А

Максималды жұмыс қысымы Pp, МПа: Pp2, 5mpa

Атауы: Ысырма

Температура, °C (min, max): Ту450°C

Агрессивті компоненттердің болуы: жоқ

Құбыр материалы: Ст20

Құбыр Жағдайы: көлденең

Орнату түрі: жер үсті



Құбырға қосылу түрі: фланецті

Фланецті: жауап фланецтер жиынтығымен (КОФ)."

Жетек құрылғысымен жабдықтау: Иә

Жетек түрі: электр жетегі

Егер электр жетегі болса, параметрлерді көрсетіңіз: түрі: Г

Сыртқы коррозияға қарсы жабынның болуы: жоқ

Жылу оқшаулауының болуы: жоқ

MSK-64 шкаласы бойынша сейсмикаға төзімділік бойынша орындау: сейсмикаға төзімді емес (6 балға дейін)

Жетек құрылғысына қойылатын қосымша талаптар:

Орындау: Жарылыстан Қорғалған

Қорғау дәрежесі:

Жетек режимі: ашық / жабық

Жетекті басқару: сыртқы басқару (шкаф, пульт)

Жергілікті басқару: түймелер (ашу / тоқтату / жабық)

Басқару тізбектерінің қуаты: сыртқы көзден

Жетек түрі: көп айналымды

Арматура үшін қорғаныс қақпағы: жоқ

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
--------------	-----------------	------------	-----------------	--------	-------	-------------------	-----------	--------	-----	-----------	--------	--------------------------	--------



4754589572

2	Иә	ГОСТ 9698-86	308728	Межгосударственный стандарт	Задвижки. Основные параметры	Настоящий стандарт распространяется на промышленную трубопроводную арматуру - задвижки на условное давление ГОСТ 9698-86 Задвижки. Основные параметры от 0,16 до 25 МПа (от 1,6 до 250 кгс/см ² ГОСТ 9698-86 Задвижки. Основные параметры) при температуре рабочей среды до 838 К (565 °С) с условными проходами от 15 до 2000 мм.	СССР (СССР)	7	Задвижки	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.11.86 N 3573	01.01.1988
						Настоящий стандарт устанавливает нормы и классы герметичности затворов трубопроводной арматуры						

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



4754589572

3	Иә	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгосударственный стандарт	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности и затворов	номинальных диаметров от DN 3 до DN 2400 на номинальные давления до PN 420 всех видов (запорная, обратная, предохранительная, регулирующая, распределительно-смесительная, фазоразделительная) и всех типов (затворы), клапаны, краны и дисковые затворы), а также для комбинированной арматуры. Нормы герметичности, приведенные в стандарте, применяются при всех видах испытаний, а также при проверках герметичности затвора арматуры в	Закрываемое акционерное общество «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА»»)	55	Клапаны в целом	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 05 марта 2018г. за № 97-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ 9544-2015 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 15 апреля 2018 г.	15.04.2018
---	----	-------------------	--------	-----------------------------	---	---	--	----	-----------------	-----------	--	------------

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



Құжат «Самұрық-Қазына» ҰАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»



4754589572

процессе
эксплуат
ации



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



Қол қоюшылар:

Ташенов Нурсултан Жумакеддинович, Управляющий директор по коммерческим вопросам

Беспалый Ренат Александрович, Начальник юридического отдела

Айтжанова Айгуль Байтурсиновна, Начальник отдела корпоративного финансирования и казначейства

Егорова Лаура Закировна, Заместитель главного бухгалтера

Аладинская Асель Темиртасовна, Начальник отдела материально-технического снабжения

Маслова Галина Сергеевна, Экономист по планированию 2 категории планово-экономического отдела

Стоянов Владимир Евгеньевич, Директор

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



**Дополнительное соглашение 805113/2025/2-3
к договору №805113/2023/2**

31.07.2025 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью "Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова", именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Управляющий директор по коммерческим вопросам Ташенов Нурсултан Жумакелидинович, действующего на основании Доверенность №4267513957 от 18.03.2025, с одной стороны, и Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры" именуемое в дальнейшем Поставщик, в лице Директор Стоянов Владимир Евгеньевич, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности как указано выше «Сторона», в соответствии с Порядком осуществления закупок акционерным обществом «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына» и юридическими лицами, пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Қазына» на праве собственности или доверительного управления, утвержденным решением Совета директоров АО «Самрук-Қазына» (№193 от «03» марта 2022 года) (далее – Порядок), и на основании Статьи 65 п.1-14) уменьшение или увеличение цены на товары, работы, услуги, заключенного в рамках

реализации ЗКС, заключили настоящее дополнительное соглашение и пришли к соглашению о нижеследующем.

1. Внести в Договор изменения и изложить их в следующей редакции:

1.1. В приложении №1 к Договору №805113/2023/2 от 09.02.2023 года по строке 2025 в столбцах «Цена за единицу», по лоту 22 Т (22-2Т) изменить «93 530,36» на «112 424,19», столбце "Сумма" с "4 190 160,13 " на " 5 036 603,71 столбце «итоговая сумма» с «13 416 923,07» на «14 263 367,10»; по лоту 23 Т (23-2Т) изменить «281 088,93» на «336 647,54», столбце "Сумма" с "12 592 784,06" на "15 081 809,79" столбце «итоговая сумма» с «40 267 377,92» на «42 756 403,64»; по лоту 24 Т (24-2 Т) изменить «146 142,71» на «498 818,31», столбце "Сумма" с "1 636 798,35" на " 5 586 765,07" столбце «итоговая сумма» с «8 860 361,77» на «12 810 328,49»; по лоту 50 Т (50-2 Т) изменить «2 871 470» на «9 706 309,97», столбце "Сумма" с "12 864 185,60" на "43 484 268,67" столбце «итоговая сумма» с «69 212 639,87» на «99 832 722,93».

1.2. Пункт 3.1 Договора №805113/2023/2 от 09.02.2023 года "Общая сумма настоящего Договора составляет 221 878 427 (двести двадцать один миллион восемьсот семьдесят восемь тысяч четыреста двадцать восемь тенге) с учетом НДС РК и включает все расходы, необходимые для надлежащего исполнения условий Договора, и не подлежит изменению до полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору, за исключением случаев, предусмотренных Договором и Порядком" изменить на "Общая сумма настоящего Договора составляет 259 783 946,52 (двести пятьдесят девять миллионов семьсот восемьдесят три тысячи девятьсот сорок шесть тенге) 52 тиын с НДС РК и включает все расходы, необходимые для надлежащего исполнения условий Договора, и не подлежит изменению до полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору, за исключением случаев, предусмотренных Договором и Порядком".

1.3. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Дополнительным соглашением Стороны руководствуются условиями Договора

1.4. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания.

1.5. Настоящее Дополнительное соглашение составлено в 2-х экземплярах, по одному для каждой из Сторон, имеющих одинаковую юридическую силу.

2. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Товарищество с ограниченной ответственностью
"Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова"
Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз,
Промышленная зона ГРЭС1, строение 2, почтовый индекс
141200, -
БИН 960840000532
БИК HSBKZKX
ИИК KZ026010361000004991
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (718) 728-2359
Управляющий директор по коммерческим вопросам
Ташенов Нурсултан Жумакелидинович

Товарищество с ограниченной ответственностью
"Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры"
Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, УЛИЦА
ЛОМОВА, дом 176/5
БИН 061140000323
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ0296507F0007233433
АО "ForteBank"
Тел.: +7 (718) 260-1331
Директор Стоянов Владимир Евгеньевич

30.07.2025 16:24:33

31.07.2025 08:40:33





4754589572

Приложение №1
к Договору №805113/2025/2-3 от 31.07.2025 г.

Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг

№ строк и ПП	Наименование и краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Общее к- во	Год	К-во	Ед. изм	Цена за единицу	Признак НДС РК	Сумма	Итоговая сумма	Место поставки	Условия поставки	Срок поставки	Условия оплаты
24-2 Т	Задвижка, параллельная, чугунная, условный проход 50-450 мм	Описание: Задвижка 30ч6бр Ду200 Ру/ту 16/225 с коф	10.000	2023	10.000	Штука	171 932.6	Да	1 636 798.35	12 810 328.49	КАЗАХСТА Н, Павлодарска я область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, Павлодарска я область, г. Экибастуз, Промышлен ная зона ГРЭС1, строение 2	DDP	С даты подписания договора по (включитель но) 31.12.2025	Предоплата - 30%, Промежуточ ный платеж - 70%, Окончатель ный платеж - 0%
			10.000	2024	10.000	Штука	498 818.31	Да	5 586 765.07					
			10.000	2025	10.000	Штука	498 818.31	Да	5 586 765.07					
23-2 Т	Задвижка, параллельная, чугунная, условный проход 50-450 мм	Описание: Задвижка 30ч6бр Ду150 Ру/Ту 10/225 с КОФ	40.000	2023	40.000	Штука	330 692.86	Да	12 592 784.06	42 756 403.64	КАЗАХСТА Н, Павлодарска я область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, Павлодарска я область, г. Экибастуз, Промышлен ная зона ГРЭС1, строение 2	DDP	С даты подписания договора по (включитель но) 31.12.2025	Предоплата - 30%, Промежуточ ный платеж - 70%, Окончатель ный платеж - 0%
			40.000	2024	40.000	Штука	336 647.54	Да	15 081 809.79					
			40.000	2025	40.000	Штука	336 647.54	Да	15 081 809.79					





4754589572

22-2 Т	Задвижка, параллельная, чугунная, условный проход 50-450 мм	Описание: Задвижка 30ч66р Ду100 Ру/Ту 10/100	40.000	2023	40.000	Штука	110 035.71	Да	4 190 159.68	14 263 367.1	КАЗАХСТА Н, Павлодарска я область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, Павлодарска я область, г. Экибастуз, Промышлен ная зона ГРЭС1, строение 2	DDP	С даты подписания договора по (включитель но) 31.12.2025	Предоплата - 30%, Промежуточ ный платеж - 70%, Окончатель ный платеж - 0%
			40.000	2024	40.000	Штука	112 424.19	Да	5 036 603.71					
			40.000	2025	40.000	Штука	112 424.19	Да	5 036 603.71					
16-1 Т	Клапан, регулирующий, стальной, размер 50-450 мм	Описание: Клапан регулирующий Т- 1376м исполнение 02 Ду250 Ру/Ту 100/300	2.000	2023	2.000	Штука	6 399 241.89	Да	12 184 156.54	48 736 626.24	КАЗАХСТА Н, Павлодарска я область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, Павлодарска я область, г. Экибастуз, Промышлен ная зона ГРЭС1, строение 2	DDP	С даты подписания договора по (включитель но) 31.12.2025	Предоплата - 30%, Промежуточ ный платеж - 70%, Окончатель ный платеж - 0%
			3.000	2024	3.000	Штука	6 399 241.89	Да	18 276 234.85					
			3.000	2025	3.000	Штука	5 439 355.61	Да	18 276 234.85					
17-1 Т	Клапан, регулирующий, стальной, размер 50-450 мм	Описание: Клапан регулирующий 1084-100-Эа Ду100 Ру/Ту 373/280	0.000	2023	0.000	Штука	0	Да	0	24 531 083.16	КАЗАХСТА Н, Павлодарска я область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, Павлодарска я область, г. Экибастуз, Промышлен ная зона ГРЭС1, строение 2	DDP	С даты подписания договора по (включитель но) 31.12.2025	Предоплата - 30%, Промежуточ ный платеж - 70%, Окончатель ный платеж - 0%
			1.000	2024	1.000	Штука	12 883 972.25	Да	12 265 541.58					
			1.000	2025	1.000	Штука	10 951 376.41	Да	12 265 541.58					





4754589572

10-1 Т	Клапан, регулирующий, стальной, размер до 50 мм	Описание: Клапан импульсный 586-20-ЭМ-01 Ду 20 Ру/Ту 255/545	0.000	2023	0.000	Штука	0	Да	0	12 280 102.78	КАЗАХСТА Н, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, Павлодарская область, г. Экибастуз, Промышленная зона ГРЭС1, строение 2	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2025	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%
			1.000	2024	1.000	Штука	6 449 633.81	Да	6 140 051.39					
			1.000	2025	1.000	Штука	5 482 188.74	Да	6 140 051.39					
70-1 Т	Клапан, обратный, стальной, размер 100-400 мм	Описание: Клапан 19с47нж Ду400 Ру/Ту 40/425	0.000	2023	0.000	Штука	0	Да	0	4 573 312.18	КАЗАХСТА Н, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, Павлодарская область, г. Экибастуз, Промышленная зона ГРЭС1, строение 2	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2025	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%
			1.000	2024	1.000	Штука	2 401 949.67	Да	2 286 656.09					
			1.000	2025	1.000	Штука	2 041 657.22	Да	2 286 656.09					
50-2 Т	Задвижка, клиновья, стальная, условный проход 450-2600 мм	Описание: Задвижка 30с964нж Ду500 Ру/Ту 25/450	4.000	2023	4.000	Штука	3 378 200	Да	12 864 185.6	99 832 722.93	КАЗАХСТА Н, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, Павлодарская область, г. Экибастуз, Промышленная зона ГРЭС1, строение 2	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2025	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%
			4.000	2024	4.000	Штука	9 706 309.97	Да	43 484 268.66					
			4.000	2025	4.000	Штука	9 706 309.97	Да	43 484 268.67					



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 805113
способом Открытый тендер

Лот № 1 (24-2 Т, 2980149)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	24-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Задвижка, параллельная, чугунная, условный проход 50-450 мм
Дополнительная характеристика	Описание: Задвижка 30ч6бр Ду200 Ру/ту 16/225 с коф
Количество	30.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, Павлодарская область, г. Экибастуз, Промышленная зона ГРЭС1, строение 2
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2025
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Номинальный диаметр DN, мм: 200
Номинальное давление DN, МПа: 1,6
Температура, °C (max): 225
Наличие внешнего антикоррозийного покрытия: Да
Установочное положение задвижки 30ч6бр любое, кроме положения – маховиком
вниз.
Вид управления 30ч6бр – ручной привод.



Рабочая среда – вода.

Рабочая среда подается с любой стороны задвижки.

Герметичность затвора соответствует классу «D»

Материал: - корпусных деталей – серый чугун СЧ 20

Уплотнительных поверхностей – серый чугун СЧ 20

Уплотнение по шпинделю – сальниковое (кольца ТРГ).

Уплотнение между корпусом и крышкой – паронит.

Климатическое исполнение – У2; УХЛ4

Тип задвижки 30ч6бр - параллельная с выдвижным шпинделем.

Особые требования к арматуре: с ответными фланцами.

3. Технические стандарты

№ п /п	Зареги- стриро- ван в РК	Обозна- чение	Номер доку- мента	Категория	Наименова- ние	Область примене- ния	Разработ- чик	Страни- цы	МКС	Статус	Приказ	Дата введе- ния с
						Настоящ ий стандарт устанавл ивает нормы и классы герметич ности затворов трубопро водной арматуры номиналь ных диаметро в от DN 3 до DN 2400 на						

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



4754589572

2	Да	ГОСТ 9544- 2015	378262	Межгосуд арственны й стандарт	Арматура трубопрово дная. Нормы герметичнос ти затворов	номиналь ные давления до PN 420 всех видов (запорная , обратная, предохра нительна я, регулиру ющая, распреде лительно - смесител ьная, фазоразд елительн ая) и всех типов (задвижк и, клапаны, краны и дисковые затворы), а также для комбини рованной арматуры . Нормы герметич ности, приведён ные в стандарт е, применя ют при всех видах испытани й, а также при проверка х герметич ности затвора арматуры в процессе эксплуат ации	Закрытое акционер ное общество «Научно- производ ственная фирма «Централ ьное конструкт орское бюро арматуро строения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ()	55	Клап аны в целом	Действ ует	Приказ ом Комите та технич еского регули ровани я и метрол огии от 05 марта 2018г. за № 97-од введен в действи е межгос ударств енный стандар т ГОСТ 9544- 2015 в качеств е национ ального стандар та Респуб лики Казахст ан с 15 апреля 2018 г.	15.04. 2018
---	----	-----------------------	--------	-------------------------------------	--	--	--	----	---------------------------	---------------	---	----------------



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 805113
способом Открытый тендер

Лот № 2 (23-2 Т, 2980148)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	23-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Задвижка, параллельная, чугунная, условный проход 50-450 мм
Дополнительная характеристика	Описание: Задвижка 30ч6бр Ду150 Ру/Ту 10/225 с КОФ
Количество	120.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, Павлодарская область, г. Экибастуз, Промышленная зона ГРЭС1, строение 2
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2025
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Номинальный диаметр DN, мм: 150
Номинальное давление DN, МПа: 1,0
Температура, °C (max): 225
Наличие внешнего антикоррозийного покрытия: Да
Установочное положение задвижки 30ч6бр любое, кроме положения – маховиком вниз.
Вид управления 30ч6бр – ручной привод.
Рабочая среда – вода.



Рабочая среда подается с любой стороны задвижки.

Герметичность затвора соответствует классу «D»

Материал: - корпусных деталей – серый чугун СЧ 20

Уплотнительных поверхностей – серый чугун СЧ 20

Уплотнение по шпинделю – сальниковое (кольца ТРГ).

Уплотнение между корпусом и крышкой – паронит.

Климатическое исполнение – У2; УХЛ4

Тип задвижки 30ч6бр - параллельная с выдвижным шпинделем.

Особые требования к арматуре: с ответными фланцами.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
						Настоящий стандарт устанавливает нормы и классы герметичности затворов трубопроводной арматуры номинальных диаметров от DN 3 до DN 2400 на номинальные давления					Приказом Комите	

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



та 4754589572

2	Да	ГОСТ 9544- 2015	378262	Межгосуд арственны й стандарт	Арматура трубопрово дная. Нормы герметичнос ти затворов	до PN 420 всех видов (запорная , обратная, предохра нительна я, регулиру ющая, распреде лительно - смесител ьная, фазоразд елительн ая) и всех типов (здвижк и, клапаны, краны и дисковые затворы), а также для комбини рованной арматуры . Нормы герметич ности, приведён ные в стандарт е, применя ют при всех видах испытани й, а также при проверка х герметич ности затвора арматуры в процессе эксплуат ации	Закрытое акционер ное общество «Научно- производ ственная фирма «Централ ьное конструкт орское бюро арматуро строения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ()	55	Клап аны в целом	Действ ует	техниче ского регули ровани я и метрол огии от 05 марта 2018г. за № 97-од введен в действи е межгос ударств енный стандар т ГОСТ 9544- 2015 в качеств е национ ального стандар та Респуб лики Казахст ан с 15 апреля 2018 г.	15.04. 2018
---	----	-----------------------	--------	-------------------------------------	---	--	--	----	---------------------------	---------------	---	----------------



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 805113
способом Открытый тендер

Лот № 3 (22-2 Т, 2980147)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	22-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Задвижка, параллельная, чугунная, условный проход 50-450 мм
Дополнительная характеристика	Описание: Задвижка 30ч6бр Ду100 Ру/Ту 10/100
Количество	120.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, Павлодарская область, г. Экибастуз, Промышленная зона ГРЭС1, строение 2
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2025
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Тип конструкции: Клиновые литые задвижки (выдвижной шпиндель)

Номинальный диаметр DN, мм: DN100

Номинальное давление PN, МПа: PN1,0МПа

Перепад давления при управлении DP,МПа: PN1,0МПа

Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015: А

Максимальное рабочее давление Pp, МПа: Pp1,0МПа

Наименование: Задвижка

Температура, °C (min,max): Ty100°C

Наличие агрессивных составляющих: Нет

Материал трубопровода: Ст20

Положение трубопровода: Горизонтальное

Вид установки: Надземная

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



Тип присоединения к трубопроводу: Фланцевое

Фланцевое: С комплектом ответных фланцев (КОФ)."

Комплектация приводным устройством: Нет

Тип привода: Ручной

Электропривод, указать параметры : нет

Наличие внешнего антикоррозийного покрытия: Нет

Наличие тепловой изоляции: Нет

Исполнение по сейсмостойкости по шкале MSK-64: не сейсмостойкое (до 6 баллов)

3. Технические стандарты

№ п /п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
--------	----------------------	-------------	-----------------	-----------	--------------	--------------------	-------------	----------	-----	--------	--------	-----------------



4754589572

2	Да	ГОСТ 9698-86	308728	Межгосуд арственны й стандарт	Задвижки. Основные параметры	Настоящ ий стандарт распрост раняется на промышл енную трубопро водную арматуру - задвижки на условное давление ГОСТ 9698-86 Задвижки . Основны е параметр ы от 0,16 до 25 МПа (от 1,6 до 250 кгс /смГОСТ 9698-86 Задвижки . Основны е параметр ы) при температ уре рабочей среды до 838 К (565 °С) с условны ми проходам и от 15 до 2000 мм.	СССР (СССР)	7	Задв ижки	Действ ует	Постан овлени ем Госуда рственн ого комите та СССР по стандар там от 27.11.8 6 N 3573	01.01. 1988
						Настоящ ий стандарт устанавл ивает нормы и классы герметич ности затворов трубопро водной арматуры номиналь						

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



4754589572

3	Да	ГОСТ 9544- 2015	378262	Межгосуд арственны й стандарт	Арматура трубопрово дная. Нормы герметичнос ти затворов	ных диаметро в от DN 3 до DN 2400 на номиналь ные давления до PN 420 всех видов (запорная , обратная, предохра нительна я, регулиру ющая, распреде лительно - смесител ьная, фазоразд елительн ая) и всех типов (задвижк и, клапаны, краны и дисковые затворы), а также для комбини рованной арматуры . Нормы герметич ности, приведён ные в стандарт е, применя ют при всех видах испытани й, а также при проверка х герметич ности затвора арматуры в процессе эксплуат	Закрытое акционер ное общество «Научно- производ ственная фирма «Централ ьное конструкт орское бюро арматуро строения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ()	55	Клап аны в целом	Действ ует	Приказ ом Комите та технич еского регули ровани я и метрол огии от 05 марта 2018г. за № 97-од введен в действи е межгос ударств енный стандар т ГОСТ 9544- 2015 в качеств е национ ального стандар та Респуб лики Казахст ан с 15 апреля 2018 г.	15.04. 2018
---	----	-----------------------	--------	-------------------------------------	--	--	--	----	---------------------------	---------------	---	----------------



Құжат «Самұрық-Қазына» ҰАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»



4754589572

а



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 805113
способом Открытый тендер

Лот № 6 (16-1 Т, 2980144)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	16-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Клапан, регулирующий, стальной, размер 50-450 мм
Дополнительная характеристика	Описание: Клапан регулирующий Т-1376м исполнение 02 Ду250 Ру/Ту 100/300
Количество	8.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, Павлодарская область, г. Экибастуз, Промышленная зона ГРЭС1, строение 2
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2025
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Тип конструкции: Запорно-регулирующий

Номинальный диаметр DN, мм: DN250

Номинальное давление DN, МПа: PN10,0МПа

Перепад давления при управлении DP,МПа: PN10,0МПа

Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015: А

Максимальное рабочее давление Pp, МПа: Pp 10,0МПа

Наименование: Клапан регулирующий

Температура, °C (min,max): Ту300°C

Наличие агрессивных составляющих: Нет

Материал трубопровода: Ст.20

Положение трубопровода: Горизонтальное

Вид установки: Надземная

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



4754589572

Тип присоединения к трубопроводу: Под приварку

Тип присоединения к трубопроводу: Под приварку: нет необходимость поставки с переходными кольцами;

Комплектация приводным устройством: Да

Тип привода: Электропривод

Параметры электропривода: МЭОФ-250/25-0,25У-99К У2

Наличие внешнего антикоррозийного покрытия: Нет

Наличие тепловой изоляции: Нет

Исполнение по сейсмостойкости по шкале MSK-64: не сейсмостойкое (до 6 баллов)

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
						Настоящий стандарт устанавливает нормы и классы герметичности затворов трубопроводной арматуры номинальных диаметров от DN 3 до DN 2400 на номинальные давления до PN 420 всех видов (запорная, обратная, предохранительная, регулирующая, распределительная)	Закрытое акционерное общество «Научно-производ				Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 05 марта 2018г. за № 97-од введен	

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



4754589572

2	Да	ГОСТ 9544- 2015	378262	Межгосуд арственный й стандарт	Арматура трубопрово дная. Нормы герметичнос ти затворов	смесител ьная, фазоразд елительн ая) и всех типов (здвижк и, клапаны, краны и дисковые затворы), а также для комбини рованной арматуры . Нормы герметич ности, приведён ные в стандарт е, применя ют при всех видах испытани й, а также при проверка х герметич ности затвора арматуры в процессе эксплуат ации	ственная фирма «Централ ьное конструкт орское бюро арматуро строения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ()	55	Клап аны в целом	Действ ует	в действи е межгос ударств енный стандар т ГОСТ 9544- 2015 в качеств е национ ального стандар та Респуб лики Казахст ан с 15 апреля 2018 г.	15.04. 2018
---	----	-----------------------	--------	--------------------------------------	--	---	---	----	---------------------------	---------------	---	----------------



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 805113
способом Открытый тендер

Лот № 7 (17-1 Т, 2980143)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова"
Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	17-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Клапан, регулирующий, стальной, размер 50-450 мм
Дополнительная характеристика	Описание: Клапан регулирующий 1084-100-Эа Ду100 Ру/Ту 373/280
Количество	2.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, Павлодарская область, г. Экибастуз, Промышленная зона ГРЭС1, строение 2
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2025
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Тип конструкции: Клапан регулирующий

Номинальный диаметр DN, мм: DN100

Номинальное давление PN, МПа: PN37,3МПа

Перепад давления при управлении DP,МПа: PN37,3МПа

Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015: А

Максимальное рабочее давление Pp, МПа: Pp37,3МПа

Наименование: Клапан регулирующий

Температура, °C (min,max): Ту280°C

Наличие агрессивных составляющих: Нет

Материал трубопровода: Сталь 20

Положение трубопровода: Горизонтальное

Вид установки: Надземная



Тип присоединения к трубопроводу: Под приварку

Под приварку: без переходных колец"

Комплектация приводным устройством: Да

Тип привода: Электропривод

Электропривод, параметры: 792-ЭР-0а

Наличие внешнего антикоррозийного покрытия: Нет

Наличие тепловой изоляции: Нет

Исполнение по сейсмостойкости по шкале MSK-64: не сейсмостойкое (до 6 баллов)

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
						Настоящий стандарт устанавливает нормы и классы герметичности затворов трубопроводной арматуры номинальных диаметров от DN 3 до DN 2400 на номинальные давления до PN 420 всех видов (запорная, обратная, предохранительная, регулирующая, распределительно-смесительная)	Закрытое акционерное общество «Научно-производственная				Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 05 марта 2018г. за № 97-од введен в	

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



2	Да	ГОСТ 9544- 2015	378262	Межгосуд арственны й стандарт	Арматура трубопрово дная. Нормы герметичнос ти затворов	бная, фазоразд елительн ая) и всех типов (здвижк и, клапаны, краны и дисковые затворы), а также для комбини рованной арматуры . Нормы герметич ности, приведён ные в стандарт е, применя ют при всех видах испытани й, а также при проверка х герметич ности затвора арматуры в процессе эксплуат ации	фирма «Централ ьное конструкт орское бюро арматуро строения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ()	55	Клап аны в целом	Действ ует	действи е межгос ударств енный стандар т ГОСТ 9544- 2015 в качеств е национ ального стандар та Респуб лики Казахст ан с 15 апреля 2018 г.	15.04. 2018
---	----	-----------------------	--------	-------------------------------------	--	---	---	----	---------------------------	---------------	--	----------------



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 805113
способом Открытый тендер

Лот № 8 (10-1 Т, 2980142)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	10-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Клапан, регулирующий, стальной, размер до 50 мм
Дополнительная характеристика	Описание: Клапан импульсный 586-20-ЭМ-01 Ду 20 Ру/Ту 255/545
Количество	2.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, Павлодарская область, г. Экибастуз, Промышленная зона ГРЭС1, строение 2
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2025
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Тип конструкции: Клапан импульсный

Номинальный диаметр DN, мм: DN20

Номинальное давление PN, МПа: 25,0МПа

Перепад давления при управлении DP,МПа: PN25,0МПа

Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015: А

Максимальное рабочее давление Pp, МПа: Pp25,0

Наименование: Клапан импульсный

Температура, °C (min,max): Ty545°C

Наличие агрессивных составляющих: Нет

Материал трубопровода: 12Х1МФ

Положение трубопровода: Горизонтальное

Вид установки: Надземная

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



Тип присоединения к трубопроводу: Под приварку

Под приварку: без переходных колец

Комплектация приводным устройством: Да

Тип привода: Электромагнитный

Электропривод, параметры: ЭМ

Наличие внешнего антикоррозийного покрытия: Нет

Наличие тепловой изоляции: Нет

Исполнение по сейсмостойкости по шкале MSK-64: не сейсмостойкое (до 6 баллов)

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
						Настоящий стандарт устанавливает нормы и классы герметичности затворов трубопроводной арматуры номинальных диаметров от DN 3 до DN 2400 на номинальные давления до PN 420 всех видов (запорная, обратная, предохранительная, регулирующая, распределительно-смесительная)	Закрытое акционерное общество «Научно-производственная				Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 05 марта 2018г. за № 97-од введен в	

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



2	Да	ГОСТ 9544- 2015	378262	Межгосуд арственны й стандарт	Арматура трубопрово дная. Нормы герметичнос ти затворов	бная, фазоразд елительн ая) и всех типов (здвижк и, клапаны, краны и дисковые затворы), а также для комбини рованной арматуры . Нормы герметич ности, приведён ные в стандарт е, применя ют при всех видах испытани й, а также при проверка х герметич ности затвора арматуры в процессе эксплуат ации	фирма «Централ ьное конструкт орское бюро арматуро строения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ()	55	Клап аны в целом	Действ ует	действи е межгос ударств енный стандар т ГОСТ 9544- 2015 в качеств е национ ального стандар та Респуб лики Казахст ан с 15 апреля 2018 г.	15.04. 2018
---	----	-----------------------	--------	-------------------------------------	--	---	---	----	---------------------------	---------------	--	----------------



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 805113
способом Открытый тендер

Лот № 5 (70-1 Т, 2980145)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	70-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Клапан, обратный, стальной, размер 100-400 мм
Дополнительная характеристика	Описание: Клапан 19с47нж Ду400 Ру/Ту 40/425
Количество	2.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, Павлодарская область, г. Экибастуз, Промышленная зона ГРЭС1, строение 2
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2025
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Тип конструкции: Клапан обратный

Номинальный диаметр DN, мм: DN400

Номинальное давление PN, МПа: PN4,0МПа

Перепад давления при управлении DP, МПа: PN4,0МПа

Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015: А

Максимальное рабочее давление Pp, МПа: Pp4,0МПа

Наименование: Клапан

Температура, °C (min,max): Ту425°C

Наличие агрессивных составляющих: Нет

Материал трубопровода: Ст20

Положение трубопровода: Вертикальное

Вид установки: Надземная

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



4754589572

Тип присоединения к трубопроводу: Под приварку

Тип присоединения к трубопроводу: Под приварку: нет необходимость поставки с переходными кольцами;

Комплектация приводным устройством: Нет

Тип привода: Отсутствует

Электропривод, указать параметры: нет

Наличие внешнего антикоррозийного покрытия: Нет

Наличие тепловой изоляции: Нет

Исполнение по сейсмостойкости по шкале MSK-64: не сейсмостойкое (до 6 баллов)

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
						Настоящий стандарт устанавливает нормы и классы герметичности затворов трубопроводной арматуры номинальных диаметров от DN 3 до DN 2400 на номинальные давления до PN 420 всех видов (запорная, обратная, предохранительная, регулирующая, распределительно-	Закрытое акционерное общество «Научно-производ				Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 05 марта 2018г. за № 97-од	

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



2	Да	ГОСТ 9544- 2015	378262	Межгосуд арственны й стандарт	Арматура трубопрово дная. Нормы герметичнос ти затворов	смесител ьная, фазоразд елительн ая) и всех типов (здвижк и, клапаны, краны и дисковые затворы), а также для комбини рованной арматуры . Нормы герметич ности, приведён ные в стандарт е, применя ют при всех видах испытани й, а также при проверка х герметич ности затвора арматуры в процессе эксплуат ации	ственная фирма «Централ ьное конструкт орское бюро арматуро строения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ()	55	Клап аны в целом	Действ ует	введен в действи е межгос ударств енный стандар т ГОСТ 9544- 2015 в качеств е национ ального стандар та Респуб лики Казахст ан с 15 апреля 2018 г.	15.04. 2018
---	----	-----------------------	--------	-------------------------------------	--	---	---	----	---------------------------	---------------	---	----------------



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 805113
способом Открытый тендер

Лот № 4 (50-2 Т, 2980146)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	50-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Задвижка, клиновая, стальная, условный проход 450-2600 мм
Дополнительная характеристика	Описание: Задвижка 30с964нж Ду500 Ру/Ту 25/450
Количество	12.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, Павлодарская область, г. Экибастуз, Промышленная зона ГРЭС1, строение 2
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2025
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Тип конструкции: Клиновые литые задвижки (выдвижной шпиндель)

Номинальный диаметр DN, мм: DN500

Номинальное давление PN, МПа: PN2,5МПа

Перепад давления при управлении DP, МПа: PN2,5МПа

Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015: А

Максимальное рабочее давление Pp, МПа: Pp2,5МПа

Наименование: Задвижка

Температура, °C (min,max): Ту450°C

Наличие агрессивных составляющих: Нет

Материал трубопровода: Ст20

Положение трубопровода: Горизонтальное

Вид установки: Надземная

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



Тип присоединения к трубопроводу: Фланцевое

Фланцевое: С комплектом ответных фланцев (КОФ)."

Комплектация приводным устройством: Да

Тип привода: Электропривод

Если Электропривод, указать параметры: Тип: Г

Наличие внешнего антикоррозийного покрытия: Нет

Наличие тепловой изоляции: Нет

Исполнение по сейсмостойкости по шкале MSK-64: не сейсмостойкое (до 6 баллов)

Дополнительные требования к приводному устройству:

Исполнение: Взрывозащищенное

Степень защиты:

Режим работы привода: Открыто/закрыто

Управление приводом: Внешнее управление (шкаф, пульт)

Местное управление: кнопки (откр/стоп/закрыт)

Питание цепей управления: от внешнего источника

Тип привода: многооборотный

Защитный колпак для штока арматуры: нет

3. Технические стандарты

№ п /п	Зарегис- триро- ван в РК	Обозна- чение	Номер доку- мента	Категория	Наименова- ние	Область примене- ния	Разработ- чик	Страни- цы	МКС	Статус	Приказ	Дата введе- ния с
--------------	-----------------------------------	------------------	-------------------------	-----------	-------------------	----------------------------	------------------	---------------	-----	--------	--------	-------------------------



4754589572

2	Да	ГОСТ 9698-86	308728	Межгосуд арственны й стандарт	Задвижки. Основные параметры	Настоящ ий стандарт распрост раняется на промышл енную трубопро водную арматуру - задвижки на условное давление ГОСТ 9698-86 Задвижки . Основны е параметр ы от 0,16 до 25 МПа (от 1,6 до 250 кгс /смГОСТ 9698-86 Задвижки . Основны е параметр ы) при температ уре рабочей среды до 838 К (565 °С) с условны ми проходам и от 15 до 2000 мм.	СССР (СССР)	7	Задв ижки	Действ ует	Постан овлени ем Госуда рственн ого комите та СССР по стандар там от 27.11.8 6 N 3573	01.01. 1988
						Настоящ ий стандарт устанавл ивает нормы и классы герметич ности затворов трубопро водной арматуры номиналь						



4754589572

3	Да	ГОСТ 9544- 2015	378262	Межгосуд арственны й стандарт	Арматура трубопрово дная. Нормы герметичнос ти затворов	ных диаметро в от DN 3 до DN 2400 на номиналь ные давления до PN 420 всех видов (запорная , обратная, предохра нительна я, регулиру ющая, распреде лительно - смесител ьная, фазоразд елительн ая) и всех типов (задвижк и, клапаны, краны и дисковые затворы), а также для комбини рованной арматуры . Нормы герметич ности, приведён ные в стандарт е, применя ют при всех видах испытани й, а также при проверка х герметич ности затвора арматуры в процессе эксплуат	Закрытое акционер ное общество «Научно- производ ственная фирма «Централ ьное конструкт орское бюро арматуро строения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ()	55	Клап аны в целом	Действ ует	Приказ ом Комите та технич еского регули рования и метрол огии от 05 марта 2018г. за № 97-од введен в действи е межгос ударств енный стандар т ГОСТ 9544- 2015 в качеств е национ ального стандар та Респуб лики Казахст ан с 15 апреля 2018 г.	15.04. 2018
---	----	-----------------------	--------	-------------------------------------	--	--	--	----	---------------------------	---------------	--	----------------



Құжат «Самұрық-Қазына» ӨАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»



4754589572

ацци



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



Подписывающие:

Ташенов Нурсултан Жумакединович, Управляющий директор по коммерческим вопросам

Беспалый Ренат Александрович, Начальник юридического отдела

Айтжанова Айгуль Байтурсыновна, Начальник отдела корпоративного финансирования и казначейства

Егорова Лаура Закировна, Заместитель главного бухгалтера

Аладинская Асель Темиртасовна, Начальник отдела материально-технического снабжения

Маслова Галина Сергеевна, Экономист по планированию 2 категории планово-экономического отдела

Стоянов Владимир Евгеньевич, Директор

Осы күжат «Электрондық күжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы күжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе