



Қосымша келісім 805607/2024/1-2
№805607/2023/1 келісім-шартқа арналған

03.12.2024 жылғы

"Булат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС1" ЖШС, бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын, Сенімхат №2868316643 03.01.2024 бастап, негізінде әрекет ететін Коммерциялық мәселелер жөніндегі Басқарушы директор Керимбаев Алмас Амантаевич 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 1-4 т.) Сатып алу жоспарында бастапқы жоспарланғаннан аспайтын шарттың сомасына және көлеміне соманы азайту немесе ұлғайту негізінде осы қосымша келісімді жасасты және төмендегілер туралы келісімге келді.

1. Келісімге өзгерістер енгізіңіз және оларды келесі редакцияда көрсетіңіз

1.1. 2023 жылғы 10 ақпандағы № 805607/2023/1 шартқа № 1 қосымшадағы 2024-жолдағы «Бірліктің бағасы» бағандары бойынша 77 Т (77-1Т) лот бойынша «13 782,15» «14 708,78» деген баған «Сомасы» деген сандармен ауыстырылсын. "987 904,51"-ден "1 054 325,35"-ге «Жиынтық сома» бағанында ««2 963 712,82»-тен «2 963 712,82»-ға; 78 Т (78-1Т) лоты бойынша «14 768,75» «18 434,65» болып, «Сома» бағанында «66 164,00»-ден «82 587,23»-ге, «Жиынтық сома» бағанында «198 492,00»-тен «214 915,23»-ге өзгертілсін; 79 Т (79-1Т) Т лоты бойынша «15 072,32» «20 188,66» болып, «Сома» бағанында «1 721 861,84»-ден «2 306 352,52»-ге, «Жиынтық сома» бағанында «5 165 585,52»-тен «5 750 076,2»-ге өзгертілсін; 82 Т (82-1Т) лоты бойынша «1 821,43» «9 438,86» болып, «Сома» бағанында «232 560,18»-ден «1 205 153,64»-ге, «Жиынтық сома» бағанында «697 681,82»-тен «1 670 274,01»-ге өзгертілсін; 83 Т (83-1Т) лоты бойынша «2 853,57» «10 256,35» болып, «Сома» бағанында «329 187,84»-ден «1 183 172,54»-ге, «Жиынтық сома» бағанында «987 563,52»-тен «1 841 548,21»-ге өзгертілсін; 84 Т (84-1Т) лоты бойынша «5 509,82» «12 232,65» болып, «Сома» бағанында «283 865,93»-ден «630 226,13»-ге, «Жиынтық сома» бағанында «851 597,79»-тен «1 197 957,98»-ге өзгертілсін; 85 Т (85-1Т) лоты бойынша «9 334,82» «15 613,89» болып, «Сома» бағанында «209 099,97»-ден «349 751,14»-ге, «Жиынтық сома» бағанында «627 299,9»-тен «767 951,07»-ге өзгертілсін; 86 Т (86-1Т) лоты бойынша «13 994,64» «24 967,02» болып, «Сома» бағанында «313 479,94»-ден «559 261,25»-ге, «Жиынтық сома» бағанында «940 440,26»-тен «1 186 221,57»-ге өзгертілсін; 87 Т (87-1Т) лоты бойынша «19 808,04» «33 904,04» болып, «Сома» бағанында «798 660,17»-ден «1 367 010,89»-ге, «Жиынтық сома» бағанында «2 395 980,11»-тен «2 964 330,43»-ге өзгертілсін; 88 Т (88-1Т) лоты бойынша «22 175,9» «31 953,29» болып, «Сома» бағанында «149 022,05»-ден «214 726,11»-ге, «Жиынтық сома» бағанында «447 066,08»-тен «512 770,07»-ге өзгертілсін; 89 Т (89-1Т) лоты бойынша «33 423,22» «34 270,38» болып, «Сома» бағанында «898 416,15»-ден «921 187,81»-ге, «Жиынтық сома» бағанында «2 695 248,18»-тен «2 718 019,58»-ге өзгертілсін; 90 Т (90-1Т) лоты бойынша «30 433,0422» «34 718,88» болып, «Сома» бағанында «545 360,08»-ден «622 162,33»-ге, «Жиынтық сома» бағанында «1 636 080,06»-тен «1 712 882,13»-ге өзгертілсін;

10.02.2023 жылғы №805607/2023/1 келісімнің 3.1 тармағы. «Осы Шарттың жалпы сомасы Қазақстан Республикасының ҚҚС есебімен 27 969 012,45 (жиырма жеті миллион тоғыз жүз алпыс тоғыз мың он екі теңге, қырық бес тиын) теңгені құрайды және Шарт талаптарын тиісінше орындауға қажетті барлық шығыстарды қамтиды, және Шартта және Тәртіпте көзделген жағдайларды қоспағанда, Тараптар осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық орындағанға дейін өзгертілмейді» «Жалпы сома осы Шарттың Қазақстан Республикасының ҚҚС есебімен 31 929 343,78 (отыз бір миллион тоғыз жүз жиырма тоғыз мың үш жүз қырық жеті теңге 78 тиын) теңгені құрайды және Шарт талаптарын тиісінше рәсімдеу үшін қажетті барлық шығыстарды қамтиды және ол болып табылмайды. Шартта және Тәртіпте көзделген жағдайларды қоспағанда, Тараптар осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық орындағанға дейін өзгертілуі мүмкін.»

1.2. 2023 жылғы 10 ақпандағы № 805607/2023/1 шартқа № 1 қосымшадағы «Төлем шарттары» бағанында мынадай өзгерістер енгізілсін: «Алдын ала төлем – 0%, Аралық төлем – 100%, Соңғы төлем – 0%. көлемінің ұлғайтылған сомасына 2024 ж.».

1.3. 10.02.2023 ж. 805607/2023/1 жасалған Шарттарға № 1 қосымша Тауарды жеткізудің белгіленген кестесіне сәйкес жеткізіңіз.

1.4. Осы Қосымша келісімде көзделмеген барлық басқа жағдайларда Тараптар Шарттың талаптарын басшылыққа алады.

1.5. Осы Қосымша келісім оған қол қойылған сәттен бастап күшіне енеді.

1.6. Осы Қосымша келісім Тараптардың әрқайсысы үшін бір-бірден заңды күші бірдей 2 данада жасалды.

2. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері





3919285258

"Булат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС1" ЖШС
Павлодар облысы, Екібастұз Қ.Ө., Екібастұз қ., Өндірістік
аймағы МАЭС1, құрылыс 2, -
БСН 960840000532
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ026010361000004991
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (718) 728-2359
Коммерциялық мәселелер жөніндегі Басқарушы директор
Керимбаев Алмас Амантаевич

03.12.2024 14:28:22

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

03.12.2024 16:59:19





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
77-1 Т	Клапан, домалақ, болат, өлшемі 50 мм дейін	Сипаттама: Кран шаровый под приварку Ду15	64.000	2023	64.000	Дана	13 782.14	Иә	987 903.78	3 030 132.93	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%
			64.000	2024	64.000	Штука	14 708.78	Иә	1 054 325.35					
			64.000	2025	64.000	Штука	13 782.14	Иә	987 903.8					
86-1 Т	Клапан, домалақ, болат, өлшемі 50 мм дейін	Сипаттама: Кран шаровый резьбовой Ду40 Ру16	20.000	2023	20.000	Дана	13 994.65	Иә	313 480.16	1 186 221.57	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%
			20.000	2024	20.000	Штука	24 967.02	Иә	559 261.25					
			20.000	2025	20.000	Дана	13 994.65	Иә	313 480.16					





3919285258

78-1 Т	Клапан, домалақ, болат, өлшемі 50 мм дейін	Сипаттама: Кран шаровый под приварку Ду20 10с9пм	4.000	2023	4.000	Дана	14 768.75	Иә	66 164	214 915.23	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%
			4.000	2024	4.000	Штука	18 434.65	Иә	82 587.23					
			4.000	2025	4.000	Дана	14 768.75	Иә	66 164					
90-1 Т	Клапан, домалақ, болат, өлшемі 50- 450 мм	Сипаттама: Кран шаровый полнопроходный Ду50	16.000	2023	16.000	Дана	30 433.03	Иә	545 359.9	1 712 882.13	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%
			16.000	2024	16.000	Штука	34 718.88	Иә	622 162.33					
			16.000	2025	16.000	Штука	30 433.03	Иә	545 359.9					
85-1 Т	Клапан, домалақ, болат, өлшемі 50 мм дейін	Сипаттама: Кран шаровый резьбовой Ду32 Ру16	20.000	2023	20.000	Дана	9 334.82	Иә	209 099.97	767 951.07	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%
			20.000	2024	20.000	Штука	15 613.89	Иә	349 751.14					
			20.000	2025	20.000	Дана	9 334.82	Иә	209 099.97					





3919285258

89-1 Т	Клапан, домалақ, болат, өлшемі 50- 450 мм	Сипаттама: Кран стальной шаровый фланцевый Ду50 Ру16	24.000	2023	24.000	Дана	33 423.21	Иә	898 415.88	2 718 019.58	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%
			24.000	2024	24.000	Штука	34 270.38	Иә	921 187.81					
			24.000	2025	24.000	Штука	33 423.21	Иә	898 415.88					
83-1 Т	Клапан, домалақ, болат, өлшемі 50 мм дейін	Сипаттама: Кран шаровый резьбовой Ду20 Ру16	103.000	2023	103.000	Дана	2 853.57	Иә	329 187.84	1 841 548.21	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%
			103.000	2024	103.000	Штука	10 256.35	Иә	1 183 172.54					
			103.000	2025	103.000	Дана	2 853.57	Иә	329 187.84					
82-1 Т	Клапан, домалақ, болат, өлшемі 50 мм дейін	Сипаттама: Кран шаровый резьбовой Ду15 Ру16	114.000	2023	114.000	Дана	1 821.43	Иә	232 560.18	1 670 274.01	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%
			114.000	2024	114.000	Штука	9 438.86	Иә	1 205 153.64					
			114.000	2025	114.000	Штука	1 821.43	Иә	232 560.18					



3919285258

79-1 Т	Клапан, домалақ, болат, өлшемі 50 мм дейін	Сипаттама: Кран шаровый под приварку Ду25	102.000	2023	102.000	Дана	15 072.32	Иә	1 721 861.84	5 750 076.2	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%
			102.000	2024	102.000	Штука	20 188.66	Иә	2 306 352.52					
			102.000	2025	102.000	Дана	15 072.32	Иә	1 721 861.84					
84-1 Т	Клапан, домалақ, болат, өлшемі 50 мм дейін	Сипаттама: Кран шаровый резьбовой Ду25 Ру16	46.000	2023	46.000	Дана	5 509.82	Иә	283 865.93	1 197 957.98	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%
			46.000	2024	46.000	Штука	12 232.65	Иә	630 226.13					
			46.000	2025	46.000	Дана	5 509.82	Иә	283 865.93					
72 Т	Клапан, кері, болат, өлшемі 100- 400 мм	Сипаттама: Затвор обратный 4с-3-2 Ду 100 Ру/Ту 100/450	0.000	2023	0.000	Дана		Иә	0	3 175 404.2	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	Дана	1 417 591.16	Иә	1 587 702.1					
			1.000	2025	1.000	Штука	1 417 591.16	Иә	1 587 702.1					



3919285258

88-1 Т	Клапан, домалақ, болат, өлшемі 50- 450 мм	Сипаттама: Кран шаровый под приварку 10с9пм Ду50	6.000	2023	6.000	Дана	22 175.89	Иә	149 021.98	512 770.07	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%
			6.000	2024	6.000	Штука	31 953.29	Иә	214 726.11					
			6.000	2025	6.000	Штука	22 175.89	Иә	149 021.98					
87-1 Т	Клапан, домалақ, болат, өлшемі 50- 450 мм	Сипаттама: Кран шаровый резьбовой Ду50 Ру16	36.000	2023	36.000	Дана	19 808.03	Иә	798 659.77	2 964 330.43	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%
			36.000	2024	36.000	Штука	33 904.04	Иә	1 367 010.89					
			36.000	2025	36.000	Штука	19 808.03	Иә	798 659.77					
73 Т	Клапан, кері, болат, өлшемі 100- 400 мм	Сипаттама: Затвор обратный 4с-3-3 Ду 150 Ру/Ту 100/450	0.000	2023	0.000	Дана		Иә	0	5 186 860.17	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	Дана	2 315 562.57	Иә	2 593 430.08					
			1.000	2025	1.000	Дана	2 315 562.58	Иә	2 593 430.09					



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

805607 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 15 (77-1 Т, 2980037)

Тапсырыс беруші: "Булат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС1" ЖШС

Жеткізуші: "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	77-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Клапан, домалақ, болат, өлшемі 50 мм дейін
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Кран шаровый под приварку Ду15
Саны	192.000
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

Тауардың техникалық сипаттамасы:

- Номиналды диаметр DN - 15 мм
- Номиналды қысым PN - 40 бар
- Корпус материалы – көмкіртекті болат
- Шар материалы – Тот баспайтын болат
- Тығыздау типі - PTFE
- Қосылуы - дәнекерлеу/дәнекерлеу
- Кран шарының өткелі- толықөткел
- Су бөлетін кран - жоқ
- Басқару типі - Тұтқа-иінтірек
- Жұмыс ортасының температурасы – -40-тан +200-ге дейін
- Жиынтық үшін тиекті арматура салмағы - 0.9 кг
- Ортасы – төмендетілген газ
- Салмақ - 0.9 кг

Кранның габаритті өлшемдері

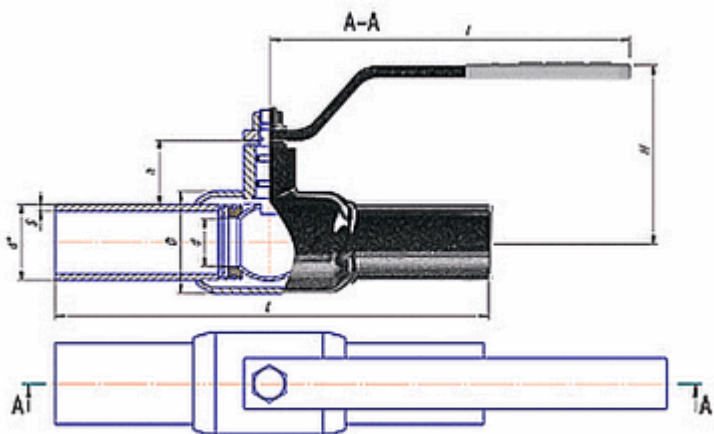
- DN - 15 мм
- L - 200 мм
- H - 72 мм
- l - 150 мм
- S - 44775мм
- d* - 44775мм

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



- D - 33.5mm
- h - 44701mm



3. Техникалық стандарттар

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



3919285258

2	Иә	ГОСТ 21345- 2005	336787	Межгос ударств енный стандарт	Краны шаров ые, конус ные и цилин дричес кие на номина льное давление не более PN 250. Общие технич еские условия	Распрост раняется на шаровые, конусны е и цилиндр ические краны общепро мышленн ого назначен ия на номинал ьное давление не более PN 250. Не распрост раняется на краны: - работаю щие в системе АЭ работаю щие в режиме регулиру вания из неметалл ических материал ов футерова нные	Российска я Федераци я ()	19	Клап аны	Действует	Принят Приказо м Комите та по техниче скому регулиру ванию и метроло гии от 5 марта 2009 г. № 113- од введен в действи е в качеств е национа льного стандар та с 01.01.20 10 г.	01.01.2 010
---	----	------------------------	--------	--	---	---	-------------------------------------	----	-------------	-----------	--	----------------



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

805607 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 7 (86-1 Т, 2980045)

Тапсырыс беруші: "Булат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС1" ЖШС

Жеткізуші: "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	86-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Клапан, домалақ, болат, өлшемі 50 мм дейін
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Кран шаровый резьбовой Ду40 Ру16
Саны	60.000
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

Тауардың техникалық сипаттамалары

Толық саңылаулары бар шар клапаны ауыз және тұрмыстық ауызсу жүйелерінің құбырларына ысырма клапандары ретінде орнатуға арналған; ыстық сумен қамтамасыз ету. Жоғары тығыздық (ГОСТ 9544-93 бойынша «А» герметикалық класы)

құрылыстың беріктігі мен жеңілдігі.

Жұмыс ортасының жоғары температура шегі - -60 С-тан +200 С-қа дейін.

Қоршаған ортаның жоғары температура шегі – -60 С-тан +80 С-қа дейін.

Ұзақ кепілдік мерзімі

корпус материалы бойынша: болат 20, 09Г2С, 12Х18Н10Т

шартты жорық диаметрі бойынша: DN 10-600 және одан жоғары

номиналды қысым бойынша: PN 1,6 - 4,0 МПа (16 - 40 кг/см²).

Өткізу қабілеті:



Стандартты (70-80%)

Толық тесік (90-100%)

Жартылай саңылау (40-50%)

Материалдарға негізделген: жез, болат, қола, шойын

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгос ударств енный стандарт	Армат ура трубоп ровод ная. Норм ы гермет ичност и затвор ов	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 я, обратная, предохра нительна я, регулиру ющая, распреде лительно - смесител ьная, фазоразд елительн ая) и всех типов (здвижк и, клапаны, краны и	Закрытое акционерн ое общество «Научно- производс твенная фирма «Централь ное конструкт орское бюро арматурос троения» (ЗАО «НПФ	55	Клап аны в целом	Действует	Приказо м Комите та техниче ского регулиру ования и метроло гии от 05 марта 2018г. за № 97- од введен в действи е межгосу дарстве нный стандар т ГОСТ 9544- 2015 в	15.04.2 018	

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



3919285258

						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	«ЦКБА») ()				качества национального стандарта Республики Казахстан с 15 апреля 2018 г.	
--	--	--	--	--	--	---	-------------	--	--	--	---	--



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

805607 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 14 (78-1 Т, 2980038)

Тапсырыс беруші: "Булат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС1" ЖШС

Жеткізуші: "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	78-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Клапан, домалақ, болат, өлшемі 50 мм дейін
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Кран шаровый под приварку Ду20 10с9пм
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

Тауардың техникалық сипаттамасы:

- Номиналды диаметр DN - 20 мм
- Номиналды қысым PN - 40 бар
- Корпус материалы – көмкіртекті болат
- Шар материалы – Тот баспайтын болат
- Тығыздау типі - PTFE
- Қосылуы - дәнекерлеу/дәнекерлеу
- Кран шарының өткелі- толықөткел
- Су бөлетін кран - жоқ
- Басқару типі - Тұтқа-иінтірек
- Жұмыс ортасының температурасы – -40-тан +200-ге дейін
- Жиынтық үшін тиекті арматура салмағы - 1.2 кг
- Қолдану ортасы – жылумен қамтамасыз ету
- Салмақ - 1.2 г

Кранның габаритті өлшемдері

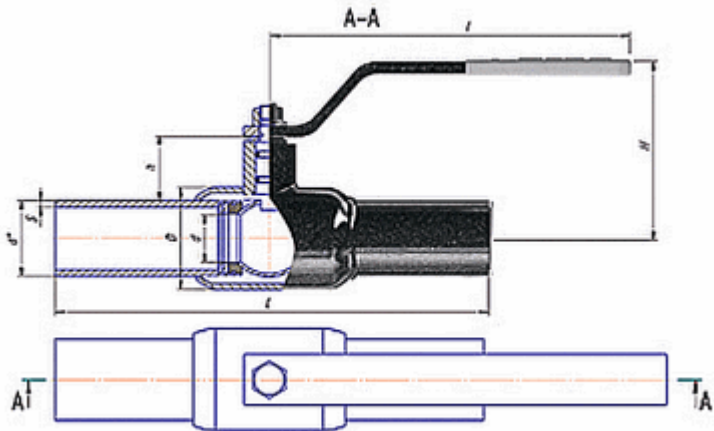
- DN - 20 мм
- L - 230 мм
- H - 76 мм
- l - 172 мм

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



- S - 44595MM
- d* - 27MM
- D - 33.5MM
- h - 21MM



3. Техникалық стандарттар

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



3919285258

2	Иә	ГОСТ 21345- 2005	336787	Межгос ударств енный стандарт	Краны шаров ые, конус ные и цилин дричес кие на номина льное давление не более PN 250. Общие технич еские условия	Распрост раняется на шаровые, конусны е и цилиндр ические краны общепро мышленн ого назначен ия на номинал ьное давление не более PN 250. Не распрост раняется на краны: - работаю щие в системе АЭ работаю щие в режиме регулиро вания из неметалл ических материал ов футерова нные	Российска я Федераци я ()	19	Клап аны	Действует	Принят Приказо м Комите та по техниче скому регулиру ванию и метроло гии от 5 марта 2009 г. № 113- од введен в действи е в качеств е национа льного стандар та с 01.01.20 10 г.	01.01.2 010
---	----	------------------------	--------	--	---	---	-------------------------------------	----	-------------	-----------	--	----------------



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

805607 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 12 (90-1 Т, 2980040)

Тапсырыс беруші: "Булат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС1" ЖШС

Жеткізуші: "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	90-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Клапан, домалақ, болат, өлшемі 50-450 мм
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Кран шаровый полнопроходный Ду50
Саны	48.000
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

Тауардың техникалық сипаттамасы

Конструкция типі: <i>болаттан жасалған ілмекті бұранды</i>
Номинальды диаметр DN, мм: 50
Номинальды қысым DN, МПа: 4
Басқару кезінде қысымның төмен түсуі DP, МПа: 0-4
МЕМСТ 9544-2015 «А» класы бойынша герметикалық жапқыш:
Максималды жұмыс қысымы Pp, МПа: 4



Температура, °C (min,max): - 40 °C-ден + 180 °C-ге дейін

Агрессивті құрауыштардың болуы: жоқ

Механикалық коспалардың болуы: жоқ

МЕМСТ 15150 климаттық орындау түрі: У1

МЕМСТ 15150-69 орналастыру санаты : У3

Корпустың материалы: ст.20

Кранның күйі: көлденең/тік

Орнату түрі: жерүсті

Құбыржолға қосылудың типі: бұрандалы

Жетектік жабдықпен жинақтауы: жоқ

Жетектің түрі: жоқ

ҚҚКЖ жиынтығының бар болуы: жоқ

Сыртқы коррозияға қарсы жабынның бар болуы: жоқ

Жылу оқшаулаудың болуы: жоқ

MSK-64 шкаласы бойынша сейсмикалық төзімділігінің орындалуы: жоқ



Арматураға қойылатын ерекше талаптар: 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
2	Иә	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгос ударств енный стандарт	Армату ра трубоп ровод ная. Норм ы гермет ичност и затвор ов	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 я, 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	Закрытое акционерн ое общество «Научно- производс твенная фирма «Централь ное конструкт орское бюро арматурос троения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ()	55	Клап аны в целом	Действует	Приказо м Комите та техниче ского регулир ования и метроло гии от 05 марта 2018г. за № 97- од введен в действи е межгосу дарстве нный стандар т ГОСТ 9544- 2015 в качеств е национа льного стандар	15.04.2 018	

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



3919285258

					рованной арматур ы. Нормы герметич ности, приведён ные в стандарт е, применя ют при всех видах испытан ий, а также при проверка х герметич ности затвора арматур ы в процессе эксплуат ации				та Республ ики Казахст ан с 15 апреля 2018 г.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--



3919285258

3	Иә	ГОСТ 15150-69	308229	Межгосударственный стандарт	Машина, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды	Настоящий стандарт распространяется на все виды машин, приборов и других технических изделий (далее - изделия) и устанавливает макроклиматическое районирование земного шара, исполнения, категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды*	СССР (СССР)	59	Характеристика и конструкция механизмов, приборов и оборудования	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.12.69 N 1394	01.01.1 971
---	----	------------------	--------	-----------------------------	--	---	-------------	----	--	-----------	--	----------------



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

805607 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 8 (85-1 Т, 2980044)

Тапсырыс беруші: "Булат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС1" ЖШС

Жеткізуші: "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	85-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Клапан, домалақ, болат, өлшемі 50 мм дейін
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Кран шаровый резьбовой Ду32 Ру16
Саны	60.000
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

Тауардың техникалық сипаттамасы

Құрастыру типі: Шарлы, муфталы, жезді, тиекті кран.

Номиналды диаметр DN, мм: 32 мм; D –G1 1/4 – В;

Номиналды қысым DN, МПа: 1,6

Конфигурация фигурасы – 11В27п1

МЕМСТ 21345-2005 бойынша қақпаның тығыздық класы

Атауы: Бұрандалы шарлы кран Ду32 Ру16

Температура, +1-ден +150 градуске дейін;

Агрессивті компоненттердің болуы: су мен бу.

Механикалық қоспалардың болуы: жоқ

Климатикалық орындалу түрі УХЛ4 по МЕМСТ15150-69.



Құбырдың материалы: Металл.

Құбырдың орналасуы: кез келген

Орнату түрі: кез келген

Құбырға қосылу типі: бұрандалы

Жетекті құрылғымен жинақтау: т/ф 11627п1 крандары үшін қызыл түсті эпоксиполиэфирлі ұнтақ композициясымен қапталған АК-7 МЕМСТ1583 -93 маркалы алюминийден жасалған «тұтқа» немесе «көбелек» тұтқа.

Жетек түрі: Қолмен. Крандарға арналған тұтқаның дизайн ерекшеліктері құбырдағы шүмекті бұрамай, тұтқаны 180 градусқа бұруға мүмкіндік береді.

ЗИП комплектісіні болуы: Жоқ

Сыртқы коррозияға қарсы жабынның болуы: никель, гальваникалық жабын: Иә

Жылу оқшаулауының болуы: 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
--------------	-----------------	------------	-----------------	--------	-------	-------------------	-----------	--------	-----	-----------	--------	--------------------------	--------



3919285258

2	Иә	ГОСТ 21345- 2005	336787	Межгос ударств енный стандарт	Краны шаров ые, конус ные и цилин дричес кие на номина льное давление не более PN 250. Общие технич еские условия	Распрост раняется на шаровые, конусны е и цилиндр ические краны общепро мышленн ого назначен ия на номинал ьное давление не более PN 250. Не распрост раняется на краны: - работаю щие в системе АЭ работаю щие в режиме регулиро вания из неметалл ических материал ов футерова нные	Российска я Федераци я ()	19	Клап аны	Действует	Принят Приказо м Комите та по техниче скому регулиру ванию и метроло гии от 5 марта 2009 г. № 113- од введен в действи е в качеств е национа льного стандар та с 01.01.20 10 г.	01.01.2 010
---	----	------------------------	--------	--	---	---	-------------------------------------	----	-------------	-----------	--	----------------



3919285258

3	Иә	ГОСТ 15150-69	308229	Межгосударственный стандарт	Машина, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды	Настоящий стандарт распространяется на все виды машин, приборов и других технических изделий (далее - изделия) и устанавливает макроклиматическое районирование земного шара, исполнения, категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды*	СССР (СССР)	59	Характеристика и конструкция механизмов, приборов и оборудования	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.12.69 N 1394	01.01.1 971
---	----	------------------	--------	-----------------------------	--	---	-------------	----	--	-----------	--	----------------



3919285258

4	Иә	ГОСТ 1583-93	327330	Межгосударственный стандарт	Сплавы алюминевые литейные. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на алюминиевые литейные сплавы в чушках (металлошихта) и в отливках, изготовляемых для нужд народного хозяйства и экспорта.	СССР (СССР)	28	Алюминий и алюминиевые сплавы	Действует	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации протокол N 4 от 21 октября 1993 г.	21.10.1993
---	----	-----------------	--------	-----------------------------	---	---	-------------	----	-------------------------------	-----------	--	------------



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

805607 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 17 (89-1 Т, 2980035)

Тапсырыс беруші: "Булат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС1" ЖШС

Жеткізуші: "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	89-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Клапан, домалақ, болат, өлшемі 50-450 мм
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Кран стальной шаровый фланцевый Ду50 Ру16
Саны	72.000
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

Тауардың техникалық сипаттамасы

Құрастыру типі: тиек муфталы соғылған шойыннан
Номиналды диаметр DN, мм: 50
Номиналды қысым DN, МПа: 16
Басқару кезіндегі қысымның төмендеуі DP, МПа: 0-1,6
МЕМСТ 9544-2015 бойынша тығыз тығыздық класы: B
Максималды жұмыс қысымы Pp, МПа: 5



Температура, °C (min,max): 225 °C

Агрессивті компоненттердің болуы: жоқ

Механикалық қоспалардың болуы: жоқ

МЕМСТ 15150 бойынша орындалудың климатикалық түрі: У

МЕМСТ 15150 бойынша тарату категориясы: У3

Құбырдың материалы: *ст.20*

Құбырдың орналасуы: *Көлденең*

Орнату түрі: жер үстінде

Құбырға қосылу типі: *фланецті*

Жетекті құрылғымен жинақтау: *полимерлі ұшы бар боялған көміртекті болаттан жасалған тұтқа;*

Жетек типі: *тетікпен*

ЗИП комплектісіні болуы: *Жоқ*

Сыртқы коррозияға қарсы жабынның болуы: *жоқ*

Жылу оқшаулауының болуы: *жоқ*

MSK-64 шкаласы бойынша сейсмикаға төзімділік бойынша орындау: *сейсмикаға төзімді (6-9 балл)*



Арматураға қажетті негізгі талаптар: *фланецті жауаптары бар*

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгос ударств енный стандарт	Армату ра трубоп ровод ная. Норм ы гермет ичност и затвор ов	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 я, 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	Закрытое акционерн ое общество «Научно- производс твенная фирма «Централь ное конструкт орское бюро арматурос троения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ()	55	Клап аны в целом	Действует	Приказо м Комите та техниче ского регулир ования и метроло гии от 05 марта 2018г. за № 97- од введен в действи е межгосу дарстве нный стандар т ГОСТ 9544- 2015 в качеств е национа льного стандар	15.04.2 018	

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



3919285258

					рованной арматур ы. Нормы герметич ности, приведён ные в стандарт е, применя ют при всех видах испытан ий, а также при проверка х герметич ности затвора арматур ы в процессе эксплуат ации				та Республ ики Казахст ан с 15 апреля 2018 г.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--



3919285258

3	Иә	ГОСТ 15150-69	308229	Межгосударственный стандарт	Машина, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды	Настоящий стандарт распространяется на все виды машин, приборов и других технических изделий (далее - изделия) и устанавливает макроклиматическое районирование земного шара, исполнения, категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды*	СССР (СССР)	59	Характеристика и конструкция механизмов, приборов и оборудования	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.12.69 N 1394	01.01.1 971
---	----	------------------	--------	-----------------------------	--	---	-------------	----	--	-----------	--	----------------



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

805607 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 10 (83-1 Т, 2980042)

Тапсырыс беруші: "Булат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС1" ЖШС

Жеткізуші: "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	83-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Клапан, домалақ, болат, өлшемі 50 мм дейін
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Кран шаровый резьбовой Ду20 Ру16
Саны	309.000
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

Тауардың техникалық сипаттамасы

Құрастыру типі: Шарлы, муфталы, жезді, тиекті кран.

Номиналды диаметр DN, мм: 20 мм, D – G3/4-B;

Номиналды қысым DN, МПа: 1,6

Конфигурация фигурасы – 11Б27п1

МЕМСТ 21345-2005 бойынша қақпаның тығыздық класы

Атауы: Бұрандалы шарлы кран Ду20 Ру16

Температура, +1-ден +150 градуске дейін;

Агрессивті компоненттердің болуы: су мен бу.

Механикалық қоспалардың болуы: жоқ

Климатикалық орындалу түрі УХЛ4 по МЕМСТ15150-69.



Құбырдың материалы: Металл.

Құбырдың орналасуы: кез келген

Орнату түрі: кез келген

Құбырға қосылу типі: бұрандалы

Жетекті құрылғымен жинақтау: т/ф 11627п1 крандары үшін қызыл түсті эпоксиполиэфирлі ұнтақ композициясымен қапталған АК-7 МЕМСТ1583 -93 маркалы алюминийден жасалған «тұтқа» немесе «көбелек» тұтқа.

Жетек түрі: Қолмен. Крандарға арналған тұтқаның дизайн ерекшеліктері құбырдағы шүмекті бұрамай, тұтқаны 180 градусқа бұруға мүмкіндік береді.

ЗИП комплектісіні болуы: Жоқ

Сыртқы коррозияға қарсы жабынның болуы: никель, гальваникалық жабын: Иә

Жылу оқшаулауының болуы: 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
--------------	-----------------	------------	-----------------	--------	-------	-------------------	-----------	--------	-----	-----------	--------	--------------------------	--------



3919285258

2	Иә	ГОСТ 21345- 2005	336787	Межгос ударств енный стандарт	Краны шаров ые, конус ные и цилин дричес кие на номина льное давление не более PN 250. Общие технич еские условия	Распрост раняется на шаровые, конусны е и цилиндр ические краны общепро мышленн ого назначен ия на номинал ьное давление не более PN 250. Не распрост раняется на краны: - работаю щие в системе АЭ работаю щие в режиме регулиру вания из неметалл ических материал ов футерова нные	Российска я Федераци я ()	19	Клап аны	Действует	Принят Приказо м Комите та по техниче скому регулиру ванию и метроло гии от 5 марта 2009 г. № 113- од введен в действи е в качеств е национа льного стандар та с 01.01.20 10 г.	01.01.2 010
---	----	------------------------	--------	--	---	---	-------------------------------------	----	-------------	-----------	--	----------------



3919285258

3	Иә	ГОСТ 15150-69	308229	Межгосударственный стандарт	Машина, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды	Настоящий стандарт распространяется на все виды машин, приборов и других технических изделий (далее - изделия) и устанавливает макроклиматическое районирование земного шара, исполнения, категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды*	СССР (СССР)	59	Характеристика и конструкция механизмов, приборов и оборудования	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.12.69 N 1394	01.01.1 971
---	----	------------------	--------	-----------------------------	--	---	-------------	----	--	-----------	--	----------------



3919285258

4	Иә	ГОСТ 1583-93	327330	Межгосударственный стандарт	Сплавы алюминевые литейные. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на алюминиевые литейные сплавы в чушках (металлошихта) и в отливках, изготовляемых для нужд народного хозяйства и экспорта.	СССР (СССР)	28	Алюминий и алюминиевые сплавы	Действует	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации протокол N 4 от 21 октября 1993 г.	21.10.1993
---	----	-----------------	--------	-----------------------------	---	---	-------------	----	-------------------------------	-----------	--	------------



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

805607 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 11 (82-1 Т, 2980041)

Тапсырыс беруші: "Булат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС1" ЖШС

Жеткізуші: "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	82-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Клапан, домалақ, болат, өлшемі 50 мм дейін
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Кран шаровый резьбовой Ду15 Ру16
Саны	342.000
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

Тауардың техникалық сипаттамасы

Құрастыру типі: Шарлы, муфталы, жезді, тиекті кран.

Номиналды диаметр DN, мм: 15, D – G1/2-B;

Номиналды қысым DN, МПа: 1,6

Конфигурация фигурасы – 11Б27п1

МЕМСТ 21345-2005 бойынша қақпаның тығыздық класы

Атауы: Бұрандалы шарлы кран Ду15 Ру16

Температура, +1-ден +150 градуске дейін;

Агрессивті компоненттердің болуы: су мен бу.

Механикалық қоспалардың болуы: жоқ

Климатикалық орындалу түрі УХЛ4 по ГОСТ15150-69.



Құбырдың материалы: Металл.

Құбырдың орналасуы: кез келген

Орнату түрі: кез келген

Құбырға қосылу типі: бұрандалы

Жетекті құрылғымен жинақтау: т/ф 11627п1 крандары үшін қызыл түсті эпоксиполиэфирлі ұнтақ композициясымен қапталған АК-7 МЕМСТ1583 -93 маркалы алюминийден жасалған «тұтқа» немесе «көбелек» тұтқа.

Жетек түрі: Қолмен. Крандарға арналған тұтқаның дизайн ерекшеліктері құбырдағы шүмекті бұрамай, тұтқаны 180 градусқа бұруға мүмкіндік береді.

ЗИП комплектісіні болуы: Жоқ

Сыртқы коррозияға қарсы жабынның болуы: никель, гальваникалық жабын: Иә

Жылу оқшаулауының болуы: 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
--------------	-----------------	------------	-----------------	--------	-------	-------------------	-----------	--------	-----	-----------	--------	--------------------------	--------



3919285258

2	Иә	ГОСТ 21345- 2005	336787	Межгос ударств енный стандарт	Краны шаров ые, конус ные и цилин дричес кие на номина льное давление не более PN 250. Общие технич еские условия	Распрост раняется на шаровые, конусны е и цилиндр ические краны общепро мышленн ого назначен ия на номинал ьное давление не более PN 250. Не распрост раняется на краны: - работаю щие в системе АЭ работаю щие в режиме регулиро вания из неметалл ических материал ов футерова нные	Российска я Федераци я ()	19	Клап аны	Действует	Принят Приказо м Комите та по техниче скому регулиру ванию и метроло гии от 5 марта 2009 г. № 113- од введен в действи е в качеств е национа льного стандар та с 01.01.20 10 г.	01.01.2 010
---	----	------------------------	--------	--	---	---	-------------------------------------	----	-------------	-----------	--	----------------



3919285258

3	Иә	ГОСТ 15150-69	308229	Межгосударственный стандарт	Машина, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды	Настоящий стандарт распространяется на все виды машин, приборов и других технических изделий (далее - изделия) и устанавливает макроклиматическое районирование земного шара, исполнения, категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды*	СССР (СССР)	59	Характеристика и конструкция механизмов, приборов и оборудования	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.12.69 N 1394	01.01.1 971
---	----	------------------	--------	-----------------------------	--	---	-------------	----	--	-----------	--	----------------



3919285258

4	Иә	ГОСТ 1583-93	327330	Межгосударственный стандарт	Сплавы алюминевые литейные. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на алюминиевые литейные сплавы в чушках (металлошихта) и в отливках, изготовляемых для нужд народного хозяйства и экспорта.	СССР (СССР)	28	Алюминий и алюминиевые сплавы	Действует	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации протокол N 4 от 21 октября 1993 г.	21.10.1993
---	----	-----------------	--------	-----------------------------	---	---	-------------	----	-------------------------------	-----------	--	------------



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

805607 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 13 (79-1 Т, 2980039)

Тапсырыс беруші: "Булат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС1" ЖШС

Жеткізуші: "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	79-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Клапан, домалақ, болат, өлшемі 50 мм дейін
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Кран шаровый под приварку Ду25
Саны	306.000
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

Тауардың техникалық сипаттамасы:

- Жұмыс ортасы: суық/ыстық су, мұнайөнімдері, табиғи газ, бу.
- Жұмыс қысымы: 40 бар.
- Температура: -40-тан +200°C-ке дейін
- Корпустың қосылуы: дәнекереу астында
- Салмақ: 1,1 кг.

Өлшемдер:

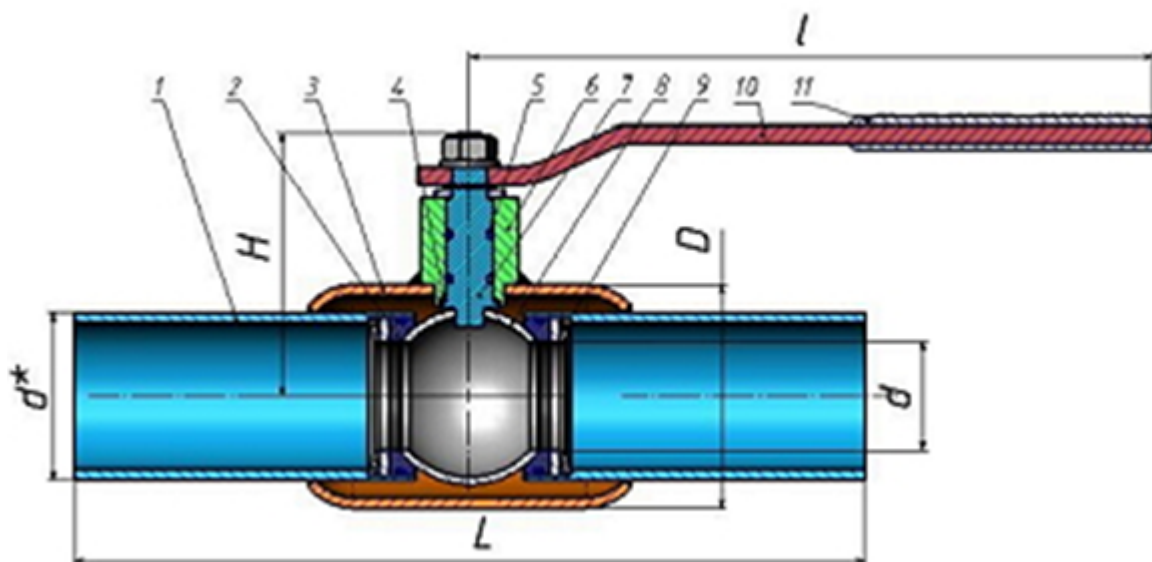
- d = 25 мм
- d* = 33,5 мм
- D = 57 мм
- L = 230 мм (строительная длина)
- l = 180 мм
- H = 70 мм (не более)

--	--



Материалдар

1	Келтекұбыр	болат 20
2	Ершік	фторопласт Ф4К20
3	Корпус	болат 20
4	Сақинаны тығыздау	Ф4
5	Сақинаны тығыздау	фторсиликон
6	Шарбылық торап	болат 20
7	Сояуыш	Болат 40X13
8	Шар-тығын	Болат 12X18Н10Т (AISI 304)
9	Тарелке серіппесі	65Г
10	Ұстау	болат 3
11	Тұтқа	полибутилентерефталат (ПБТ)



3. Техникалық стандарттар

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



3919285258

2	Иә	ГОСТ 21345- 2005	336787	Межгос ударств енный стандарт	Краны шаров ые, конус ные и цилин дричес кие на номина льное давление не более PN 250. Общие технич еские условия	Распрост раняется на шаровые, конусны е и цилиндр ические краны общепро мышленн ого назначен ия на номинал ьное давление не более PN 250. Не распрост раняется на краны: - работаю щие в системе АЭ работаю щие в режиме регулиро вания из неметалл ических материал ов футерова нные	Российска я Федераци я ()	19	Клап аны	Действует	Принят Приказо м Комите та по техниче скому регулир ованию и метроло гии от 5 марта 2009 г. № 113- од введен в действи е в качеств е национа льного стандар та с 01.01.20 10 г.	01.01.2 010
---	----	------------------------	--------	--	---	---	-------------------------------------	----	-------------	-----------	--	----------------



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

805607 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 9 (84-1 Т, 2980043)

Тапсырыс беруші: "Булат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС1" ЖШС

Жеткізуші: "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	84-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Клапан, домалақ, болат, өлшемі 50 мм дейін
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Кран шаровый резьбовой Ду25 Ру16
Саны	138.000
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%

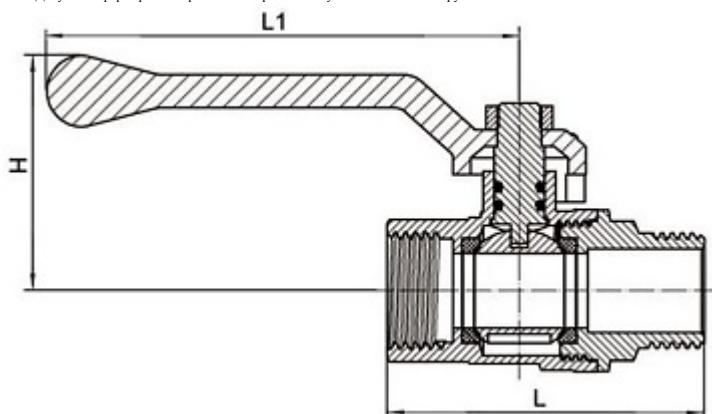
2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Тауардың техникалық сипаттамасы

- Номинальды диаметр DN - 25 мм
- Дюймадағы диаметр - 1"
- Номинальды қысым PN - 16 бар
- Айналу сәті - 60 Н*м
- Жұмыс ортасының температурасы максимальды - -20С°-ден 60С°-ге дейін
- Климатикалық орындау - УХЛ 3.1
- Кран корпусының материалы - жез
- Бекіту органының материалы - жез
- Тығыздау типі - PTFE
- Герметикалық класс - "А"
- Шардың өткелі – толыққанды өту
- Басқару типі - тұтқа
- Кранның қосылу типі – бұрандалы
- Түсіргіштің болуы - жоқ
- Қызмет ету мерзімі – 10 жыл
- Салмақ - 0.355 кг



3919285258



- Н (құрылыс биіктігі) - 50 мм
- L (құрылыс ұзындығы) - 73 мм
- L1 - 100 мм



№	Атауы	Материал	Жабынды
1	Корпус	жез	-
2	Корпус қақпағы	жез	-
3	Соташық	жез	-
4	Шарлы ысырма	жез	никель /хром
5	Шарды тығыздау	фторопласт	-
6	Соташықты тығыздау	NBR резеңке	-
7	Тетіктің тұтқасы	алюминий	эмаль
8	Сомын	болат	мырыш

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
						Настоящий стандарт устанавливает нормы и классы герметичности затворов трубопро							

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



3919285258

2	Иә	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгосударственный стандарт	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов	водной арматуры 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, приведённые в стандарте, применяются при всех видах испытаний, а также при проверках герметичности	Закрытое 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
---	----	-------------------	--------	-----------------------------	---	--	--	----	-----------------	-----------	--	------------



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



3919285258

затвора
арматур
ы в
процессе
эксплуат
ации





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

805607 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 19 (72 Т, 2980033)

Тапсырыс беруші: "Булат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС1" ЖШС

Жеткізуші: "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	72 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Клапан, кері, болат, өлшемі 100-400 мм
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Затвор обратный 4с-3-2 Ду 100 Ру/Ту 100/450
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

Тауардың техникалық сипаттамалары

Құрылыс түрі: Кері болатты затвор

Номиналды диаметрі DN, мм: DN100

Номиналды қысым PN, МПа: PN10,0mpa

DP,МПа басқару кезіндегі қысымның ауытқуы: PN 10,0 МПа

МЕМСТ 9544-2015 бойынша ысырманың герметикалығы класы: А

Максималды жұмыс қысымы Pp, МПа: Pp10,0МПа

Атауы: Клапан

Температура, °c (min, max): Ту 450°C

Агрессивті компоненттердің болуы: жоқ

Құбыр материалы: Ст20



Құбыр Жағдайы: көлденең

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
						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 я, обратная, предохра нительна я,	Закрытое				Приказо м Комите та техниче ского регулир ования и метроло гии от		

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



3919285258

2	Иә	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгосударственный стандарт	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов	регулирующая, распределительно-смесительная, фазоразделительная) и всех типов (здвижки, 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	акционерное общество «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА»» ()	55	Клапаны в целом	Действует	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

805607 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 16 (88-1 Т, 2980036)

Тапсырыс беруші: "Булат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС1" ЖШС

Жеткізуші: "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	88-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Клапан, домалақ, болат, өлшемі 50-450 мм
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Кран шаровый под приварку 10с9пм Ду50
Саны	18.000
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

Тауардың техникалық сипаттамасы:

- Номиналды диаметр DN - 50 мм
- Номиналды қысым PN - 40 бар
- Корпус материалы - Болат 20
- Шар материалы – Тот баспайтын болат 304
- Тығыздау типі - PTFE
- Қосылуы - дәнекерлеу/дәнекерлеу
- Кран құрылғысының типі – екіжүрісті
- Кран шарының өткелі- стандарттыөткел
- Су бөлетін кран - жоқ
- Басқару типі – Тұтқа-иінтірек
- Жиынтық үшін тиекті арматура салмағы - 2.5 кг
- Ортасы – су, техникалық су, мұнайөнімдері
- Салмақ - 2.5 кг

Кран өлшемдері:

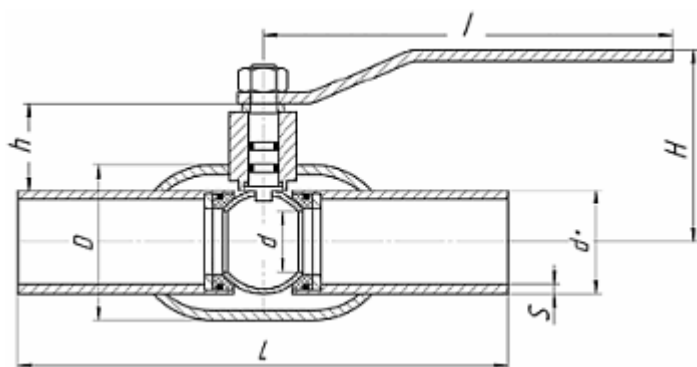
- Dn - 50 мм
- d - 49 мм
- d* - 76 мм
- D - 89 мм
- Құрылыс биіктігі, H - 117 мм

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



- h - 47 мм
- l - 220 мм
- Құрылыс ұзындығы, L - 270 мм



Материалдар:

1	Корпус	Ст.20
2	Фланецті крандарға арналған құбыр	Ст.20
3	Қылта	Ст.20
4	Сояуыш	20X13
5	Шектеулі шайба	Ст.20
6	Шарлы тығын	20X13, AISI 409, AISI 304
7	Ершік	Ф-4К20
8	Тіректік сақина	Ст.20
9	Тарелка серіппесі	65Г



10	Мойын түйінін тығыздау	Фторсилоксанды эластомер
11	Сақина тығыздау	Ф-4К20
12	Фланец	Ст.20
13	Ұстау	Ст.3
14	Дөңгелек қосылу сақинасын тығыздау	Фторсилоксанды эластомер
15	Бұранда	Ст.20

3. Техникалық стандарттар

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



3919285258

2	Иә	ГОСТ 21345- 2005	336787	Межгос ударств енный стандарт	Краны шаров ые, конус ные и цилин дричес кие на номина льное давление не более PN 250. Общие технич еские условия	Распрост раняется на шаровые, конусны е и цилиндр ические краны общепро мышленн ого назначен ия на номинал ьное давление не более PN 250. Не распрост раняется на краны: - работаю щие в системе АЭ работаю щие в режиме регулиро вания из неметалл ических материал ов футерова нные	Российска я Федераци я ()	19	Клап аны	Действует	Принят Приказо м Комите та по техниче скому регулиру ванию и метроло гии от 5 марта 2009 г. № 113- од введен в действи е в качеств е национа льного стандар та с 01.01.20 10 г.	01.01.2 010
---	----	------------------------	--------	--	---	---	-------------------------------------	----	-------------	-----------	--	----------------



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

805607 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 6 (87-1 Т, 2980046)

Тапсырыс беруші: "Булат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС1" ЖШС

Жеткізуші: "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

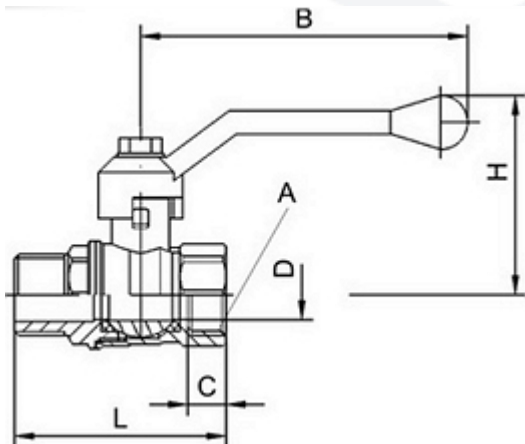
Атауы	Мәні
Жол нөмірі	87-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Клапан, домалақ, болат, өлшемі 50-450 мм
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Кран шаровый резьбовой Ду50 Ру16
Саны	108.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, Екібастұз Қ.Ә., Екібастұз қ., Павлодарская область, г. Экибастуз, 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

Тауардың техникалық сипаттамасы

Жұмыс ортасы: су, бу, өзін-өзі майлайтын сұйықтық.

- Шартты қысым: 16 бар.
- Жұмыс ортасының температурасы: 0... +150°C.
- Тығыздық класы: «А» МЕМСТ 9544 бойынша.
- Қызмет мерзімі: 10 жыл.
- Салмақ: 1,46 кг.





3919285258

- D = 46 мм
- B = 137 мм
- H = 83 мм
- C = 18 мм
- L = 113 мм (строительная длина)

Өлшемдер:

Материалдар

1	Корпуст детальдар	ЛЦ40СД ГОСТ 17711
2	Тығыздау	фторопласт-4 ГОСТ 10007
3	Тұтқа	AK5M2 ГОСТ 1583

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					Приказо м Комите та техниче		

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



3919285258

2	Иә	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгосударственный стандарт	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов	(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 процессе эксплуатации	Закрываемое общество «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА»)	55	Клапаны в целом	Действует	ского 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
---	----	-------------------	--------	-----------------------------	---	---	---	----	-----------------	-----------	---	------------



3919285258

3	Иә	ГОСТ 17711-93	328305	Межгосударственный стандарт	Сплавы медно-цинковые (латунь и) литейные. Марки	Настоящий стандарт устанавливает марки медно-цинковых сплавов (латуней) в отливках.	СССР (СССР)	8	Медь и медные сплавы	Действует	Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 02.06.94 N 160 межгосударственный стандарт ГОСТ 17711-93 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 1995 г.	18.02.1993
4	Иә	ГОСТ 10007-80	331575	Межгосударственный стандарт	Фторопласт-4. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на фторопласт-4, представляющий собой продукт полимеризации тетрафторэтилена.	СССР (СССР)	16	Термопластичные материалы	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17.04.80 N 1735	01.07.1981



3919285258

5	Иә	ГОСТ 1583-93	327330	Межгосударственный стандарт	Сплавы алюминевые литейные. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на алюминиевые литейные сплавы в чушках (металлошихта) и в отливках, изготовляемых для нужд народного хозяйства и экспорта.	СССР (СССР)	28	Алюминий и алюминиевые сплавы	Действует	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации протокол N 4 от 21 октября 1993 г.	21.10.1993
---	----	-----------------	--------	-----------------------------	---	---	-------------	----	-------------------------------	-----------	--	------------



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

805607 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 18 (73 Т, 2980034)

Тапсырыс беруші: "Булат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС1" ЖШС

Жеткізуші: "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	73 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Клапан, кері, болат, өлшемі 100-400 мм
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Затвор обратный 4с-3-3 Ду 150 Ру/Ту 100/450
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

Тауардың техникалық сипаттамалары

Құрылыс түрі: Кері болатты затвор

Номиналды диаметрі DN, мм: DN150

Номиналды қысым PN, МПа: PN10,0mpa

DP,МПа басқару кезіндегі қысымның ауытқуы: PN 10,0 МПа

МЕМСТ 9544-2015 бойынша ысырманың герметикалығы класы: А

Максималды жұмыс қысымы Рр, МПа: Рр10,0МПа

Атауы: Клапан

Температура, °с (min, max): Ту 450°С

Агрессивті компоненттердің болуы: жоқ

Құбыр материалы: Ст20



Құбыр Жағдайы: көлденең

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
						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 я, обратная, предохра нительна я, Закрытое					Приказо м Комите та техниче ского регулир ования и метроло гии от		

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



3919285258

2	Иә	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгосударственный стандарт	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов	регулирующая, распределительно-смесительная, фазоразделительная) и всех типов (здвижки, 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	акционерное общество «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА»» ()	55	Клапаны в целом	Действует	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
---	----	-------------------	--------	-----------------------------	---	--	---	----	-----------------	-----------	---	------------



Қол қоюшылар:

Керимбаев Алмас Амантаевич, Управляющий директор по коммерческим вопросам

Егорова Лаура Закировна, Заместитель главного бухгалтера

Беспалый Ренат Александрович, Начальник юридического отдела

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

АЛАДИНСКАЯ АСЕЛЬ ТЕМИРТАСОВНА, Начальник отдела материально-технического снабжения

Ермоченко Ольга Николаевна, Начальник отдела корпоративного финансирования и казначейства

Стоянов Владимир Евгеньевич, Директор

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





**Дополнительное соглашение 805607/2024/1-2
к договору №805607/2023/1**

03.12.2024 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью "Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова", именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Управляющий директор по коммерческим вопросам Керимбаев Алмас Амантаевич, действующего на основании Доверенность №2868316643 от 03.01.2024, 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 Статья 65 п. 1-4) Уменьшение или увеличение суммы на сумму и объем договора, не превышающих первоначально

запланированных в плане закупок, 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 №805607/2023/1 от 10.02.2023 года по строке 2024 в столбцах «Цена за единицу», по лоту 77 Т (77-1Т) изменить «13 782,15» на «14 708,78», столбце "Сумма" с "987 904,51" на "1 054 325,35" столбце «итоговая сумма» с «2 963 712,82» на «3 030 132,93»; по лоту 78 Т (78-1Т) изменить «14 768,75» на «18 434,65», столбце "Сумма" с " 66 164,00" на " 82 587,23" столбце «итоговая сумма» с «198 492,00» на «214 915,23»; по лоту 79 Т (79-1Т) изменить «15 072,32» на «20 188,66», столбце "Сумма" с " 1 721 861,84" на " 2 306 352,52"; столбце «итоговая сумма» с «5 165 585,52» на «5 750 076,2»; по лоту 82 Т (82-1Т) изменить «1 821,43» на «9 438,86», столбце "Сумма" с " 232 560,18" на " 1 205 153,64" столбце «итоговая сумма» с «697 681,82» на «1 670 274,01»; по лоту 83 Т (83-1Т) изменить «2 853,57» на «10 256,35», столбце "Сумма" с " 329 187,84" на " 1 183 172,54" столбце «итоговая сумма» с «987 563,52» на «1 841 548,21»; по лоту 84 Т (84-1Т) изменить «5 509,82» на «12 232,65», столбце "Сумма" с " 283 865,93" на " 630 226,13" столбце «итоговая сумма» с «851 597,79» на «1 197 957,98»; по лоту 85 Т (85-1Т) изменить «9 334,82» на «15 613,89», столбце "Сумма" с " 209 099,97" на " 349 751,14" столбце «итоговая сумма» с «627 299,91» на «767 951,07»; по лоту 86 Т (86-1Т) изменить «13 994,64» на «24 967,02», столбце "Сумма" с " 313 479,94" на " 559 261,25" столбце «итоговая сумма» с «940 440,26» на «1 186 221,57»; по лоту 87 Т (87-1Т) изменить «19 808,04» на «33 904,04», столбце "Сумма" с " 798 660,17" на " 1 367 010,89" столбце «итоговая сумма» с «2 395 980,11» на «2 964 330,43» по лоту 88 Т (88-1Т) изменить «22 175,9» на «31 953,29», столбце "Сумма" с " 149 022,05" на " 214 726,11" столбце «итоговая сумма» с «447 066,08» на «512 770,07»; по лоту 89 Т (89-1Т) изменить «33 423,22» на «34 270,38», столбце "Сумма" с " 898 416,15" на " 921 187,81" столбце «итоговая сумма» с «2 695 248,18» на «2 718 019,58»; по лоту 90 Т (90-1Т) изменить «30 433,04» на «34 718,88», столбце "Сумма" с " 545 360,08" на " 622 162,33" столбце «итоговая сумма» с «1 636 080,06» на «1 712 882,13».

Пункт 3.1 Договора №805607/2023/1 от 10.02.2023 года "Общая сумма настоящего Договора составляет 27 969 012,45 (двадцать семь миллионов девятьсот шестьдесят девять тысяч двенадцать тенге, сорок пять тиын) 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 31 929 343,78 (тридцать один миллион девятьсот двадцать девять тысяч триста сорок семь тенге семьдесят восемь тиын) тенге 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".

1.2. В приложении №1 к Договору №805607/2023/1 от 10.02.2023 года в столбце «Условия оплаты», внести изменения: «Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0% в части повышенной суммы объема 2024 года».

1.3. Приложение №1 к заключенным Договорам 805607/2023/1 от 10.02.2023 г. Осуществить поставку товара согласно направленному графику поставки.

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

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

1.6. 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





3919285258

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 HSBKKZKX
ИИК KZ026010361000004991
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (718) 728-2359
Управляющий директор по коммерческим вопросам
Керимбаев Алмас Амантаевич

03.12.2024 14:28:22

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

03.12.2024 16:59:19





3919285258

Приложение №1
к Договору №805607/2024/1-2 от 03.12.2024 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
77-1 Т	Клапан, шаровой, стальной, размер до 50 мм	Описание: Кран шаровый под приварку Ду15	64.000	2023	64.000	Штука	13 782.14	Да	987 903.78	3 030 132.93	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%
			64.000	2024	64.000	Штука	14 708.78	Да	1 054 325.35					
			64.000	2025	64.000	Штука	13 782.14	Да	987 903.8					
86-1 Т	Клапан, шаровой, стальной, размер до 50 мм	Описание: Кран шаровый резьбовой Ду40 Ру16	20.000	2023	20.000	Штука	13 994.65	Да	313 480.16	1 186 221.57	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%
			20.000	2024	20.000	Штука	24 967.02	Да	559 261.25					
			20.000	2025	20.000	Штука	13 994.65	Да	313 480.16					





3919285258

78-1 Т	Клапан, шаровой, стальной, размер до 50 мм	Описание: Кран шаровый под приварку Ду20 10с9пм	4.000	2023	4.000	Штука	14 768.75	Да	66 164	214 915.23	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%
			4.000	2024	4.000	Штука	18 434.65	Да	82 587.23					
			4.000	2025	4.000	Штука	14 768.75	Да	66 164					
90-1 Т	Клапан, шаровой, стальной, размер 50-450 мм	Описание: Кран шаровый полнопроходный Ду50	16.000	2023	16.000	Штука	30 433.03	Да	545 359.9	1 712 882.13	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%
			16.000	2024	16.000	Штука	34 718.88	Да	622 162.33					
			16.000	2025	16.000	Штука	30 433.03	Да	545 359.9					
85-1 Т	Клапан, шаровой, стальной, размер до 50 мм	Описание: Кран шаровый резьбовой Ду32 Ру16	20.000	2023	20.000	Штука	9 334.82	Да	209 099.97	767 951.07	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%
			20.000	2024	20.000	Штука	15 613.89	Да	349 751.14					
			20.000	2025	20.000	Штука	9 334.82	Да	209 099.97					



3919285258

89-1 Т	Клапан, шаровой, стальной, размер 50-450 мм	Описание: Кран стальной шаровый фланцевый Ду50 Ру16	24.000	2023	24.000	Штука	33 423.21	Да	898 415.88	2 718 019.58	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%
			24.000	2024	24.000	Штука	34 270.38	Да	921 187.81					
			24.000	2025	24.000	Штука	33 423.21	Да	898 415.88					
83-1 Т	Клапан, шаровой, стальной, размер до 50 мм	Описание: Кран шаровый резьбовой Ду20 Ру16	103.000	2023	103.000	Штука	2 853.57	Да	329 187.84	1 841 548.21	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%
			103.000	2024	103.000	Штука	10 256.35	Да	1 183 172.54					
			103.000	2025	103.000	Штука	2 853.57	Да	329 187.84					
82-1 Т	Клапан, шаровой, стальной, размер до 50 мм	Описание: Кран шаровый резьбовой Ду15 Ру16	114.000	2023	114.000	Штука	1 821.43	Да	232 560.18	1 670 274.01	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%
			114.000	2024	114.000	Штука	9 438.86	Да	1 205 153.64					
			114.000	2025	114.000	Штука	1 821.43	Да	232 560.18					



3919285258

79-1 Т	Клапан, шаровой, стальной, размер до 50 мм	Описание: Кран шаровый под приварку Ду25	102.000	2023	102.000	Штука	15 072.32	Да	1 721 861.84	5 750 076.2	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%
			102.000	2024	102.000	Штука	20 188.66	Да	2 306 352.52					
			102.000	2025	102.000	Штука	15 072.32	Да	1 721 861.84					
84-1 Т	Клапан, шаровой, стальной, размер до 50 мм	Описание: Кран шаровый резьбовой Ду25 Ру16	46.000	2023	46.000	Штука	5 509.82	Да	283 865.93	1 197 957.98	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%
			46.000	2024	46.000	Штука	12 232.65	Да	630 226.13					
			46.000	2025	46.000	Штука	5 509.82	Да	283 865.93					
72 Т	Клапан, обратный, стальной, размер 100-400 мм	Описание: Затвор обратный 4с-3-2 Ду 100 Ру/Ту 100/450	0.000	2023	0.000	Штука		Да	0	3 175 404.2	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	1 417 591.16	Да	1 587 702.1					
			1.000	2025	1.000	Штука	1 417 591.16	Да	1 587 702.1					



3919285258

88-1 Т	Клапан, шаровой, стальной, размер 50-450 мм	Описание: Кран шаровый под приварку 10с9пм Ду50	6.000	2023	6.000	Штука	22 175.89	Да	149 021.98	512 770.07	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%
			6.000	2024	6.000	Штука	31 953.29	Да	214 726.11					
			6.000	2025	6.000	Штука	22 175.89	Да	149 021.98					
87-1 Т	Клапан, шаровой, стальной, размер 50-450 мм	Описание: Кран шаровый резьбовой Ду50 Ру16	36.000	2023	36.000	Штука	19 808.03	Да	798 659.77	2 964 330.43	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%
			36.000	2024	36.000	Штука	33 904.04	Да	1 367 010.89					
			36.000	2025	36.000	Штука	19 808.03	Да	798 659.77					
73 Т	Клапан, обратный, стальной, размер 100-400 мм	Описание: Затвор обратный 4с-3-3 Ду 150 Ру/Ту 100/450	0.000	2023	0.000	Штука		Да	0	5 186 860.17	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	2 315 562.57	Да	2 593 430.08					
			1.000	2025	1.000	Штука	2 315 562.58	Да	2 593 430.09					



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 805607
способом Открытый тендер

Лот № 15 (77-1 Т, 2980037)

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	77-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Клапан, шаровой, стальной, размер до 50 мм
Дополнительная характеристика	Описание: Кран шаровый под приварку Ду15
Количество	192.000
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

Технические характеристики товара:

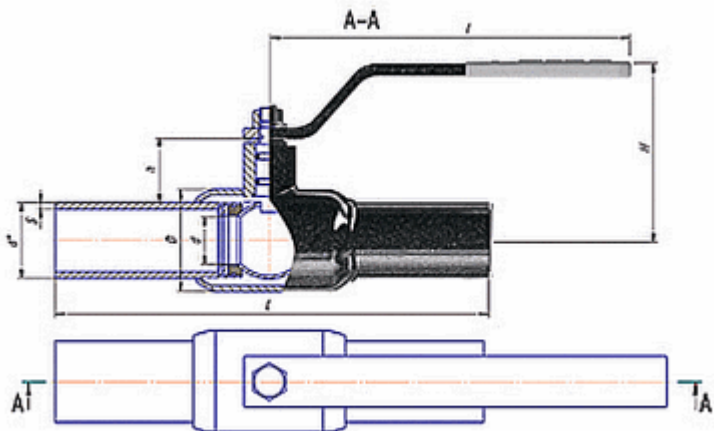
- Диаметр номинальный DN - 15 мм
- Давление номинальное PN - 40 бар
- Материал корпуса - углеродистая сталь
- Материал шара - нержавеющая сталь
- Тип уплотнения - PTFE
- Присоединение - сварка / сварка
- Проход шара крана - полнопроходной
- Водоразборный кран - нет
- Тип управления - Ручка-рычаг
- Температура рабочей среды - от от -40 до +200
- Вес запорной арматуры для набора - 0.9 кг
- Среда - сжиженный газ
- Вес - 0.9 кг

Габаритные размеры крана

- DN - 15 мм
- L - 200 мм
- H - 72 мм
- l - 150 мм



- S - 44775мм
- d* - 44775мм
- D - 33.5мм
- h - 44701мм



3. Технические стандарты

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



3919285258

2	Да	ГОСТ 21345- 2005	336787	Межгосуд арственны й стандарт	Краны шаровые, конусные и цилиндриче ские на номинально е давление не более PN 250. Общие технические условия	Распрост раняется на шаровые, конусные и цилиндр ические краны общепро мышленн ого назначен ия на номиналь ное давление не более PN 250. Не распрост раняется на краны: - работаю щие в системе АЭ работаю щие в режиме регулиро вания из неметалл ических материал ов футерова нные	Российск ая Федераци я ()	19	Клап аны	Действ ует	Принят Приказ ом Комите та по технич ескому регули рованию ю и метрол огии от 5 марта 2009 г. № 113- од введен в действи е в качеств е национ ального стандар та с 01.01.2 010 г.	01.01. 2010
---	----	------------------------	--------	-------------------------------------	---	--	-------------------------------------	----	-------------	---------------	---	----------------



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 805607
способом Открытый тендер

Лот № 7 (86-1 Т, 2980045)

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	86-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Клапан, шаровой, стальной, размер до 50 мм
Дополнительная характеристика	Описание: Кран шаровый резьбовой Ду40 Ру16
Количество	60.000
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

Технические характеристики товара

Кран шаровой муфтовый полнопроходной лутунный предназначен для установки в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно питьевого назначения; горячего водоснабжения. Высокая герметичность (класс герметичности "А" по ГОСТ 9544-93)

прочность и легкость конструкции.

Высокий предельный температурный режим рабочей среды - от -60 С до +200 С.

Высокий предельный температурный режим окружающей среды - от -60 С до +80 С.

Длительный срок гарантийного использования

по материалу корпуса: сталь 20, 09Г2С, 12Х18Н10Т

по диаметру условного похода: DN 10-600 и выше

по номинальному давлению: PN 1,6 - 4,0 МПа (16 - 40 кг/см2).

По пропускной способности:



Стандартные (70–80%)

Полнопроходные (90–100%)

Неполнопроходные (40–50%)

По материалам: Латунь, Сталь, Бронза, Чугун

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
2	Да	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгосударственный стандарт	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов	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, фазоразделительная) и всех типов (затворы, клапаны,	Закрываемое акционерное общество «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО	55	Клапаны в целом	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 05 марта 2018г. за № 97-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ	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



954419285258

2015 в
качеств
е
национ
ального
стандар
та
Респуб
лики
Казахст
ан с 15
апреля
2018 г.

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



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 805607
способом Открытый тендер

Лот № 14 (78-1 Т, 2980038)

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	78-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Клапан, шаровой, стальной, размер до 50 мм
Дополнительная характеристика	Описание: Кран шаровый под приварку Ду20 10с9пм
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

Технические характеристики товара:

- Диаметр номинальный DN - 20 мм
- Давление номинальное PN - 40 бар
- Материал корпуса - углеродистая сталь
- Материал шара - нержавеющая сталь
- Тип уплотнения - PTFE
- Присоединение - сварка / сварка
- Проход шара крана - полнопроходной
- Водоразборный кран - нет
- Тип управления - Ручка-рычаг
- Температура рабочей среды - от от -40 до +до +200
- Вес запорной арматуры для набора - 1.2 кг
- Область применения - теплоснабжение
- Вес - 1.2 кг

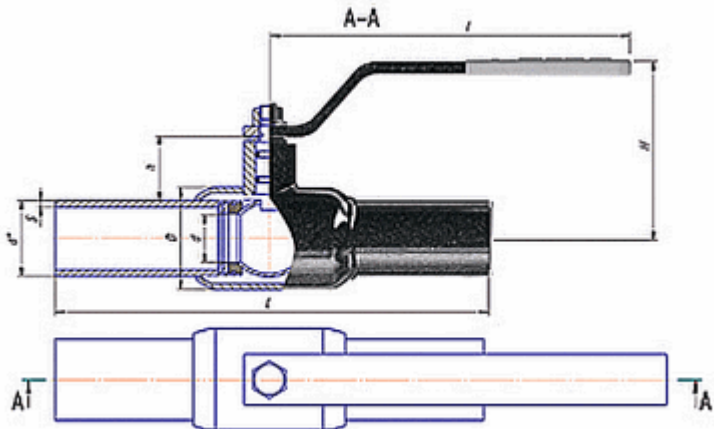
Габаритные размеры крана

- DN - 20 мм
- L - 230 мм
- H - 76 мм
- l - 172 мм



3919285258

- S - 44595мм
- d* - 27мм
- D - 33.5мм
- h - 21мм



3. Технические стандарты

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



3919285258

2	Да	ГОСТ 21345- 2005	336787	Межгосуд арственны й стандарт	Краны шаровые, конусные и цилиндриче ские на номинально е давление не более PN 250. Общие технические условия	Распрост раняется на шаровые, конусные и цилиндр ические краны общепро мышленн ого назначен ия на номиналь ное давление не более PN 250. Не распрост раняется на краны: - работаю щие в системе АЭ работаю щие в режиме регулиро вания из неметалл ических материал ов футерова нные	Российск ая Федераци я ()	19	Клап аны	Действ ует	Принят Приказ ом Комите та по технич ескому регули рованию и метрол огии от 5 марта 2009 г. № 113- од введен в действи е в качеств е национ ального стандар та с 01.01.2 010 г.	01.01. 2010
---	----	------------------------	--------	-------------------------------------	---	--	-------------------------------------	----	-------------	---------------	---	----------------



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 805607
способом Открытый тендер

Лот № 12 (90-1 Т, 2980040)

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	90-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Клапан, шаровой, стальной, размер 50-450 мм
Дополнительная характеристика	Описание: Кран шаровый полнопроходный Ду50
Количество	48.000
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

Технические характеристики товара

Тип конструкции: <i>запорный резьбовой из стали,</i>
Номинальный диаметр DN, мм: 50
Номинальное давление DN, МПа: 4
Перепад давления при управлении DP, МПа: 0-4
Класс герметичности затвора по классу «А» ГОСТ 9544-2015:



Максимальное рабочее давление P_p , МПа: 4

Температура, °C (min,max): - 40 °C до + 180 °C

Наличие агрессивных составляющих: *Нет*

Наличие механических примесей: *Нет*

Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150: *У1*

Категория размещения по ГОСТ 15150-69: *У3*

Материал корпуса: *ст.20*

Положение крана: *Горизонтальное/вертикальное*

Вид установки: *Наземная*

Тип присоединения к трубопроводу: *резьбовое*

Комплектация приводным устройством: *нет*

Тип привода: *нет*

Наличие комплекта ЗИП: *Нет*

Наличие внешнего антикоррозийного покрытия: *нет*

Наличие тепловой изоляции: *Нет*



Исполнение по сейсмостойкости по шкале MSK-64: *нет*

Особые требования к арматуре: *нет*

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
2	Да	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгосударственный стандарт	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов	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, фазоразделительная) и всех типов (затворы, клапаны, краны и дисковые	Закрытое акционерное общество «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО	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	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



3919285258

						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	«НПФ «ЦКБА») ()				качеств е национ ального стандар та Респуб лики Казахст ан с 15 апреля 2018 г.	
--	--	--	--	--	--	--	------------------------	--	--	--	---	--



3919285258

3	Да	ГОСТ 15150- 69	308229	Межгосуд арственны й стандарт	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатичес ких районов. Категории, условия эксплуатаци и, хранения и транспортир ования в части воздействия климатичес ких факторов внешней среды	Настоящ ий стандарт распрост раняется на все виды машин, приборов и других техничес ких изделий (далее - изделия) и устанавл ивает макрокли матическ ое райониро вание земного шара, исполнен ия, категори и, условия эксплуат ации, хранения и транспор тировани я изделий в части воздейст вия климатич еских факторов внешней среды*	СССР (СССР)	59	Хара ктер исти ка и конс трук ция меха низм ов, приб оров и обор удов ания	Действ ует	Постан овлени ем Госуда рственн ого комите та СССР по стандар там от 29.12.6 9 N 1394	01.01. 1971
---	----	----------------------	--------	-------------------------------------	--	--	----------------	----	---	---------------	---	----------------



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 805607
способом Открытый тендер

Лот № 8 (85-1 Т, 2980044)

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	85-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Клапан, шаровой, стальной, размер до 50 мм
Дополнительная характеристика	Описание: Кран шаровый резьбовой Ду32 Ру16
Количество	60.000
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

Технические характеристики товара

Тип конструкции: Кран шаровый, муфтовый, латунный, запорный.

Номинальный диаметр DN, мм: 32 мм; D –G1 1/4 – В;

Номинальное давление DN, МПа: 1,6

Фигура конфигурации – 11В27п1

Класс герметичности затвора по ГОСТ 21345-2005

Наименование: Кран шаровый резьбовой Ду32 Ру16

Температура, от +1 до +150 градусов;

Наличие агрессивных составляющих: вода и пар.

Наличие механических примесей: Нет

Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ15150-69.



Материал трубопровода: Металл.

Положение трубопровода: Любое

Вид установки: Любое

Тип присоединения к трубопроводу: Резьбовое

Комплектация приводным устройством: Ручка «рычаг», или «бабочкой» из алюминия марки АК-7
ГОСТ1583 -93 с покрытием эпоксиполиэфирной порошковой композицией красного цвета для кранов т
/ф 11Б27п1.

Тип привода: Ручной. Конструктивные особенности ручки для кранов позволяет развернуть ручку
«рычаг» на 180 градусов без разворота крана на трубопроводе.

Наличие комплекта ЗИП: Нет

Наличие внешнего антикоррозийного покрытия: никель, гальваническое покрытие: Да

Наличие тепловой изоляции: Нет

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
--------------	-----------------------------------	------------------	-------------------------	-----------	-------------------	----------------------------	------------------	---------------	-----	--------	--------	-------------------------



3919285258

2	Да	ГОСТ 21345- 2005	336787	Межгосуд арственны й стандарт	Краны шаровые, конусные и цилиндриче ские на номинально е давление не более PN 250. Общие технические условия	Распрост раняется на шаровые, конусные и цилиндр ические краны общепро мышленн ого назначен ия на номиналь ное давление не более PN 250. Не распрост раняется на краны: - работаю щие в системе АЭ работаю щие в режиме регулиро вания из неметалл ических материал ов футерова нные	Российск ая Федераци я ()	19	Клап аны	Действ ует	Принят Приказ ом Комите та по технич ескому регули рованию и метрол огии от 5 марта 2009 г. № 113- од введен в действи е в качеств е национ ального стандар та с 01.01.2 010 г.	01.01. 2010
---	----	------------------------	--------	-------------------------------------	---	--	-------------------------------------	----	-------------	---------------	---	----------------



3919285258

3	Да	ГОСТ 15150- 69	308229	Межгосуд арственны й стандарт	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатичес ких районов. Категории, условия эксплуатаци и, хранения и транспортир ования в части воздействия климатичес ких факторов внешней среды	Настоящ ий стандарт распрост раняется на все виды машин, приборов и других техничес ких изделий (далее - изделия) и устанавл ивает макрокли матическ ое райониро вание земного шара, исполнен ия, категори и, условия эксплуат ации, хранения и транспор тировани я изделий в части воздейст вия климатич еских факторов внешней среды*	СССР (СССР)	59	Хара ктер исти ка и конс трук ция меха низм ов, приб оров и обор удов ания	Действ ует	Постан овлени ем Госуда рственн ого комите та СССР по стандар там от 29.12.6 9 N 1394	01.01. 1971
---	----	----------------------	--------	-------------------------------------	--	--	----------------	----	---	---------------	---	----------------



3919285258

4	Да	ГОСТ 1583-93	327330	Межгосударственный стандарт	Сплавы алюминиевые литейные. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на алюминиевые литейные сплавы в чушках (металло шихта) и в отливках, изготовляемых для нужд народного хозяйства и экспорта.	СССР (СССР)	28	Алюминий и алюминиевые сплавы	Действует	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации протокол № 4 от 21 октября 1993 г.	21.10. 1993
---	----	-----------------	--------	-----------------------------	--	--	----------------	----	-------------------------------------	-----------	--	----------------



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 805607
способом Открытый тендер

Лот № 17 (89-1 Т, 2980035)

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	89-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Клапан, шаровой, стальной, размер 50-450 мм
Дополнительная характеристика	Описание: Кран стальной шаровый фланцевый Ду50 Ру16
Количество	72.000
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

Технические характеристики товара

Тип конструкции: запорный муфтовый из ковкого чугуна,
Номинальный диаметр DN, мм: 50
Номинальное давление DN, МПа: 16
Перепад давления при управлении DP,МПа: 0-1,6
Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015: B



Максимальное рабочее давление P_p , МПа: 5

Температура, °C (min,max): 225 °C

Наличие агрессивных составляющих: *Нет*

Наличие механических примесей: *Нет*

Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150: *У*

Категория размещения по ГОСТ 15150: *У3*

Материал трубопровода: *ст.20*

Положение трубопровода: *Горизонтальное*

Вид установки: *Надземная*

Тип присоединения к трубопроводу: *фланцевый*

Комплектация приводным устройством: *рукоятка из окрашенной углеродистой стали с полимерным наконечником;*

Тип привода: *рычаг*

Наличие комплекта ЗИП: *Нет*

Наличие внешнего антикоррозийного покрытия: *нет*

Наличие тепловой изоляции: *Нет*



Исполнение по сейсмостойкости по шкале MSK-64: *сейсмостойкое (6-9 баллов)*

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
2	Да	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгосударственный стандарт	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов	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, фазоразделительная) и всех типов (затворные, клапаны, краны и дисковые	Закрываемое акционерное общество «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО	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	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



3919285258

						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	«НПФ «ЦКБА») ()				качеств е национ ального стандар та Респуб лики Казахст ан с 15 апреля 2018 г.	
--	--	--	--	--	--	--	------------------------	--	--	--	---	--



3919285258

3	Да	ГОСТ 15150- 69	308229	Межгосуд арственны й стандарт	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатичес ких районов. Категории, условия эксплуатаци и, хранения и транспортир ования в части воздействия климатичес ких факторов внешней среды	Настоящ ий стандарт распрост раняется на все виды машин, приборов и других техничес ких изделий (далее - изделия) и устанавл ивает макрокли матическ ое райониро вание земного шара, исполнен ия, категори и, условия эксплуат ации, хранения и транспор тировани я изделий в части воздейст вия климатич еских факторов внешней среды*	СССР (СССР)	59	Хара ктер исти ка и конс трук ция меха низм ов, приб оров и обор удов ания	Действ ует	Постан овлени ем Госуда рственн ого комите та СССР по стандар там от 29.12.6 9 N 1394	01.01. 1971
---	----	----------------------	--------	-------------------------------------	--	--	----------------	----	---	---------------	---	----------------



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 805607
способом Открытый тендер

Лот № 10 (83-1 Т, 2980042)

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	83-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Клапан, шаровой, стальной, размер до 50 мм
Дополнительная характеристика	Описание: Кран шаровый резьбовой Ду20 Ру16
Количество	309.000
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

Технические характеристики товара

Тип конструкции: Кран шаровый, муфтовый, латунный, запорный.

Номинальный диаметр DN, мм: 20 мм; D –G3/4- B

Номинальное давление DN, МПа: 1,6

Фигура конфигурации – 11B27п1

Класс герметичности затвора по ГОСТ 21345-2005

Наименование: Кран шаровый резьбовой Ду20 Ру16

Температура, от +1 до +150 градусов;

Наличие агрессивных составляющих: вода и пар.

Наличие механических примесей: Нет

Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ15150-69.



Материал трубопровода: Металл.

Положение трубопровода: Любое

Вид установки: Любое

Тип присоединения к трубопроводу: Резьбовое

Комплектация приводным устройством: Ручка «рычаг», или «бабочкой» из алюминия марки АК-7
ГОСТ1583 -93 с покрытием эпоксиполиэфирной порошковой композицией красного цвета для кранов т
/ф 11Б27п1.

Тип привода: Ручной. Конструктивные особенности ручки для кранов позволяет развернуть ручку
«рычаг» на 180 градусов без разворота крана на трубопроводе.

Наличие комплекта ЗИП: Нет

Наличие внешнего антикоррозийного покрытия: никель, гальваническое покрытие: Да

Наличие тепловой изоляции: Нет

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
--------------	-----------------------------------	------------------	-------------------------	-----------	-------------------	----------------------------	------------------	---------------	-----	--------	--------	-------------------------



3919285258

2	Да	ГОСТ 21345- 2005	336787	Межгосуд арственны й стандарт	Краны шаровые, конусные и цилиндриче ские на номинально е давление не более PN 250. Общие технические условия	Распрост раняется на шаровые, конусные и цилиндр ические краны общепро мышленн ого назначен ия на номиналь ное давление не более PN 250. Не распрост раняется на краны: - работаю щие в системе АЭ работаю щие в режиме регулиро вания из неметалл ических материал ов футерова нные	Российск ая Федераци я ()	19	Клап аны	Действ ует	Принят Приказ ом Комите та по технич ескому регули рованию и метрол огии от 5 марта 2009 г. № 113- од введен в действи е в качеств е национ ального стандар та с 01.01.2 010 г.	01.01. 2010
---	----	------------------------	--------	-------------------------------------	---	--	-------------------------------------	----	-------------	---------------	---	----------------



3919285258

3	Да	ГОСТ 15150- 69	308229	Межгосуд арственны й стандарт	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатичес ких районов. Категории, условия эксплуатаци и, хранения и транспортир ования в части воздействия климатичес ких факторов внешней среды	Настоящ ий стандарт распрост раняется на все виды машин, приборов и других техничес ких изделий (далее - изделия) и устанавл ивает макрокли матическ ое райониро вание земного шара, исполнен ия, категори и, условия эксплуат ации, хранения и транспор тировани я изделий в части воздейст вия климатич еских факторов внешней среды*	СССР (СССР)	59	Хара ктер исти ка и конс трук ция меха низм ов, приб оров и обор удов ания	Действ ует	Постан овлени ем Госуда рственн ого комите та СССР по стандар там от 29.12.6 9 N 1394	01.01. 1971
---	----	----------------------	--------	-------------------------------------	--	--	----------------	----	---	---------------	---	----------------



3919285258

4	Да	ГОСТ 1583-93	327330	Межгосударственный стандарт	Сплавы алюминиевые литейные. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на алюминиевые литейные сплавы в чушках (металло шихта) и в отливках, изготовляемых для нужд народного хозяйства и экспорта.	СССР (СССР)	28	Алюминий и алюминиевые сплавы	Действует	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации протокол N 4 от 21 октября 1993 г.	21.10. 1993
---	----	-----------------	--------	-----------------------------	--	--	----------------	----	-------------------------------------	-----------	--	----------------



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 805607
способом Открытый тендер

Лот № 11 (82-1 Т, 2980041)

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	82-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Клапан, шаровой, стальной, размер до 50 мм
Дополнительная характеристика	Описание: Кран шаровый резьбовой Ду15 Ру16
Количество	342.000
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

Технические характеристики товара

Тип конструкции: Кран шаровый, муфтовый, латунный, запорный.

Номинальный диаметр DN, мм: 15, D – G1/2-B;

Номинальное давление DN, МПа: 1,6

Фигура конфигурации – 11B27п1

Класс герметичности затвора по ГОСТ 21345-2005

Наименование: Кран шаровый резьбовой Ду15 Ру16

Температура, от +1 до +150 градусов;

Наличие агрессивных составляющих: вода и пар.

Наличие механических примесей: Нет

Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ15150-69.



Материал трубопровода: Металл.

Положение трубопровода: Любое

Вид установки: Любое

Тип присоединения к трубопроводу: Резьбовое

Комплектация приводным устройством: Ручка «рычаг», или «бабочкой» из алюминия марки АК-7
ГОСТ1583 -93 с покрытием эпоксиполиэфирной порошковой композицией красного цвета для кранов т
/ф 11Б27п1.

Тип привода: Ручной. Конструктивные особенности ручки для кранов позволяет развернуть ручку
«рычаг» на 180 градусов без разворота крана на трубопроводе.

Наличие комплекта ЗИП: Нет

Наличие внешнего антикоррозийного покрытия: никель, гальваническое покрытие: Да

Наличие тепловой изоляции: Нет

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
--------------	-----------------------------------	------------------	-------------------------	-----------	-------------------	----------------------------	------------------	---------------	-----	--------	--------	-------------------------



3919285258

2	Да	ГОСТ 21345- 2005	336787	Межгосуд арственны й стандарт	Краны шаровые, конусные и цилиндриче ские на номинально е давление не более PN 250. Общие технические условия	Распрост раняется на шаровые, конусные и цилиндр ические краны общепро мышленн ого назначен ия на номиналь ное давление не более PN 250. Не распрост раняется на краны: - работаю щие в системе АЭ работаю щие в режиме регулиро вания из неметалл ических материал ов футерова нные	Российск ая Федераци я ()	19	Клап аны	Действ ует	Принят Приказ ом Комите та по технич ескому регули рованию и метрол огии от 5 марта 2009 г. № 113- од введен в действи е в качеств е национ ального стандар та с 01.01.2 010 г.	01.01. 2010
---	----	------------------------	--------	-------------------------------------	---	--	-------------------------------------	----	-------------	---------------	---	----------------



3919285258

3	Да	ГОСТ 15150- 69	308229	Межгосуд арственны й стандарт	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатичес ких районов. Категории, условия эксплуатаци и, хранения и транспортир ования в части воздействия климатичес ких факторов внешней среды	Настоящ ий стандарт распрост раняется на все виды машин, приборов и других техничес ких изделий (далее - изделия) и устанавл ивает макрокли матическ ое райониро вание земного шара, исполнен ия, категори и, условия эксплуат ации, хранения и транспор тировани я изделий в части воздейст вия климатич еских факторов внешней среды*	СССР (СССР)	59	Хара ктер исти ка и конс трук ция меха низм ов, приб оров и обор удов ания	Действ ует	Постан овлени ем Госуда рственн ого комите та СССР по стандар там от 29.12.6 9 N 1394	01.01. 1971
---	----	----------------------	--------	-------------------------------------	--	--	----------------	----	---	---------------	---	----------------



3919285258

4	Да	ГОСТ 1583-93	327330	Межгосударственный стандарт	Сплавы алюминиевые литейные. Технически е условия	Настоящий стандарт распространяется на алюминиевые литейные сплавы в чушках (металло шихта) и в отливках, изготовляемых для нужд народного хозяйства и экспорта.	СССР (СССР)	28	Алюминий и алюминиевые сплавы	Действует	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации протокол N 4 от 21 октября 1993 г.	21.10. 1993
---	----	-----------------	--------	-----------------------------	---	--	----------------	----	-------------------------------------	-----------	--	----------------



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 805607
способом Открытый тендер

Лот № 13 (79-1 Т, 2980039)

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	79-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Клапан, шаровой, стальной, размер до 50 мм
Дополнительная характеристика	Описание: Кран шаровый под приварку Ду25
Количество	306.000
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

Технические характеристики товара:

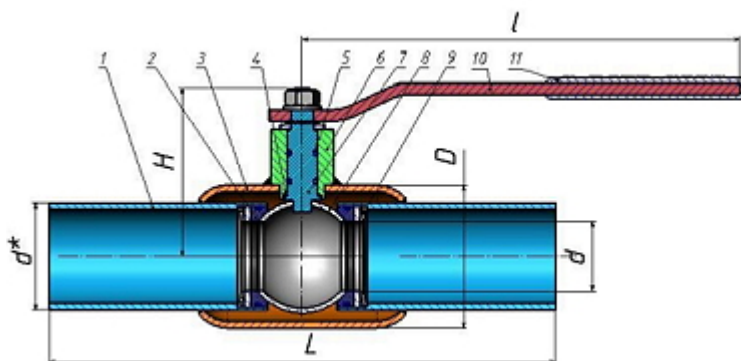
- Рабочая среда: холодная/горячая вода, нефтепродукты, природный газ, пар.
- Рабочее давление: 40 бар.
- Температура: -40 до +200°C
- Присоединение корпуса: под приварку
- Вес: 1,1 кг.

Размеры:

- d = 25 мм
- d* = 33,5 мм
- D = 57 мм
- L = 230 мм (строительная длина)
- l = 180 мм
- H = 70 мм (не более)



3919285258



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
2	Да	ГОСТ 21345- 2005	336787	Межгосуд арственны й стандарт	Краны шаровые, конусные и цилиндри- ческие на номинально е давление не более PN 250. Общие технические условия	Распрост раняется на шаровые, конусные и цилиндри- ческие краны общепро мышленн ого назначен ия на номиналь ное давление не более PN 250. Не распрост раняется на краны: - работаю щие в системе АЭ работаю щие в режиме регулиру вания из неметалл ических материал ов футерова нные	Российск ая Федераци я ()	19	Клап аны	Действ ует	Принят Приказ ом Комите та по технич ескому регулиру ванию и метролог ии от 5 марта 2009 г. № 113- од введен в действи е в качеств е национ ального стандар та с 01.01.2 010 г.	01.01. 2010



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 805607
способом Открытый тендер

Лот № 9 (84-1 Т, 2980043)

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

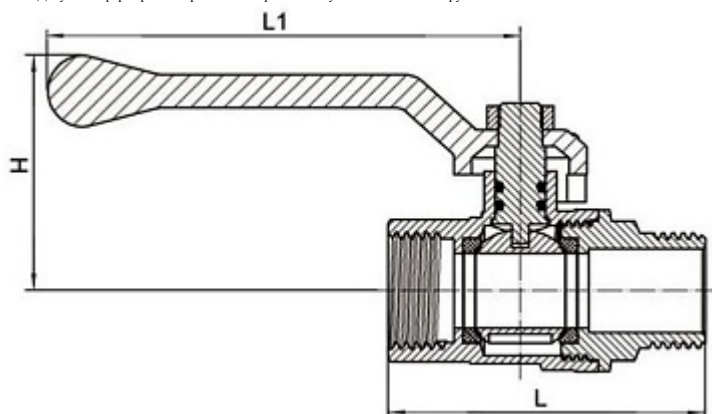
1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	84-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Клапан, шаровой, стальной, размер до 50 мм
Дополнительная характеристика	Описание: Кран шаровый резьбовой Ду25 Ру16
Количество	138.000
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

Технические характеристики товара

- Диаметр номинальный DN - 25 мм
- Диаметр в дюймах - 1"
- Давление номинальное PN - 16 бар
- Крутящий момент - 60 Н*м
- Температура рабочей среды максимальная - от -20С° до 60С°
- Климатическое исполнение - УХЛ 3.1
- Материал корпуса крана - латунь
- Материал запорного органа - латунь
- Тип уплотнения - PTFE
- Класс герметичности - "А"
- Проход шара - полнопроходной
- Тип управления - ручка
- Тип присоединения крана - резьбовой
- Наличие спускника - нет
- Срок службы - 10 лет
- Вес - 0.355 кг



- Н (строительная высота) - 50 мм
- L (строительная длина) - 73 мм
- L1 - 100 мм



№	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус	латунь	-
2	Крышка корпуса	латунь	-
3	Шток	латунь	-
4	Затвор шаровый	латунь	никель /хром
5	Уплотнение шара	фторопласт	-
6	Уплотнение штока	резина NBR	-
7	Ручка рычаг	алюминий	эмаль
8	Гайка	сталь	цинк

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						

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



3919285258

2	Да	ГОСТ 9544- 2015	378262	Межгосуд арственны й стандарт	Арматура трубопрово дная. Нормы герметичнос ти затворов	затворов трубопро водной арматуры номиналь 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	Закрытое акционер ное общество «Научно- производ ственная фирма «Централ ьное конст рукт орское бюро арматуро строения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ()	55	Клап аны в целом	Действ ует	Приказ ом Комите та техниче ского регулиру вания и метролог ии 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-Қазына»



3919285258

затвора
арматуры
в
процессе
эксплуат
ации





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 805607
способом Открытый тендер

Лот № 19 (72 Т, 2980033)

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	72 Т
Наименование и краткая характеристика	Клапан, обратный, стальной, размер 100-400 мм
Дополнительная характеристика	Описание: Затвор обратный 4с-3-2 Ду 100 Ру/Ту 100/450
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

Технические характеристики товара

Тип конструкции: Затвор обратный, стальной

Номинальный диаметр DN, мм: DN100

Номинальное давление PN, МПа: PN10,0МПа

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

Класс герметичности затвора по ГОСТ ГОСТ 9544-2015: А

Максимальное рабочее давление Pp, МПа: Pp10,0МПа

Наименование: Клапан

Температура, °C (min,max): Ty450°C

Наличие агрессивных составляющих: Нет

Материал трубопровода: Ст20



Положение трубопровода: Горизонтальное

Вид установки: Надземная

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)					Приказом Комитета технического регулирования и метрологии	

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



2	Да	ГОСТ 9544- 2015	378262	Межгосуд арственны й стандарт	Арматура трубопрово дная. Нормы герметичнос ти затворов	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	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 805607
способом Открытый тендер

Лот № 16 (88-1 Т, 2980036)

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	88-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Клапан, шаровой, стальной, размер 50-450 мм
Дополнительная характеристика	Описание: Кран шаровый под приварку 10с9пм Ду50
Количество	18.000
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

Технические характеристики товара:

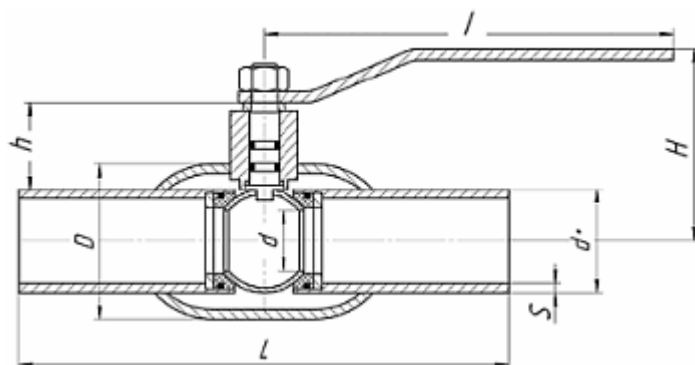
- Диаметр номинальный DN - 50 мм
- Давление номинальное PN - 40 бар
- Материал корпуса - Сталь 20
- Материал шара - Нержавеющая сталь 304
- Тип уплотнения - PTFE
- Присоединение - сварка / сварка
- Тип устройства крана - двухходовой
- Проход шара крана - стандартнопроходной
- Водоразборный кран - нет
- Тип управления - Ручка-рычаг
- Вес запорной арматуры для набора - 2.5 кг
- Среда - вода, вода техническая, нефтепродукты
- Вес - 2.5 кг

Размеры крана:

- Dn - 50 мм
- d - 49 мм
- d* - 76 мм
- D - 89 мм



- Строительная высота, Н - 117 мм
- h - 47 мм
- l - 220 мм
- Строительная длина, L - 270 мм



Материалы

1	Корпус	Ст.20
2	Патрубок для фланцевых кранов	Ст.20
3	Горловина	Ст.20
4	Шток	20X13
5	Шайба ограничительная	Ст.20
6	Шаровая пробка	20X13, AISI 409, AISI 304
7	Седло	Ф-4К20
8	Кольцо опорное	Ст.20
9	Пружина тарельчатая	65Г



10	Уплотнение узла горловины	Фторсилоксановый эластомер
11	Уплотнительное кольцо	Ф-4К20
12	Фланец	Ст.20
13	Рукоятка	Ст.3
14	Уплотнительное кольцо круглого сечения	Фторсилоксановый эластомер
15	Гайка	Ст.20

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
--------------	-----------------------------------	------------------	-------------------------	-----------	-------------------	----------------------------	------------------	---------------	-----	--------	--------	-------------------------



3919285258

2	Да	ГОСТ 21345- 2005	336787	Межгосуд арственны й стандарт	Краны шаровые, конусные и цилиндриче ские на номинально е давление не более PN 250. Общие технические условия	Распрост раняется на шаровые, конусные и цилиндр ические краны общепро мышленн ого назначен ия на номиналь ное давление не более PN 250. Не распрост раняется на краны: - работаю щие в системе АЭ работаю щие в режиме регулиро вания из неметалл ических материал ов футерова нные	Российск ая Федераци я ()	19	Клап аны	Действ ует	Принят Приказ ом Комите та по технич ескому регули рованию и метрол огии от 5 марта 2009 г. № 113- од введен в действи е в качеств е национ ального стандар та с 01.01.2 010 г.	01.01. 2010
---	----	------------------------	--------	-------------------------------------	---	--	-------------------------------------	----	-------------	---------------	---	----------------



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 805607
способом Открытый тендер

Лот № 6 (87-1 Т, 2980046)

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

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

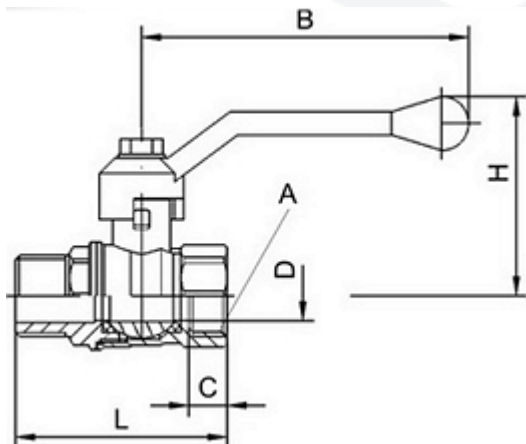
1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	87-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Клапан, шаровой, стальной, размер 50-450 мм
Дополнительная характеристика	Описание: Кран шаровый резьбовой Ду50 Ру16
Количество	108.000
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

Технические характеристики товара

- Рабочая среда: вода, пар, самосмазывающая жидкость.
- Давление условное: 16 бар.
- Температура рабочей среды: 0... +150°C.
- Класс герметичности: "А" по ГОСТ 9544.
- Срок службы: 10 лет.
- Вес: 1,46 кг.





Тауардың техникалық сипаттамасы

- D = 46 мм
- B = 137 мм
- H = 83 мм
- C = 18 мм
- L = 113 мм (строительная длина)

Размеры:

Материалы

1	Корпусные детали	ЛЦ40СД ГОСТ 17711
2	Уплотнение	фторопласт-4 ГОСТ 10007
3	Ручка	AK5M2 ГОСТ 1583

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					Приказом Комитета	

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



2	Да	ГОСТ 9544- 2015	378262	Межгосуд арственны й стандарт	Арматура трубопрово дная. Нормы герметичнос ти затворов	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
---	----	-----------------------	--------	-------------------------------------	--	---	--	----	---------------------------	---------------	---	----------------



3919285258

3	Да	ГОСТ 17711- 93	328305	Межгосуд арственны й стандарт	Сплавы медно- цинковые (латуни) литейные. Марки	Настоящ ий стандарт устанавл ивает марки медно- цинковы х сплавов (латуней) в отливках.	СССР (СССР)	8	Медь и медн ые спла вы	Действ ует	Постан овлени ем Комите та Россий ской Федера ции по стандар тизации, метрол огии и сертиф икации от 02.06.9 4 N 160 межгос ударств енный стандар т ГОСТ 17711- 93 введен в действи е непоср едствен но в качеств е государ ственно го стандар та Россий ской Федера ции с 1 января 1995 г.	18.02. 1993
---	----	----------------------	--------	-------------------------------------	--	---	----------------	---	---------------------------------------	---------------	---	----------------



3919285258

4	Да	ГОСТ 10007-80	331575	Межгосударственный стандарт	Фторопласт-4. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на фторопласт-4, представляющий собой продукт полимеризации тетрафторэтилена.	СССР (СССР)	16	Термопластические материалы	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17.04.80 N 1735	01.07.1981
5	Да	ГОСТ 1583-93	327330	Межгосударственный стандарт	Сплавы алюминиевые литейные. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на алюминиевые литейные сплавы в чушках (металлошихта) и в отливках, изготовляемых для нужд народного хозяйства и экспорта.	СССР (СССР)	28	Алюминий и алюминиевые сплавы	Действует	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации протокол N 4 от 21 октября 1993 г.	21.10.1993



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 805607
способом Открытый тендер

Лот № 18 (73 Т, 2980034)

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	73 Т
Наименование и краткая характеристика	Клапан, обратный, стальной, размер 100-400 мм
Дополнительная характеристика	Описание: Затвор обратный 4с-3-3 Ду 150 Ру/Ту 100/450
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

Технические характеристики товара

Тип конструкции: Затвор обратный, стальной

Номинальный диаметр DN, мм: DN150

Номинальное давление PN, МПа: PN10,0МПа

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

Класс герметичности затвора по ГОСТ ГОСТ 9544-2015: А

Максимальное рабочее давление Pp, МПа: Pp10,0МПа

Наименование: Клапан

Температура, °C (min,max): Ty450°C

Наличие агрессивных составляющих: Нет

Материал трубопровода: Ст20



Положение трубопровода: Горизонтальное

Вид установки: Надземная

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)					Приказом Комитета технического регулирования и метрологии	

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



2	Да	ГОСТ 9544- 2015	378262	Межгосуд арственны й стандарт	Арматура трубопрово дная. Нормы герметичнос ти затворов	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	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
---	----	-----------------------	--------	-------------------------------------	--	---	--	----	---------------------------	---------------	--	----------------



Подписывающие:

Керимбаев Алмас Амантаевич, Управляющий директор по коммерческим вопросам

Егорова Лаура Закировна, Заместитель главного бухгалтера

Беспалый Ренат Александрович, Начальник юридического отдела

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

АЛАДИНСКАЯ АСЕЛЬ ТЕМИРТАСОВНА, Начальник отдела материально-технического снабжения

Ермоченко Ольга Николаевна, Начальник отдела корпоративного финансирования и казначейства

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