



Қосымша келісім 1081307/2025/1-1
№1081307/2025/1 келісім-шартқа арналған

24.04.2025 жылғы

ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries" Inc., бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын, Сенімхат №4171970897 05.01.2025 бастап, негізінде әрекет ететін Негізгі қорларды басқару жөніндегі бас инженердің орынбасары Хиневич Артемий Геннадьевич атынан, бір жағынан, және "Ханиуэлл Автоматическая система Управления" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, бұдан әрі Жеткізуші деп аталатын, Устав, негізінде қызмет ететін Директор Абдигалиев Серик Канаевич 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, "Ханиуэлл автоматты басқару жүйесі" ЖШС - нің 23.04.2025 жылғы №1788 кіріс хаты негізінде негізінде осы қосымша келісімді жасасты және төмендегілер туралы келісімге келді.

1. Шарттың мәні

1.1. Шарттың 2-бабының 2.1-тармағы "ҚР ҚҚС есебімен 93 477 810,92 (тоқсан үш миллион төрт жүз жетпіс жеті мың сегіз жүз он теңге 92 тиын)" деген сандар мен сөздер "ҚР ҚҚС есебімен 93 287 988,77 (тоқсан үш миллион екі жүз сексен жеті мың тоғыз жүз сексен сегіз теңге жетпіс жеті тиын)" деген сандармен және сөздермен ауыстырылсын.

1.2. №1 және №2 қосымшалар осы қосымша келісімге редакцияда жазылсын.

1.3. Осы қосымша келісімде қозғалмаған тараптардың міндеттемелері өзгеріссіз қалады.

1.4. Осы қосымша келісім оған екі тарап қол қойған күннен бастап күшіне енеді.

1.5. Осы қосымша Келісім Тараптардың әрқайсысы үшін бір данадан қазақ және орыс тілдерінде екі данада жасалды.

2. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries" Inc.

Атырау облысы, строение, 295

БСН 080340021186

БСК ICBKKZKX

ЖСК KZ849300001000011402

"Алматы қ. Қытайлық сауда өнеркәсіптік банкі"

Тел.: +7 (712) 231-5222

Негізгі қорларды басқару жөніндегі бас инженердің орынбасары Хиневич Артемий Геннадьевич

"Ханиуэлл Автоматическая система Управления"

жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Алматы қ., Алмалы ауданы, Сейфуллин даңғылы, 506/99,

ғимарат 6

БСН 9809400000936

БСК CIPKZKA

ЖСК KZ6083201T0200206002

"Ситибанк Қазақстан"

Тел.: +7 (727) 355-7000

Директор Абдигалиев Серик Канаевич

24.04.2025 13:41:14

24.04.2025 18:32:17





№1 қосымша

№1081307/2025/1-1 от 24.04.2025 жылғыкелісім-шарт үшін

Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің тізімі

ЖП тармағының №	Атауы және қысқа сипаттамасы	Қосымша сипаттамасы	Жалпы саны	Саны	Өлшем бірлігі	Бірлік бағасы	ҚР ҚҚС белгісі	Сомасы	Жеткізу орны	Жеткізу шарттары	Жеткізу мерзімі	Төлем шарттары
613-1 Т	Жүйелі блок, форм-ықпалы тік	Жалпы сипаттамалар: PSU ЖҮЙЕЛІК БЛОГЫ ОЙЫҚ	4.000	4.000	Дана	284 465.36	Иә	1 274 404.81	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 180 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
672-1 Т	Жүйелер түрлендіргіші, қашықтықтан акпаратты беру, бірыңғайландырылған сигнал	Жалпы сипаттамалар: Түрлендіргіш	1.000	1.000	Дана	548 082.11	Иә	613 851.96	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 90 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
596-1 Т	Енгізу/шығару модулі, мұнай-химиялық өнеркәсіптің өнеркәсіптік контроллеріне арналған, қашықтағы байланыстың	Жалпы сипаттамалар: ПРОЦЕССОР МОДУЛІ	10.000	10.000	Дана	1 864 499.99	Иә	20 882 399.89	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 180 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%





4502931686

599-1 T	Енгізу/шығару модулі, дискретті сигналдар үшін, 16 арналы	Жалпы сипаттамалар: SM модулі Қашықтан енгізу шығару	1.000	1.000	Дана	8 040 135.77	Иә	9 004 952.06	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау- Доссор, строение 295	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 150 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
1613-1 T	Контроллер, автоматты басқару/реттеу жүйесін құруға арналған	Жалпы сипаттамалар: ІШКІ ТҮЙІН.ЕНГІЗУ- ШЫҒАРУ ҚАРСЫ.С300	2.000	2.000	Дана	692 999.99	Иә	1 552 319.98	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау- Доссор, строение 295	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 180 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
810-1 T	Электрохимиялық сенсор, күкіртті сутектің концентрациясын өлшеуге арналған, талдағыштың	Жалпы сипаттамалар: Күкіртсутек детекторы	5.000	5.000	Дана	340 732.94	Иә	1 908 104.46	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау- Доссор, строение 295	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
956-1 T	Импульстық модуль, электр жабдығын ток кернеуінің ұлғаюынан қорғауға арналған	Жалпы сипаттамалар: Оттегі сенсоры (XNX) 0-21%	10.000	10.000	Дана	299 784.33	Иә	3 357 584.5	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау- Доссор, строение 295	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 140 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
627-1 T	Желілік коммутатор, басқарылмайтын, асимметриялық	Жалпы сипаттамалар: ETHERNET ҚАУІПСІЗДІК КӨПІРІ	5.000	5.000	Дана	4 275 688.06	Иә	23 943 853.14	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау- Доссор, строение 295	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 180 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%





4502931686

625-1 T	Желілік коммутатор, басқарылмайтын, асимметриялық	Жалпы сипаттамалар: ЖЕЛІЛІК ҚОСҚЫШ	1.000	1.000	Дана	1 305 499.99	Иә	1 462 159.99	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау- Доссор, строение 295	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 180 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
812-1 T	Электрохимиялық сенсор, күкіртті сутектің концентрациясын өлшеуге арналған, талдағыштың	Жалпы сипаттамалар: Көмірсутек детекторы	5.000	5.000	Дана	723 869.99	Иә	4 053 671.94	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау- Доссор, строение 295	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 150 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
947-1 T	Шығып кеткен токтардан қорғау аппараты, түзуленген кернеу жүйесін бақылау 1200 В	Жалпы сипаттамалар: ЖЕРГЕ АҒЫП КЕТУ СЕНСОРЫ	5.000	5.000	Дана	246 499.99	Иә	1 380 399.94	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау- Доссор, строение 295	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 180 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
612-1 T	Қосқыш тақтасы, 16 port	Жалпы сипаттамалар: ПОРТ.КОММУТАТ.	5.000	5.000	Дана	1 276 999.99	Иә	7 151 199.94	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау- Доссор, строение 295	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 180 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%



4502931686

1868-1 T	Бағдарламалық қамтамасыз ету, бағдарламалық қамтамасыз етудің төлнұсқасы (тапсырыс бойынша бағдарламалық қамтамасыз етулерді әзірлеу бойынша қызметтерді қоспағанда)	Жалпы сипаттамалар: SC S300 контроллерін модельдеу лицензиясы	0.000	0.000	Дана	169 484.06	Иә	0	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 150 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
811-1 T	Электрохимиялық сенсор, күкіртті сутектің концентрациясын өлшеуге арналған, талдағыштың	Жалпы сипаттамалар: Сутегі детекторы	4.000	4.000	Дана	454 426.74	Иә	2 035 831.8	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
1869-1 T	Бағдарламалық қамтамасыз ету, бағдарламалық қамтамасыз етудің төлнұсқасы (тапсырыс бойынша бағдарламалық қамтамасыз етулерді әзірлеу бойынша қызметтерді қоспағанда)	Жалпы сипаттамалар: КОНТРОЛЛЕРДІ МОДЕЛЬДЕУ ЛИЦЕНЗИЯСЫ	1.000	1.000	Дана	1 658 972.79	Иә	1 858 049.52	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 150 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
626-1 T	Желілік коммутатор, басқарылмайтын, асимметриялық	Жалпы сипаттамалар: ПОРТ ҚОСҚЫШЫ	5.000	5.000	Дана	450 789.67	Иә	2 524 422.15	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 180 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%



4502931686

595-1 Т	Енгізу/шығару модулі, мұнай-химиялық өнеркәсіптің өнеркәсіптік контроллеріне арналған, 8 арналы	Жалпы сипаттамалар: СС-PCF901/DC- TCF902 ИНТЕРФЕЙС МОДУЛІ	4.000	4.000	Дана	1 148 126.93	Иә	5 143 608.65	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау- Доссор, строение 295	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 180 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
550-1 Т	Қадаға-реле, өлшенетін қысымның диапазоны 0,02-0,6 МПа	Жалпы сипаттамалар: ДИФФЕРЕНЦИАЛД Ы ҚЫСЫМ ҚҰРАЛЫ	2.000	2.000	Дана	2 295 166.98	Иә	5 141 174.04	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау- Доссор, строение 295	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 180 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1081307 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 17 (613-1 Т, 3942477)

Тапсырыс беруші: ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries" Inc.

Жеткізуші: "Ханиуэлл Автоматическая система Управления" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	613-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Жүйелі блок, форм-ықпалы тік
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: MSU ЖҮЙЕЛІК БЛОГЫ ОЙЫҚ
Саны	4.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 180 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

ЖҮЙЕЛІК БЛОК

1.Техникалық және сапалық сипаттамалары:

WINDOWS 10 It Enterprise LT SC 2021 OS COA

Part. No.EP-COAW21

Өндіруші: Honeywell

2. Толықтығы: дайындаушы зауыттың сертификаты

3. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ ішкі): дайындаушы зауыттың ерекшелігіне сәйкестігі.

4. Шығарылған жылы: 2024-2025 жж.



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	СТ РК 1996-2010	343608	Қазақст ан Республ икасын ың ұлттық стандар ты	Компьютеры . Общие техниче ские условия	Настоящ ий стандарт устанавли вает общие техничес кие условия к персонал ьным компьют ерам (далее – компьют ер), эксплуат ационны е характер истики, требован ия к составу, комплект ности, безопасн ости, маркиров ке и упаковке , транспор тировани ю и хранени ю, порядок приемки компьют ера и методы испытан ий системно го блока компьют ера	Нет ()	0	Инф орма цион ные техн олог ии (ИТ) в целом	Действует	Приказо м Председ ателя Комите та техниче ского регулиру вания и метроло гии Минист ерства индустр ии и новых техноло гий Республ ики Казахст ан от 11 октября 2010 года №454- од.	01.01.2 012	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1081307 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 15 (672-1 Т, 3942479)

Тапсырыс беруші: ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries" Inc.

Жеткізуші: "Ханиуэлл Автоматическая система Управления" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	672-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Жүйелер түрлендіргіші, қашықтықтан ақпаратты беру, бірыңғайландырылған сигнал
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: Түрлендіргіш
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 90 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Түрлендіргіш

1.Техникалық және сапалық сипаттамалары:

16-port device server, 10/100M ethernet, RS-232 8-pin RJ45

Part. No. NPort 5610-16-48V

Өндіруші: Honeywell

2. Толықтығы: дайындаушы зауыттың сертификаты

3. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ ішкі): дайындаушы зауыттың ерекшелігіне сәйкестігі.

4. Шығарылған жылы: 2024-2025 жж.



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 26830-86	315687	Межгос ударств енный стандарт	Преоб разова тели электр оэнерг ии полуп ровод ников ые мощно стью до 5 кВ х А включ ительн о. Общие технич еские условия	МКС: 29.200 КГС: Е65	СССР (СССР)	38	Выпр ямит ели. Прео бразо вател и. Стаб илиз иров анны е исто чник и пита ния	Действует		01.01.1 987	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1081307 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 14 (596-1 Т, 3942480)

Тапсырыс беруші: ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries" Inc.

Жеткізуші: "Ханиуэлл Автоматическая система Управления" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	596-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Енгізу/шығару модулі, мұнай-химиялық өнеркәсіптің өнеркәсіптік контроллеріне арналған, қашықтағы байланыстың
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: ПРОЦЕССОР МОДУЛІ
Саны	10.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 180 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

ПРОЦЕССОР МОДУЛІ

1.Техникалық және сапалық сипаттамалары:

SC MARK II UIO-2 NON REDUNDANT IOTA

Part. No.DC-TUIO31

Өндіруші: Honeywell

2. Толықтығы: дайындаушы зауыттың сертификаты

3. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ ішкі): дайындаушы зауыттың ерекшелігіне сәйкестігі.

4. Шығарылған жылы: 2024-2025 жж.



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 IEC 61131-2- 2012	373824	Межгос ударств енный стандарт	Контр оллер ы програ ммиру емые. Часть 2. Требо вания к обору дован ию и испыт ания	Приказо м Комитета техничес кого регулиру вания и метролог ии от 30 октября 2015г. № 217-од межгосу дарствен ный стандарт ГОСТ IEC 61131- 2—2012 введен в действие в качестве национал ьного стандарт а с 1 января 2016 г.	Открытое акционерн ое общество «Всеросси йский научно-исследова тельский институт сертифика ции» (ОАО «ВНИИС») ()	111	Изме рени е и конт роль производс твен ных проц ессов	Действует	Приказо м Комите та техниче ского регулиру вания и метроло гии от 30 октября 2015г. № 217- од межгосу дарстве нный стандар т ГОСТ IEC 61131- 2— 2012 введен в действи е в качеств е национа льного стандар та с 1 января 2016 г.	01.01.2 016	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1081307 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 13 (599-1 Т, 3942481)

Тапсырыс беруші: ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries" Inc.

Жеткізуші: "Ханиуэлл Автоматическая система Управления" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	599-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Енгізу/шығару модулі, дискретті сигналдар үшін, 16 арналы
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: SM модулі Қашықтан енгізу шығару
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 150 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

SM қашықтан енгізу шығару модулі

1.Техникалық және сапалық сипаттамалары:

SM RIO module 32 ch 24Vdc

Part. No.FC-RUSIO-3224

Өндіруші: Honeywell

2. Толықтығы: дайындаушы зауыттың сертификаты

3. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ ішкі): дайындаушы зауыттың ерекшелігіне сәйкестігі.

4. Шығарылған жылы: 2024-2025 жж.



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 распрост раняется на аппараты для цепей управлен ия и коммута ционные элементы , предназн аченные для управлен ия, сигнализ ации, блокиров ки и т. д. аппарату ры управлен ия. Стандарт распрост раняется на аппараты для цепей управлен ия на номинал ьное напряже ние до 1000 В переменн ого тока (частото й не более 1000 Гц) или 600 В постоянн ого тока. Настоящ ий стандарт распрост раняется на								Приказо м Комите та техниче ского	

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

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



4502931686

2	Иә	ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1: 2003)	362520	Межгосударственный стандарт	деления и управления низковольтная. Часть 5. Аппараты и коммутирующие элементы цепей управления. Глава 1. Электромеханические аппараты для цепей управления	следующие аппараты для цепей управления: - с ручным приводом, например, кнопки, поворотные переключатели, педальное выключатели и т. д. - электромагнитные с выдержкой времени или без нее, например, контакторы реле - автоматические, например, выключатели давления, термодетекторы (термостаты), выключатели с программным устройством и т. д. - конечные (путевые) выключатели для цепей управления, например	Автономная некоммерческая организация «НТЦ Энергия» ()	66	Низковольтная коммутирующая аппаратура управления	Действует	регулирования и метрологии от 21 апреля 2017г. за № 113-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ 30011.5.1-2012 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 мая 2017 г.	01.05.2017
---	----	---	--------	-----------------------------	---	--	---	----	---	-----------	--	------------

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



4502931686

						р, приводи мые в действие частью станка или механиз ма - аппарату ра для цепей управлен ия, наприме р, снабжен ная сигнальн ыми лампами и т. д.					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1081307 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 11 (1613-1 Т, 3942483)

Тапсырыс беруші: ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries" Inc.

Жеткізуші: "Ханиуэлл Автоматическая система Управления" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	1613-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Контроллер, автоматты басқару/реттеу жүйесін құруға арналған
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: ІШКІ ТҮЙІН.ЕНГІЗУ-ШЫҒАРУ ҚАРСЫ.С300
Саны	2.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 180 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Контроллер

1.Техникалық және сапалық сипаттамалары:

C300 CONTROLLER IOTA

Part. No.DC-TCNT01

Өндіруші: Honeywell

2. Толықтығы: дайындаушы зауыттың сертификаты

3. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ ішкі): дайындаушы зауыттың ерекшелігіне сәйкестігі.

4. Шығарылған жылы: 2024-2025 жж.



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 IEC 61131-2- 2012	373824	Межгос ударств енный стандарт	Контр оллер ы програ ммиру емые. Часть 2. Требо вания к обору дован ию и испыт ания	Приказо м Комитета техничес кого регулиру вания и метролог ии от 30 октября 2015г. № 217-од межгосу дарствен ный стандарт ГОСТ IEC 61131- 2—2012 введен в действие в качестве национал ьного стандарт а с 1 января 2016 г.	Открытое акционерн ое общество «Всеросси йский научно-исследова тельский институт сертифика ции» (ОАО «ВНИИС») ()	111	Изме рени е и конт роль производс твен ных проц ессов	Действует	Приказо м Комите та техниче ского регулиру вания и метроло гии от 30 октября 2015г. № 217- од межгосу дарстве нный стандар т ГОСТ IEC 61131- 2— 2012 введен в действи е в качеств е национа льного стандар та с 1 января 2016 г.	01.01.2 016	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1081307 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 10 (810-1 Т, 3942484)

Тапсырыс беруші: ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries" Inc.

Жеткізуші: "Ханиуэлл Автоматическая система Управления" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	810-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Электрохимиялық сенсор, күкіртті сутектің концентрациясын өлшеуге арналған, талдағыштың
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: Күкіртсутек детекторы
Саны	5.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Күкіртсутек детекторы

1.Техникалық және сапалық сипаттамалары:

HYDROGEN SULFIDE CARTRIDGE 15 PPM FIXED

Part. No. XNXXSH3SS

Өндіруші: Honeywell

2. Толықтығы: дайындаушы зауыттың сертификаты

3. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ ішкі):
дайындаушы зауыттың ерекшелігіне сәйкестігі.

4. Шығарылған жылы: 2024-2025 жж.



3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
		СТ РК		Қазақст ан Республ	Газоан ализат оры. выраж ение эксплу атацио нных характ еристи к. Часть	Настоящ ий стандарт устанавл ивает область примене ния эксплуат ационны х характер истик газоанал изаторов. Настоящ ий стандарт распрост раняется на газоанал изаторы, использу емые для определе ния отдельны х компоне нтов в газовых смесях и на газоанал изаторы, предназн аченные для стациона рной установк и в любых местах (внутри помещен ий и снаружи) , и на такие газоанал изаторы, использу ющие либо систему			Элек трич еские и		Приказо м Председ ателя Комите та техниче ского регулиру вания и метроло гии Минист		

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

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



2	Иә	МЭК 61207-1- 2010	347120	икасын ың ұлттық стандар ты	1 Общие полож ения Введе н вперв ые Дата введен ия 2012- 01-01	подачи пробы, либо технолог ию измерени я на месте нахожде ния. Настоящ ий стандарт также распрост раняется на укомплек тованные газоанал изаторы, поставля емые одним производ ителем как единое устройст во, включаю щее в себя все механиче ские, электрич еские и электрон ные компоне нты и к отдельны м блокам датчиков и отдельны м электрон ным блокам, в случае их отдельно й поставки разными производ ителями.	Нет ()	74	элект ронн ые испы тания	Действует	ерства индустр ии и новых техноло гий Республ ики Казахст ан от 29 ноября 2010 года № 541-од	01.01.2 012
---	----	-------------------------	--------	---	--	---	--------	----	--------------------------------------	-----------	--	----------------



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1081307 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 8 (956-1 Т, 3942486)

Тапсырыс беруші: ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries" Inc.

Жеткізуші: "Ханиуэлл Автоматическая система Управления" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	956-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Импульстық модуль, электр жабдығын тоқ кернеуінің ұлғаюынан қорғауға арналған
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: Оттегі сенсоры (XNX) 0-21%
Саны	10.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 140 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Электрохимиялық оттегі сенсоры (XNX) 0-25%

1.Техникалық және сапалық сипаттамалары:

OXYGEN CARTRIDGE 25% VOL FIXED

Part. No. XNXXSO1SS

Өндіруші: Honeywell

2. Толықтығы: дайындаушы зауыттың сертификаты

3. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ ішкі):
дайындаушы зауыттың ерекшелігіне сәйкестігі.

4. Шығарылған жылы: 2024-2025 жж.



3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
		СТ РК		Қазақст ан Республ	Газоан ализат оры. выраж ение эксплу атацио нных характ еристи к. Часть	Настоящ ий стандарт устанавл ивает область примене ния эксплуат ационны х характер истик газоанал изаторов. Настоящ ий стандарт распрост раняется на газоанал изаторы, использу емые для определе ния отдельны х компоне нтов в газовых смесях и на газоанал изаторы, предназн аченные для стациона рной установк и в любых местах (внутри помещен ий и снаружи) , и на такие газоанал изаторы, использу ющие либо систему			Элек трич еские и		Приказо м Председ ателя Комите та техниче ского регулиру вания и метроло гии Минист		

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

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



2	Иә	МЭК 61207-1- 2010	347120	икасын ың ұлттық стандар ты	1 Общие полож ения Введе н вперв ые Дата введен ия 2012- 01-01	подачи пробы, либо технолог ию измерени я на месте нахожде ния. Настоящ ий стандарт также распрост раняется на укомплек тованные газоанал изаторы, поставля емые одним производ ителем как единое устройст во, включаю щее в себя все механиче ские, электрич еские и электрон ные компоне нты и к отдельны м блокам датчиков и отдельны м электрон ным блокам, в случае их отдельно й поставки разными производ ителями.	Нет ()	74	элект ронн ые испы тания	Действует	ерства индустр ии и новых техноло гий Республ ики Казахст ан от 29 ноября 2010 года № 541-од	01.01.2 012
---	----	-------------------------	--------	---	--	---	--------	----	--------------------------------------	-----------	--	----------------



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1081307 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 5 (627-1 Т, 3942489)

Тапсырыс беруші: ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries" Inc.

Жеткізуші: "Ханиуэлл Автоматическая система Управления" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	627-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Желілік коммутатор, басқарылмайтын, асимметриялық
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: ETHERNET ҚАУІПСІЗДІК КӨПІРІ
Саны	5.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 180 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Модульдік қосқыш

1.Техникалық және сапалық сипаттамалары:

MODBUS FIREWALL

Part. Бірақ.FWMB01 EMEC

Өндіруші: Honeywell

2. Толықтығы: дайындаушы зауыттың сертификаты

3. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ ішкі):
дайындаушы зауыттың ерекшелігіне сәйкестігі.

4. Шығарылған жылы: 2024-2025 жж.

3. Техникалық стандарттар



4502931686

Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»															
4502931686															
№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б		
						Настоящ ий стандарт распрост раняется на аппараты для цепей управлен ия и коммута ционные элементы , предназн аченные для управлен ия, сигнализ ации, блокиров ки и т. д. аппарату ры управлен ия. Стандарт распрост раняется на аппараты для цепей управлен ия на номинал ьное напряже ние до 1000 В переменн ого тока (частото й не более 1000 Гц) или 600 В постоянн ого тока. Настоящ ий стандарт распрост раняется на следующ ие								Приказо м Комите та техниче ского регулир ования	
					Аппар атура распре делени я и										

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



4502931686

2	Иә	ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003)	362520	Межгосударственный стандарт	управления для низковольтная. Часть 5. Аппараты и коммутирующие элементы цепей управления. Глава 1. Электромеханические аппараты для цепей управления аппараты для цепей управления: - с ручным приводом, например, кнопки, поворотные переключатели, педали, выключатели и т. д. - электромагнитные с выдержкой времени или без нее, например, контакторы - автоматические, например, выключатели давления, термодетекторы (термостаты), выключатели с программным устройством и т. д. - конечные (путевые) выключатели для цепей управления, например, приводи	Автоматическая некоммерческая организация «НТЦ Энергия» ()	66	Низковольтная коммутационная аппаратура и аппаратура управления	Действует	и метрологии от 21 апреля 2017г. за № 113-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ 30011.5.1-2012 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 мая 2017 г.	01.05.2017
---	----	--	--------	-----------------------------	--	---	----	---	-----------	--	------------

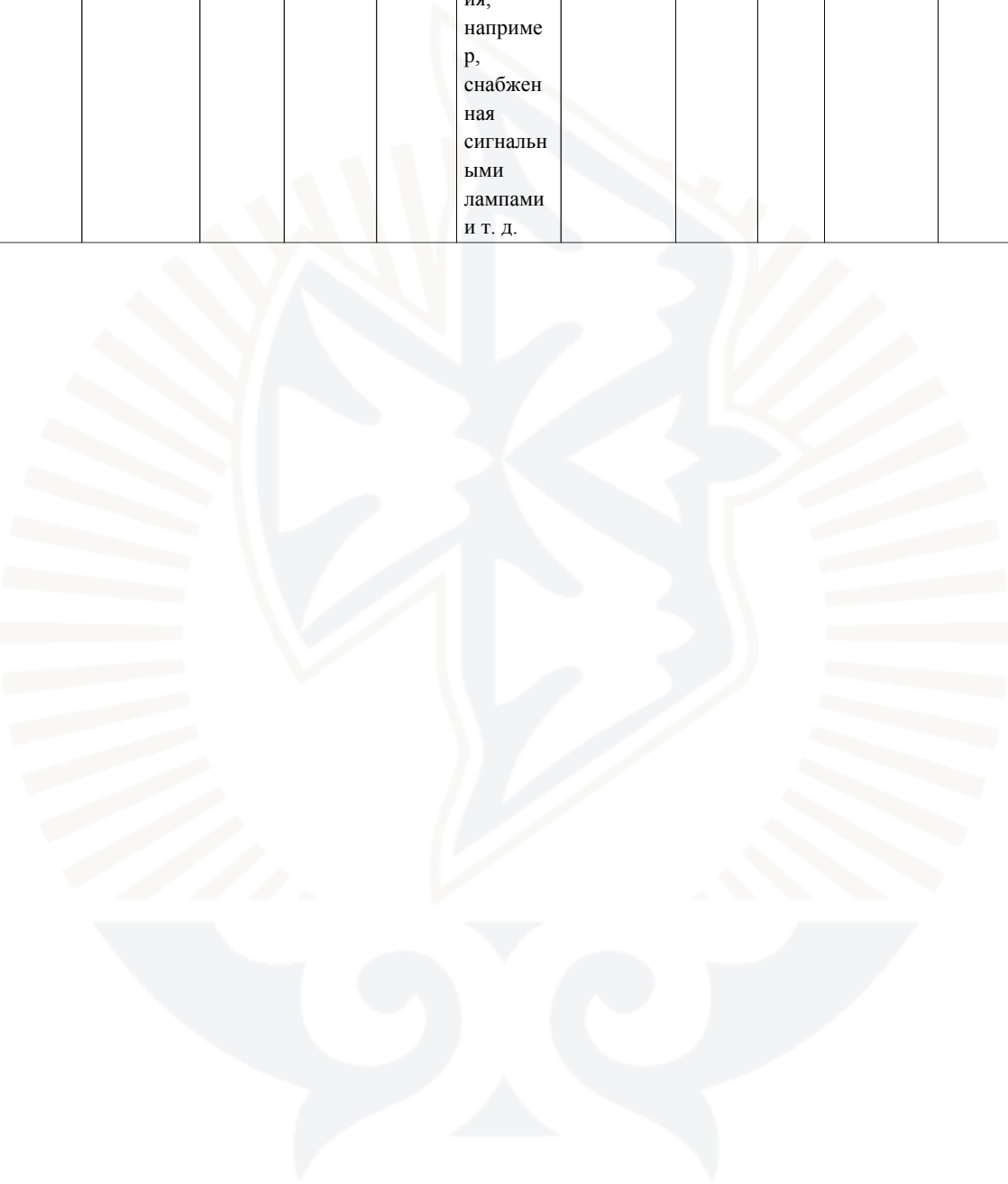
Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

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



4502931686

					мые в действие частью станка или механиз ма - аппарату ра для цепей управлен ия, наприме р, снабжен ная сигнальн ыми лампами и т. д.					
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1081307 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 4 (625-1 Т, 3942490)

Тапсырыс беруші: ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries" Inc.

Жеткізуші: "Ханиуэлл Автоматическая система Управления" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	625-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Желілік коммутатор, басқарылмайтын, асимметриялық
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: ЖЕЛІЛІК ҚОСҚЫШ
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 180 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

ЖЕЛІЛІК ҚОСҚЫШ

1. Техникалық және сапалық сипаттамалары:

SWITCH,CISCO9200L,NON ROUTE,24 PORT

Part. No. SI-920LN4

Өндіруші: Honeywell

2. Толықтығы: дайындаушы зауыттың сертификаты

3. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ ішкі): дайындаушы зауыттың ерекшелігіне сәйкестігі.

4. Шығарылған жылы: 2024-2025 жж.



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 распрост раняется на аппараты для цепей управлен ия и коммута ционные элементы , предназн аченные для управлен ия, сигнализ ации, блокиров ки и т. д. аппарату ры управлен ия. Стандарт распрост раняется на аппараты для цепей управлен ия на номинал ьное напряже ние до 1000 В переменн ого тока (частото й не более 1000 Гц) или 600 В постоянн ого тока. Настоящ ий стандарт распрост раняется на								Приказо м Комите та техниче ского	

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

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



4502931686

2	Иә	ГОСТ 30011.5.1- 2012 (IEC 60947-5-1: 2003)	362520	Межгос ударств енный стандарт	делени я и управл ения для низков ольтна я. Часть 5. Аппар аты и комму тацион ные элемен ты цепей управл ения. Глава 1. Элект ромех аничес кие аппара ты для цепей управл ения	следующ ие аппараты для цепей управлен ия: - с ручным приво м, наприме р, кнопки, поворотн ые переключ атели, педальны е выключа тели и т. д. - электром агнитные с выдержк ой времени или без нее, напри мер, контакто рные реле - автомати ческие, напри мер, выключа тели давления , термодет екторы (термост аты), выключа тели с програм мным устройст вом и т. д. - конечны е (путевые) выключа тели для цепей управлен ия, напри мер	Автоном ная некоммер ческая организа ция «НТЦ Энергия» ()	66	Низк овол ьтная комм утац ионн ая аппа ратур а и аппа ратур а упра влен ия	Действует	регулиру ования и метроло гии от 21 апреля 2017г. за № 113-од введен в действи е межгосу дарстве нный стандар т ГОСТ 30011.5. 1-2012 в качеств е национа льного стандар та Республ ики Казахст ан с 1 мая 2017 г.	01.05.2 017
---	----	--	--------	--	--	---	---	----	---	-----------	--	----------------



4502931686

						р, приводи мые в действие частью станка или механиз ма - аппарату ра для цепей управлен ия, наприме р, снабжен ная сигнальн ыми лампами и т. д.					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1081307 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 2 (812-1 Т, 3942492)

Тапсырыс беруші: ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries" Inc.

Жеткізуші: "Ханиуэлл Автоматическая система Управления" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	812-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Электрохимиялық сенсор, күкіртті сутектің концентрациясын өлшеуге арналған, талдағыштың
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: Көмірсутек детекторы
Саны	5.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 150 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Көмірсутек детекторы

1.Техникалық және сапалық сипаттамалары:

XX MPD ATEX M25IR V/V FLAME

Part. No. MPD-AMIV1

Өндіруші: Honeywell

2. Толықтығы: дайындаушы зауыттың сертификаты

3. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ ішкі): дайындаушы зауыттың ерекшелігіне сәйкестігі.

4. Шығарылған жылы: 2024-2025 жж.



3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
		СТ РК		Қазақст ан Республ	Газоан ализат оры. выраж ение эксплу атацио нных характ еристи к. Часть	Настоящ ий стандарт устанавл ивает область примене ния эксплуат ационны х характер истик газоанал изаторов. Настоящ ий стандарт распрост раняется на газоанал изаторы, использу емые для определе ния отдельны х компоне нтов в газовых смесях и на газоанал изаторы, предназн аченные для стациона рной установк и в любых местах (внутри помещен ий и снаружи) , и на такие газоанал изаторы, использу ющие либо систему			Элек трич еские и		Приказо м Председ ателя Комите та техниче ского регулиру вания и метроло гии Минист		

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

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



2	Иә	МЭК 61207-1- 2010	347120	икасын ың ұлттық стандар ты	1 Общие полож ения Введе н вперв ые Дата введен ия 2012- 01-01	подачи пробы, либо технолог ию измерени я на месте нахожде ния. Настоящ ий стандарт также распрост раняется на укомплек тованные газоанал изаторы, поставля емые одним производ ителем как единое устройст во, включаю щее в себя все механиче ские, электрич еские и электрон ные компоне нты и к отдельны м блокам датчиков и отдельны м электрон ным блокам, в случае их отдельно й поставки разными производ ителями.	Нет ()	74	элект ронн ые испы тания	Действует	ерства индустр ии и новых техноло гий Республ ики Казахст ан от 29 ноября 2010 года № 541-од	01.01.2 012
---	----	-------------------------	--------	---	--	---	--------	----	--------------------------------------	-----------	--	----------------



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1081307 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 1 (947-1 Т, 3942493)

Тапсырыс беруші: ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries" Inc.

Жеткізуші: "Ханиуэлл Автоматическая система Управления" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	947-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Шығып кеткен токтардан қорғау аппараты, түзуленген кернеу жүйесін бақылау 1200 В
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: ЖЕРГЕ АҒЫП КЕТУ СЕНСОРЫ
Саны	5.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 180 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Жерге ағып кету детекторы

1.Техникалық және сапалық сипаттамалары:

UIO EARTH LEAKAGE DETECTOR 24VDC CC

Part. No. FC-ED-0001

Өндіруші: Honeywell

2. Толықтығы: дайындаушы зауыттың сертификаты

3. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ ішкі): дайындаушы зауыттың ерекшелігіне сәйкестігі.

4. Шығарылған жылы: 2024-2025 жж.



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	СТ РК 2.137-2007	337478	Қазақст ан Республ икасын ың ұлттық стандар ты	Совме стимо сть технич еских средст в электр омагн итная устойч ивость к конду ктивн ым помех ам в полосе частот от 0 до 150	Настоящ ий стандарт устанавл ивает требован ия и методы испытан ий электрот ехническ их, электрон ных и радиоэле ктронны х изделий и оборудов ания (далее в тексте - техничес кие средства) на устойчив ость к кондукти вным электром агнитны м помехам (далее в тексте - помехи), представ ляющим собой общие несиммет ричные напряже ния, в полосе частот от 0 до 150 кГц, подобны е тем, которые возника ют при протекан ии	Нет ()	61	Метр олог ия и изме рени я в целом	Действует	Приказо м Председ ателя Комите та техниче ского регулиру ования и метроло гии Минист ерства индустр ии и новых техноло гий Республ ики Казахст	01.07.2 008	

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



ан от 4502931686
28
октября
2007
года
№584-
од

кГц.
Требо
вания
и
метод
ы
испыт
аний
электрич
еского
тока в
силовых
кабелях,
располож
енных
поблизос
ти от
техничес
ких
средств
(ТС), и
токов
утечки в
системах
заземлен
ия, а
также
общую
основу
для
оценки
устойчив
ости ТС
при
воздейст
вии
кондукти
вных
помех
указанно
го вида
на
порты
электроп
итания,
сигнализ
ации,
управлен
ия и
связи.



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1081307 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 12 (612-1 Т, 3942482)

Тапсырыс беруші: ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries" Inc.

Жеткізуші: "Ханиуэлл Автоматическая система Управления" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	612-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Қосқыш тақтасы, 16 port
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: ПОРТ.КОММУТАТ.
Саны	5.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 180 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Модульдік қосқыш

1.Техникалық және сапалық сипаттамалары:

EDS-316-SS-SC-T (HPS_C)

Part. No.4600136

Өндіруші: Honeywell

2. Толықтығы: дайындаушы зауыттың сертификаты

3. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ ішкі): дайындаушы зауыттың ерекшелігіне сәйкестігі.

4. Шығарылған жылы: 2024-2025 жж.



3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
					Аппаратура распре	Настоящ ий стандарт распрост раняется на аппараты для цепей управлен ия и коммута ционные элементы , предназн аченные для управлен ия, сигнализ ации, блокиров ки и т. д. аппарату ры управлен ия. Стандарт распрост раняется на аппараты для цепей управлен ия на номинал ьное напряже ние до 1000 В переменн ого тока (частото й не более 1000 Гц) или 600 В постоянн ого тока. Настоящ ий стандарт распрост раняется на						Приказо м Комите та техниче ского	

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

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



4502931686

2	Иә	ГОСТ 30011.5.1- 2012 (IEC 60947-5-1: 2003)	362520	Межгос ударств енный стандарт	делени я и управл ения для низков ольтна я. Часть 5. Аппар аты и комму тацион ные элемен ты цепей управл ения. Глава 1. Элект ромех аничес кие аппара ты для цепей управл ения	следующ ие аппараты для цепей управлен ия: - с ручным приводо м, наприме р, кнопки, поворотн ые переключ атели, педальны е выключа тели и т. д. - электром агнитные с выдержк ой времени или без нее, напри ме р, контакто рные реле - автомати ческие, напри ме р, выключа тели давления , термодет екторы (термост аты), выключа тели с програм мным устройст вом и т. д. - конечны е (путевые) выключа тели для цепей управлен ия, напри ме	Автономн ая некоммер ческая организац ия «НТЦ Энергия» ()	66	Низк овол ьтная комм утац ионн ая аппа ратур а и аппа ратур а упра влен ия	Действует	регулиру ования и метроло гии от 21 апреля 2017г. за № 113-од введен в действи е межгосу дарстве нный стандар т ГОСТ 30011.5. 1-2012 в качеств е национа льного стандар та Республ ики Казахст ан с 1 мая 2017 г.	01.05.2 017
---	----	--	--------	--	--	--	---	----	---	-----------	--	----------------



4502931686

						р, приводи мые в действие частью станка или механиз ма - аппарату ра для цепей управлен ия, наприме р, снабжен ная сигнальн ыми лампами и т. д.					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1081307 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 7 (1868-1 Т, 3942487)

Тапсырыс беруші: ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries" Inc.

Жеткізуші: "Ханиуэлл Автоматическая система Управления" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	1868-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Бағдарламалық қамтамасыз ету, бағдарламалық қамтамасыз етудің төлнұсқасы (тапсырыс бойынша бағдарламалық қамтамасыз етулерді әзірлеу бойынша қызметтерді қоспағанда)
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: SC S300 контроллерін модельдеу лицензиясы
Саны	0.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 150 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

1.Техникалық және сапалық сипаттамалары:

SC S300 CONTROLLER SIMULATION LICENSE

Part. No. FS-SCSIML01

Өндіруші: Honeywell

2. Толықтығы: дайындаушы зауыттың сертификаты

3. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ ішкі): дайындаушы зауыттың ерекшелігіне сәйкестігі.

4. Шығарылған жылы: 2024-2025 жж.

3. Техникалық стандарттар



4502931686

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	СТ РК ГОСТ Р 51904- 2011	347668	Қазақст ан Республ икасын ың ұлттық стандар ты	Програ ммно е обеспе чение встроен ных систем . Общие требов ания к разработ ке и докум ентиро ванию Дата введен ия с 2013.0 1.01	Настоящ ий стандарт распрост раняется на процессы разработ ки и документ ирования програм мно обеспече ния (ПО) встроенн ых систем реальног о времени. Стандарт распрост раняется на все действия, имеющие отношен ие к разработ ке програм мно обеспече ния. Настоящ ий стандарт применя ют полность ю ко всему поставля емому програм мно обеспече нию, включая среду разработ ки, если контракт ом не предусмо трено использо вание	Нет ()	186	Програ мм ное обес пече ние	Действует	Приказо м Председ ателя Комите та техниче ского регулиру вания и метроло гии Минист ерства индустр ии и новых техноло гий Республ ики Казахст ан от 17 ноября 2011 года № 625-од	01.01.2 013	

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



4502931686

						специаль ных стандарт ов для определе нных заказчик ом типов ПО. Стандарт неприме ним для аппаратн ых элементо в програм мно- аппаратн ого обеспече ния					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1081307 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 3 (811-1 Т, 3942491)

Тапсырыс беруші: ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries" Inc.

Жеткізуші: "Ханиуэлл Автоматическая система Управления" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	811-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Электрoхимиялық сенсор, күкіртті сутектің концентрациясын өлшеуге арналған, талдағыштың
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: Сутегі детекторы
Саны	4.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Сутегі детекторы

1.Техникалық және сапалық сипаттамалары:

HYDROGEN CARTRIDGE 1 000 PPM FIXED

Part. No. XNXXSG1SS

Өндіруші: Honeywell

2. Толықтығы: дайындаушы зауыттың сертификаты

3. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ ішкі): дайындаушы зауыттың ерекшелігіне сәйкестігі.

4. Шығарылған жылы: 2024-2025 жж.



3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
		СТ РК		Қазақст ан Республ	Газоан ализат оры. выраж ение эксплу атацио нных характ еристи к. Часть	Настоящ ий стандарт устанавл ивает область примене ния эксплуат ационны х характер истик газоанал изаторов. Настоящ ий стандарт распрост раняется на газоанал изаторы, использу емые для определе ния отдельны х компоне нтов в газовых смесях и на газоанал изаторы, предназн аченные для стациона рной установк и в любых местах (внутри помещен ий и снаружи) , и на такие газоанал изаторы, использу ющие либо систему			Элек трич еские и		Приказо м Председ ателя Комите та техниче ского регулиру вания и метроло гии Минист		

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

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



2	Иә	МЭК 61207-1- 2010	347120	икасын ың ұлттық стандар ты	1 Общие полож ения Введе н вперв ые Дата введен ия 2012- 01-01	подачи пробы, либо технолог ию измерени я на месте нахожде ния. Настоящ ий стандарт также распрост раняется на укомплек тованные газоанал изаторы, поставля емые одним производ ителем как единое устройст во, включаю щее в себя все механиче ские, электрич еские и электрон ные компоне нты и к отдельны м блокам датчиков и отдельны м электрон ным блокам, в случае их отдельно й поставки разными производ ителями.	Нет ()	74	элект ронн ые испы тания	Действует	ерства индустр ии и новых техноло гий Республ ики Казахст ан от 29 ноября 2010 года № 541-од	01.01.2 012
---	----	-------------------------	--------	---	--	---	--------	----	--------------------------------------	-----------	--	----------------



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1081307 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 6 (1869-1 Т, 3942488)

Тапсырыс беруші: ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries" Inc.

Жеткізуші: "Ханиуэлл Автоматическая система Управления" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	1869-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Бағдарламалық қамтамасыз ету, бағдарламалық қамтамасыз етудің төлнұсқасы (тапсырыс бойынша бағдарламалық қамтамасыз етулерді әзірлеу бойынша қызметтерді қоспағанда)
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: КОНТРОЛЛЕРДІ МОДЕЛЬДЕУ ЛИЦЕНЗИЯСЫ
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 150 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

1.Техникалық және сапалық сипаттамалары:

VMWARE WORKSTATION PRO V17 BASE

Part. No. EP-VWKB17

Өндіруші: Honeywell

2. Толықтығы: дайындаушы зауыттың сертификаты

3. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ ішкі): дайындаушы зауыттың ерекшелігіне сәйкестігі.

4. Шығарылған жылы: 2024-2025 жж.

3. Техникалық стандарттар



4502931686

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	СТ РК ГОСТ Р 51904- 2011	347668	Қазақст ан Республ икасын ың ұлттық стандар ты	Програ ммно е обеспе чение встроен ных систем . Общие требов ания к разработ ке и докум ентиро ванию Дата введен ия с 2013.0 1.01	Настоящ ий стандарт распрост раняется на процессы разработ ки и документ ирования програм мно обеспече ния (ПО) встроенн ых систем реальног о времени. Стандарт распрост раняется на все действия, имеющие отношен ие к разработ ке програм мно обеспече ния. Настоящ ий стандарт применя ют полность ю ко всему поставля емому програм мно обеспече нию, включая среду разработ ки, если контракт ом не предусмо трено использо вание	Нет ()	186	Програ мм ное обес пече ние	Действует	Приказо м Председ ателя Комите та техниче ского регулиру вания и метроло гии Минист ерства индустр ии и новых технолог ий Республ ики Казахст ан от 17 ноября 2011 года № 625-од	01.01.2 013	

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



4502931686

						специаль ных стандарт ов для определе нных заказчик ом типов ПО. Стандарт неприме ним для аппаратн ых элементо в програм мно- аппаратн ого обеспече ния					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1081307 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 9 (626-1 Т, 3942485)

Тапсырыс беруші: ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries" Inc.

Жеткізуші: "Ханиуэлл Автоматическая система Управления" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	626-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Желілік коммутатор, басқарылмайтын, асимметриялық
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: ПОРТ ҚОСҚЫШЫ
Саны	5.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 180 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Модульдік қосқыш

1.Техникалық және сапалық сипаттамалары:

SDW550T5G HIGH SPEED ETHERNET SWITCH

Part. No.50194005-001

Өндіруші: Honeywell

2. Толықтығы: дайындаушы зауыттың сертификаты

3. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ ішкі):
дайындаушы зауыттың ерекшелігіне сәйкестігі.

4. Шығарылған жылы: 2024-2025 жж.

3. Техникалық стандарттар



4502931686

Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4502931686																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
						Настоящ ий стандарт распрост раняется на аппараты для цепей управлен ия и коммута ционные элементы , предназн аченные для управлен ия, сигнализ ации, блокиров ки и т. д. аппарату ры управлен ия. Стандарт распрост раняется на аппараты для цепей управлен ия на номинал ьное напряже ние до 1000 В переменн ого тока (частото й не более 1000 Гц) или 600 В постоянн ого тока. Настоящ ий стандарт распрост раняется на следующ ие								Аппар атура распре делени я и																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

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



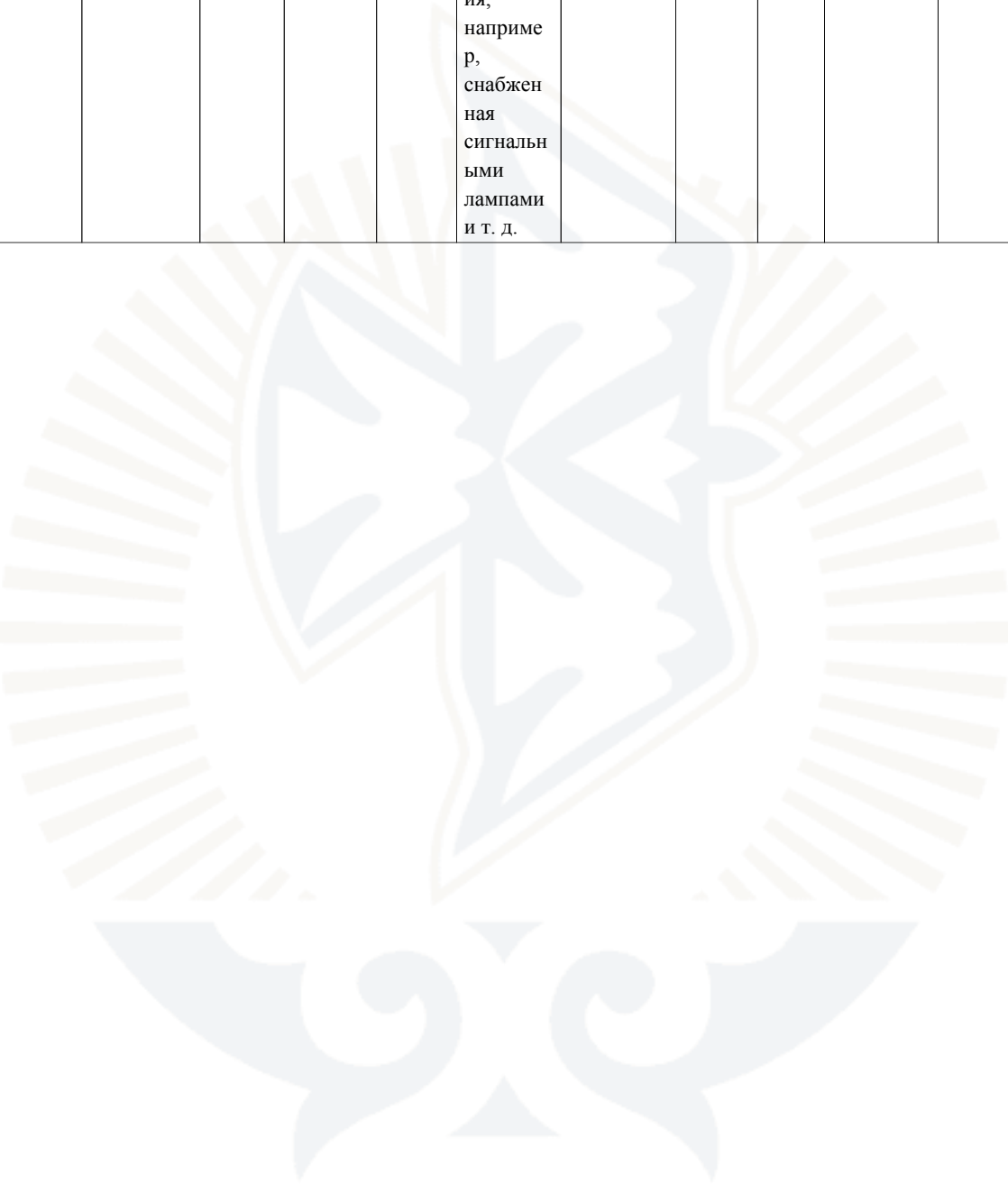
4502931686

2	Иә	ГОСТ 30011.5.1- 2012 (IEC 60947-5-1: 2003)	362520	Межгос ударств енный стандарт	управл ения для низков ольтна я. Часть 5. Аппар аты и комму тацион ные элемен ты цепей управл ения. Глава 1. Элект ромех аничес кие аппара ты для цепей управл ения	аппараты для цепей управлен ия: - с ручным приводо м, наприме р, кнопки, поворотн ые переключ атели, педальны е выключа тели и т. д. - электром агнитные с выдержк ой времени или без нее, наприме р, контакто рные реле - автомати ческие, наприме р, выключа тели давления , термодет екторы (термост аты), выключа тели с програм мным устройст вом и т. д. - конечны е (путевые) выключа тели для цепей управлен ия, наприме р, приводи	Автономн ая некоммер ческая организац ия «НТЦ Энергия» ()	66	Низк овол ьтная комм утац ионн ая аппа ратур а и аппа ратур а упра влен ия	Действует	и метроло гии от 21 апреля 2017г. за № 113-од введен в действи е межгосу дарстве нный стандар т ГОСТ 30011.5. 1-2012 в качеств е национа льного стандар та Республ ики Казахст ан с 1 мая 2017 г.	01.05.2 017
---	----	--	--------	--	---	---	---	----	---	-----------	--	----------------



4502931686

					мые в действие частью станка или механиз ма - аппарату ра для цепей управлен ия, наприме р, снабжен ная сигнальн ыми лампами и т. д.					
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1081307 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 18 (595-1 Т, 3942476)

Тапсырыс беруші: ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries" Inc.

Жеткізуші: "Ханиуэлл Автоматическая система Управления" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	595-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Енгізу/шығару модулі, мұнай-химиялық өнеркәсіптің өнеркәсіптік контроллеріне арналған, 8 арналы
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: CC-PCF901/DC-TCF902 ИНТЕРФЕЙС МОДУЛІ
Саны	4.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 180 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

ИНТЕРФЕЙС МОДУЛІ

1.Техникалық және сапалық сипаттамалары:

Control Firewall Module, 8 Port+1 uplink

Part. No.CC-PCF901

Өндіруші: Honeywell

2. Толықтығы: дайындаушы зауыттың сертификаты

3. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ ішкі): дайындаушы зауыттың ерекшелігіне сәйкестігі.

4. Шығарылған жылы: 2024-2025 жж.



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 IEC 61131-2- 2012	373824	Межгос ударств енный стандарт	Контр оллер ы програ ммиру емые. Часть 2. Требо вания к обору дован ию и испыт ания	Приказо м Комитета техничес кого регулиру вания и метролог ии от 30 октября 2015г. № 217-од межгосу дарствен ный стандарт ГОСТ IEC 61131- 2—2012 введен в действие в качестве национал ьного стандарт а с 1 января 2016 г.	Открытое акционерн ое общество «Всеросси йский научно-исследова тельский институт сертифика ции» (ОАО «ВНИИС») ()	111	Изме рени е и конт роль производс твен ных проц ессов	Действует	Приказо м Комите та техниче ского регулиру вания и метроло гии от 30 октября 2015г. № 217- од межгосу дарстве нный стандар т ГОСТ IEC 61131- 2— 2012 введен в действи е в качеств е национа льного стандар та с 1 января 2016 г.	01.01.2 016	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1081307 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 16 (550-1 Т, 3942478)

Тапсырыс беруші: ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries" Inc.

Жеткізуші: "Ханиуэлл Автоматическая система Управления" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	550-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Қадаға-реле, өлшенетін қысымның диапазоны 0,02-0,6 МПа
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫ ҚЫСЫМ ҚҰРАЛЫ
Саны	2.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 180 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Қысымның төмендеуі

1. Техникалық және сапалық сипаттамалары:

Part. No. YSTD730-E1AS1AS-1-I-0-11S-A-00A0-F1,(IN)-0000

Өндіруші: Honeywell

Жиынтықта: STMD3-M1TOS 1-2-FX, F3-2-0000

2. Толықтығы: дайындаушы зауыттың сертификаты

3. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ ішкі):
дайындаушы зауыттың ерекшелігіне сәйкестігі.

4. Шығарылған жылы: 2024-2025 жж.



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 22520-85	305916	Межгос ударств енный стандарт	Датчи ки давлен ия, разреж ения и разнос ти давлен ий с электр ически ми аналог овыми выход ными сигнал ами	Настоящ ий стандарт распрост раняется на датчики (измерит ельные преобраз ователи) давления , разрежен ия и разности давлений с электрич ескими унифици рованы ми аналогов ыми выходны ми сигналам и, а также датчики других физическ их величин: расхода жидкосте й и газов, уровня и плотност и жидкосте й, функцио нально связанны х с давление м или разность ю давлений . Датчики входят в комплекс государс	СССР (СССР)	24	Изме рени е силы , веса и давле ния	Действует	Постано влением Государ ственно го комитет а СССР но стандар там от 26.03.85 № 837	01.07.1 986	

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



4502931686

					ГСП. Общие техниче-ские условия	твенной системы промышленных приборов и средств автоматизации и предназна-чены для работы в системах автоматического управления, контроля и регулиро-вания производ-ственных процессо-в. Стандарт устанавли-вает требован-ия к датчикам , изготовл-яемым для нужд народног-о хозяйств-а и экспорта							
--	--	--	--	--	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--



Қол қоюшылар:

Хиневич Артемий Геннадьевич, Заместитель главного инженера по управлению основными фондами

Турлыбекова Лаура Актановна, Ведущий специалист службы правового обеспечения

Асанова Надежда Васильевна, Руководитель Службы управления закупками

Нысанбай Нұрлыбек Нысанбайұлы, И.О. Главного метролога

Горбачева Кристина Александровна, Отдел главного метролога, Приборист 4го разряда (оперативный персонал)

Абдигалиев Серик Канаевич, 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 1081307/2025/1-1
к договору №1081307/2025/1**

24.04.2025 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/, именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Заместитель главного инженера по управлению основными фондами Хиневич Артемий Геннадьевич, действующего на основании Доверенность №4171970897 от 05.01.2025, , с одной стороны, и Товарищество с ограниченной ответственностью "Ханиуэлл Автоматическая система Управления" именуемое в дальнейшем Поставщик, в лице Директор Абдигалиев Серик Канаевич, действующего на основании Устав, , 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, На основании Входящего письма №1788 от 23.04.2025 от ТОО "Ханиуэлл Автоматическая Система Управления", заключили настоящее дополнительное соглашение и пришли к соглашению о нижеследующем.

1. Предмет договора

1.1. Пункт 2.1 статьи 2 Договора цифры и слова "93 477 810,92 (девятьсто три миллиона четыреста семьдесят семь тысяч восемьсот десять тенге 92 тиын) с учетом НДС РК " заменить цифрами и словами "93 287 988,77 (девятьсто три миллиона двести восемьдесят семь тысяч девятьсот восемьдесят восемь тенге семьдесят семь тиын) с учетом НДС РК".

1.2. Приложения №1 и №2 изложить в редакции к настоящему Дополнительному соглашению.

1.3. Обязательства Сторон, не затронутые настоящим Дополнительным соглашением, остаются в неизменном виде.

1.4. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу со дня его подписания обеими Сторонами.

1.5. Настоящее Дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах на казахском и русском языках, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

2. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Товарищество с ограниченной ответственностью
"Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан
Петрокемикал Индастриз Инк."/

Атырауская область, ТРАССА АТЫРАУ-ДОССОР,
строение 295
БИН 080340021186
БИК ISVKKZKX
ИИК KZ849300001000011402
АО "Торгово-промышленный Банк Китая в г. Алматы"
Тел.: +7 (712) 231-5222
Заместитель главного инженера по управлению основными
фондами Хиневич Артемий Геннадьевич

Товарищество с ограниченной ответственностью "Ханиуэлл
Автоматическая система Управления"
г. Алматы, Алмалинский район, Проспект Сейфуллина,
506/99, помещение 6
БИН 980940000936
БИК CTPKZKA
ИИК KZ6083201T0200206002
АО "Ситибанк Казахстан"
Тел.: +7 (727) 355-7000
Директор Абдигалиев Серик Канаевич

24.04.2025 13:41:14

24.04.2025 18:32:17





Приложение №1

к Договору №1081307/2025/1-1 от 24.04.2025 г.

Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг

№ строки ПП	Наименование и краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Общее к-во	К-во	Ед. изм	Цена за единицу	Признак НДС РК	Сумма	Место поставки	Условия поставки	Срок поставки	Условия оплаты
613-1 Т	Блок системный, форм-фактор вертикальный	Общие характеристики: СИСТЕМНЫЙ БЛОК РСУ ПАЗ	4.000	4.000	Штука	284 465.36	Да	1 274 404.81	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295	DDP	С даты подписания договора в течение 180 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%
672-1 Т	Преобразователь систем, передача информации дистанционная, унифицированный сигнал	Общие характеристики: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ	1.000	1.000	Штука	548 082.11	Да	613 851.96	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295	DDP	С даты подписания договора в течение 90 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%
596-1 Т	Модуль ввода/вывода, для промышленного контроллера нефтехимической промышленности, удаленной связи	Общие характеристики: ПРОЦЕССОРНЫЙ МОДУЛЬ	10.000	10.000	Штука	1 864 499.99	Да	20 882 399.89	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295	DDP	С даты подписания договора в течение 180 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%





4502931686

599-1 T	Модуль ввода/вывода, для дискретных сигналов, 16 канальный	Общие характеристики: Модуль SM Удалённого ввода вывода	1.000	1.000	Штука	8 040 135.77	Да	9 004 952.06	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау- Доссор, строение 295	DDP	С даты подписания договора в течение 150 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%
1613-1 T	Контроллер, для построения систем автоматического управления/регулиру ния	Общие характеристики: УЗЕЛ ПОДКЛ.ВВОДА- ВЫВОДА КОНТР.С300	2.000	2.000	Штука	692 999.99	Да	1 552 319.98	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау- Доссор, строение 295	DDP	С даты подписания договора в течение 180 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%
810-1 T	Сенсор электрохимический, для измерения концентрации сероводорода, анализатора	Общие характеристики: Детектор сероводорода	5.000	5.000	Штука	340 732.94	Да	1 908 104.46	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау- Доссор, строение 295	DDP	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%
956-1 T	Модуль импульсный, для защиты электрооборудования от перенапряжения	Общие характеристики: Датчик кислорода (XNX) 0-21%	10.000	10.000	Штука	299 784.33	Да	3 357 584.5	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау- Доссор, строение 295	DDP	С даты подписания договора в течение 140 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%
627-1 T	Коммутатор сетевой, неуправляемый, асимметричный	Общие характеристики: ETHERNET МОСТ БЕЗОПАСНОСТИ	5.000	5.000	Штука	4 275 688.06	Да	23 943 853.14	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау- Доссор, строение 295	DDP	С даты подписания договора в течение 180 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%





4502931686

625-1 T	Коммутатор сетевой, неуправляемый, асимметричный	Общие характеристики: СЕТЕВОЙ КОММУТАТОР	1.000	1.000	Штука	1 305 499.99	Да	1 462 159.99	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау- Доссор, строение 295	DDP	С даты подписания договора в течение 180 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%
812-1 T	Сенсор электрохимический, для измерения концентрации сероводорода, анализатора	Общие характеристики: Детектор углеводородов	5.000	5.000	Штука	723 869.99	Да	4 053 671.94	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау- Доссор, строение 295	DDP	С даты подписания договора в течение 150 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%
947-1 T	Аппарат защиты от токов утечки, контроль сетей выпрямленного напряжения до 1200 В	Общие характеристики: ДАТЧИК УТЕЧКИ НА ЗАЗЕМЛЕНИЕ	5.000	5.000	Штука	246 499.99	Да	1 380 399.94	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау- Доссор, строение 295	DDP	С даты подписания договора в течение 180 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%
612-1 T	Плата коммутатора, 16 port	Общие характеристики: ПОРТ.КОММУТАТ.	5.000	5.000	Штука	1 276 999.99	Да	7 151 199.94	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау- Доссор, строение 295	DDP	С даты подписания договора в течение 180 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%



1868-1 Т	Программное обеспечение, оригинал программного обеспечения (кроме услуг по разработке программных обеспечении по заказу)	Общие характеристики: ЛИЦЕНЗИЯ НА МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНТРОЛЛЕРА SC S300	0.000	0.000	Штука	169 484.06	Да	0	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295	DDP	С даты подписания договора в течение 150 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%
811-1 Т	Сенсор электрохимический, для измерения концентрации сероводорода, анализатора	Общие характеристики: Детектор водорода	4.000	4.000	Штука	454 426.74	Да	2 035 831.8	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295	DDP	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%
1869-1 Т	Программное обеспечение, оригинал программного обеспечения (кроме услуг по разработке программных обеспечении по заказу)	Общие характеристики: ЛИЦЕНЗИЯ НА МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНТРОЛЛЕРА	1.000	1.000	Штука	1 658 972.79	Да	1 858 049.52	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295	DDP	С даты подписания договора в течение 150 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%
626-1 Т	Коммутатор сетевой, неуправляемый, асимметричный	Общие характеристики: ПОРТОВЫЙ КОММУТАТОР	5.000	5.000	Штука	450 789.67	Да	2 524 422.15	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295	DDP	С даты подписания договора в течение 180 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%
595-1 Т	Модуль ввода/вывода, для промышленного контроллера нефтехимической промышленности, 8 канальный	Общие характеристики: МОДУЛЬ ИНТЕРФЕЙСНЫЙ СС-PCF901/DC-TCF902	4.000	4.000	Штука	1 148 126.93	Да	5 143 608.65	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295	DDP	С даты подписания договора в течение 180 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%



4502931686

550-1 Т	Датчик-реле, диапазон измеряемого давления 0,02-0,6 МПа	Общие характеристики: ПРИБОР ДАВЛЕНИЯ ПЕРЕПАДА	2.000	2.000	Штука	2 295 166.98	Да	5 141 174.04	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау- Доссор, строение 295	DDP	С даты подписания договора в течение 180 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%
------------	---	---	-------	-------	-------	-----------------	----	--------------	---	-----	--	--



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1081307
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 17 (613-1 Т, 3942477)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ханиуэлл Автоматическая система Управления"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	613-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Блок системный, форм-фактор вертикальный
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: СИСТЕМНЫЙ БЛОК РСУ ПАЗ
Количество	4.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 180 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

СИСТЕМНЫЙ БЛОК

1. Технические и качественные характеристики:

WINDOWS 10 IoT Enterprise LTSC 2021 OS COA

Part. No.EP-COAW21

Производитель: Honeywell

2. Комплектность: Сертификат завода изготовителя

3. Соответствие стандартам (международным/ внутренним):
Соответствие спецификации завода –изготовителя.

4. Год выпуска: 2024-2025 год.



3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения
2	Да	СТ РК 1996-2010	343608	Национальный стандарт Республики Казахстан	Компьютеры. Общие технические условия	Настоящий стандарт устанавливает общие технические условия к персональным компьютерам (далее – компьютер), эксплуатационные характеристики, требования к составу, комплектности, безопасности, маркировке и упаковке, транспортированию и хранению, порядок приемки компьютера и методы испытаний системного блока компьютера	Нет ()	0	Информационные технологии (ИТ) в целом	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан от 11 октября 2010 года №454-од.	01.01.2012



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1081307
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 15 (672-1 Т, 3942479)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ханиуэлл Автоматическая система Управления"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	672-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Преобразователь систем, передача информации дистанционная, унифицированный сигнал
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 90 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Преобразователь

1. Технические и качественные характеристики:

16-port device server, 10/100M ethernet, RS-232 8-pin RJ45

Part. No. NPort5610-16-48V

Производитель: Honeywell

2. Комплектность: Сертификат завода изготовителя

3. Соответствие стандартам (международным/ внутренним): Соответствие спецификации завода –изготовителя.

4. Год выпуска: 2024-2025 год.



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 26830-86	315687	Межгосударственный стандарт	Преобразователи электроэнергии полупроводниковые мощностью до 5 кВ х А включительно. Общие технические условия	МКС: 29.200 КГС: Е65	СССР (СССР)	38	Выпрямители. Преобразователи. Стабилизированные источники питания	Действует		01.01.1987



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1081307
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 14 (596-1 Т, 3942480)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ханиуэлл Автоматическая система Управления"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	596-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Модуль ввода/вывода, для промышленного контроллера нефтехимической промышленности, удаленной связи
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: ПРОЦЕССОРНЫЙ МОДУЛЬ
Количество	10.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 180 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

ПРОЦЕССОРНЫЙ МОДУЛЬ

1. Технические и качественные характеристики:

SC MARK II UIO-2 NON REDUNDANT IOTA

Part. No.DC-TUIO31

Производитель: Honeywell

2. Комплектность: Сертификат завода изготовителя

3. Соответствие стандартам (международным/ внутренним):

Соответствие спецификации завода —изготовителя.



4. Год выпуска: 2024-2025 год.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения
2	Да	ГОСТ IEC 61131-2-2012	373824	Межгосударственный стандарт	Контроллеры программируемые. Часть 2. Требования к оборудованию и испытания	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 30 октября 2015г. № 217-од межгосударственный стандарт ГОСТ IEC 61131-2—2012 введен в действие в качестве национального стандарта с 1 января 2016 г.	Открытое акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО «ВНИИС») ()	111	Изменение и контроль производственных процессов	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 30 октября 2015г. № 217-од межгосударственный стандарт ГОСТ IEC 61131-2—2012 введен в действие в качестве национального стандарта с 1 января 2016 г.	01.01.2016



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1081307
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 13 (599-1 Т, 3942481)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ханиуэлл Автоматическая система Управления"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	599-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Модуль ввода/вывода, для дискретных сигналов, 16 каналный
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: Модуль SM Удалённого ввода вывода
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 150 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Модуль SM Удалённого ввода вывода

1. Технические и качественные характеристики:

SM RIO module 32 ch 24Vdc

Part. No.FC-RUSIO-3224

Производитель: Honeywell

2. Комплектность: Сертификат завода изготовителя

3. Соответствие стандартам (международным/ внутренним):
Соответствие спецификации завода –изготовителя.

4. Год выпуска: 2024-2025 год.



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 распространяется на аппараты для цепей управления и коммутационные элементы, предназначенные для управления, сигнализации, блокировки и т. д. аппаратуры управления. Стандарт распространяется на аппараты для цепей управления на номинальное напряжение до 1000 В переменного тока (частотой не более 1000 Гц) или 600 В постоянного тока. Настоящий стандарт распространяется					Приказом Комитета технического регули	



4502931686

2	Да	ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1: 2003)	362520	Межгосударственный стандарт	Аппаратура распределения и управления низковольтных сетей. Часть 5. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Глава 1. Электромеханические аппараты для цепей управления	на следующие аппараты для цепей управления: - с ручным приводом, например, кнопки, поворотные переключатели, педали, выключатели и т. д. - электромагнитные с выдержкой времени или без нее, например, контакторы реле - автоматические, например, выключатели давления, термодетекторы (термостаты), выключатели с программным устройством и т. д. - конечные (путевые) выключатели для цепей управления, например, приводимые в	Автономная некоммерческая организация «НТЦ Энергия» ()	66	Низковольтная коммутационная аппаратура и аппаратура управления	Действует	рование и метрологии от 21 апреля 2017г. за № 113-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ 30011.5.1-2012 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 мая 2017 г.	01.05. 2017
---	----	---	--------	-----------------------------	---	---	---	----	---	-----------	--	-------------

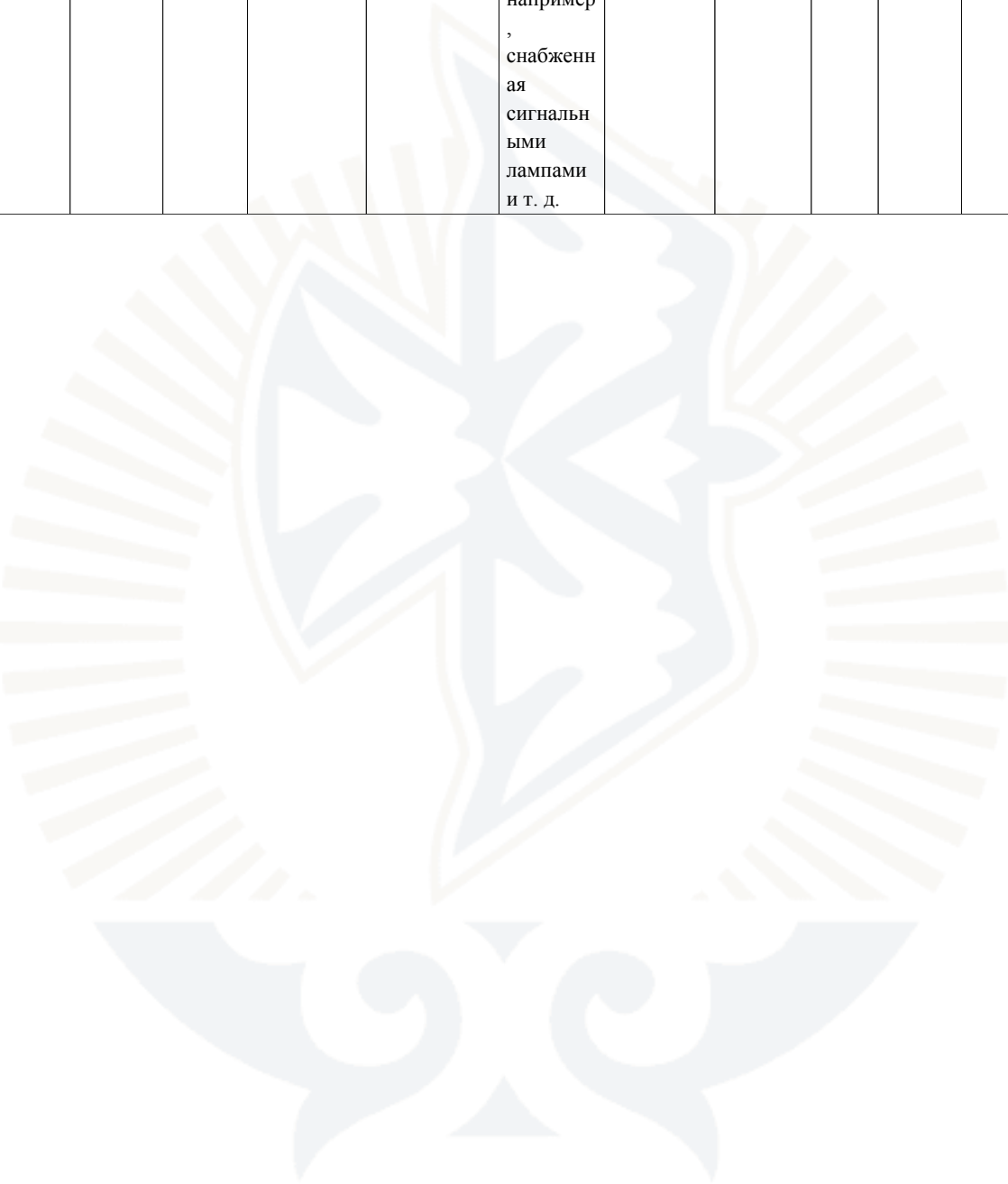
Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

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



4502931686

						действие частью станка или механизм а - аппарату ра для цепей управлен ия, например , снабженн ая сигнальн ыми лампами и т. д.					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1081307
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 11 (1613-1 Т, 3942483)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ханиуэлл Автоматическая система Управления"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	1613-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Контроллер, для построения систем автоматического управления/регулирования
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: УЗЕЛ ПОДКЛ.ВВОДА-ВЫВОДА КОНТР.С300
Количество	2.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 180 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Контроллер

1.Технические и качественные характеристики:

C300 CONTROLLER IOTA

Part. No.DC-TCNT01

Производитель: Honeywell

2. Комплектность: Сертификат завода изготовителя

3. Соответствие стандартам (международным/ внутренним): Соответствие спецификации завода –изготовителя.

4. Год выпуска: 2024-2025 год.



3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения
2	Да	ГОСТ IEC 61131-2-2012	373824	Межгосударственный стандарт	Контроллеры программируемые. Часть 2. Требования к оборудованию и испытаниям	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 30 октября 2015г. № 217-од межгосударственный стандарт ГОСТ IEC 61131-2—2012 введен в действие в качестве национального стандарта с 1 января 2016 г.	Открытое акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО «ВНИИС») ()	111	Измерение и контроль производственных процессов	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 30 октября 2015г. № 217-од межгосударственный стандарт ГОСТ IEC 61131-2—2012 введен в действие в качестве национального стандарта с 1 января 2016 г.	01.01.2016



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1081307
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 10 (810-1 Т, 3942484)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ханиуэлл Автоматическая система Управления"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	810-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Сенсор электрохимический, для измерения концентрации сероводорода, анализатора
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: Детектор сероводорода
Количество	5.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Детектор сероводорода

1. Технические и качественные характеристики:

HYDROGEN SULFIDE CARTRIDGE 15 PPM FIXED

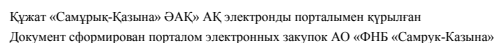
Part. No. XNXXSH3SS

Производитель: Honeywell

2. Комплектность: Сертификат завода изготовителя

3. Соответствие стандартам (международным/ внутренним): Соответствие спецификации завода –изготовителя.

4. Год выпуска: 2024-2025 год.



№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
				Националь	Газоанализаторы. выражение эксплуатационных	Настоящий стандарт устанавливает область применения эксплуатационных характеристик газоанализаторов. Настоящий стандарт распространяется на газоанализаторы, используемые для определения отдельных компонентов в газовых смесях и на газоанализаторы, предназначенные для стационарной установки и в любых местах (внутри помещений и снаружи) , и на такие газоанализаторы, использующие либо			Электрич		Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрол	

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



4502931686

2	Да	СТ РК МЭК 61207- 1-2010	347120	ный стандарт Республик и Казахстан	характерист ик.Часть 1 Общие положения Введен впервые Дата введения 2012-01-01	систему подачи пробы, либо технолог ию измерени я на месте нахожден ия. Настоящ ий стандарт также распрост раняется на укомплек тованные газоанал изаторы, поставля емые одним производ ителем как единое устройст во, включаю щее в себя все механиче ские, электрич еские и электрон ные компонен ты и к отдельны м блокам датчиков и отдельны м электрон ным блокам, в случае их отдельно й поставки разными производ ителями.	Нет ()	74	еские и элект ронн ые испы тания	Действ ует	огий Минист ерства индуст рии и новых технол огий Респуб лики Казахст ан от 29 ноября 2010 года № 541-од	01.01. 2012
---	----	----------------------------------	--------	--	--	--	--------	----	--	---------------	--	----------------



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1081307
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 8 (956-1 Т, 3942486)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ханиуэлл Автоматическая система Управления"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	956-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Модуль импульсный, для защиты электрооборудования от перенапряжения
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: Датчик кислорода (XNX) 0-21%
Количество	10.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 140 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Электрохимический датчик кислорода (XNX) 0-21...25%

1.Технические и качественные характеристики:

OXYGEN CARTRIDGE 21...25% VOL FIXED

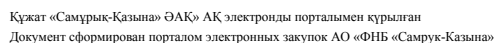
Part. No. XNXXSO1SS

Производитель: Honeywell

2. Комплектность: Сертификат завода изготовителя

3. Соответствие стандартам (международным/ внутренним):
Соответствие спецификации завода –изготовителя.

4. Год выпуска: 2024-2025 год.



№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
				Националь	Газоанализаторы, выражение эксплуатационных	Настоящий стандарт устанавливает область применения эксплуатационных характеристик газоанализаторов. Настоящий стандарт распространяется на газоанализаторы, используемые для определения отдельных компонентов в газовых смесях и на газоанализаторы, предназначенные для стационарной установки и в любых местах (внутри помещений и снаружи), и на такие газоанализаторы, использующие либо			Электрич		Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрол	

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



4502931686

2	Да	СТ РК МЭК 61207- 1-2010	347120	ный стандарт Республик и Казахстан	характерист ик.Часть 1 Общие положения Введен впервые Дата введения 2012-01-01	систему подачи пробы, либо технолог ию измерени я на месте нахожден ия. Настоящ ий стандарт также распрост раняется на укомплек тованные газоанал изаторы, поставля емые одним производ ителем как единое устройст во, включаю щее в себя все механиче ские, электрич еские и электрон ные компонен ты и к отдельны м блокам датчиков и отдельны м электрон ным блокам, в случае их отдельно й поставки разными производ ителями.	Нет ()	74	еские и элект ронн ые испы тания	Действ ует	огий Минист ерства индуст рии и новых технол огий Респуб лики Казахст ан от 29 ноября 2010 года № 541-од	01.01. 2012
---	----	----------------------------------	--------	--	--	--	--------	----	--	---------------	--	----------------



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1081307
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 5 (627-1 Т, 3942489)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ханиуэлл Автоматическая система Управления"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	627-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Коммутатор сетевой, неуправляемый, асимметричный
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: ETHERNET МОСТ БЕЗОПАСНОСТИ
Количество	5.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 180 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Модульный коммутатор

1.Технические и качественные характеристики:

MODBUS FIREWALL

Part. No.NE-FWMB01

Производитель: Honeywell

2. Комплектность: Сертификат завода изготовителя

3. Соответствие стандартам (международным/ внутренним):
Соответствие спецификации завода –изготовителя.

4. Год выпуска: 2024-2025 год.



3. Технические стандарты

№ п /п	Зареги- триро- ван в РК	Обозна- чение	Номер доку- мента	Категория	Наименова- ние	Область примене- ния	Разработ- чик	Страни- цы	МКС	Статус	Приказ	Дата введе- ния с
						Настоящ ий стандарт распрост раняется на аппараты для цепей управлен ия и коммутац ионные элементы , предназн аченные для управлен ия, сигнализ ации, блокиров ки и т. д. аппарату ры управлен ия. Стандарт распрост раняется на аппараты для цепей управлен ия на номиналь ное напряжен ие до 1000 В переменн ого тока (частотой не более 1000 Гц) или 600 В постоянн ого тока. Настоящ ий стандарт распрост раняется					Приказ ом Комите та технич еского регули	

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



4502931686

2	Да	ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1: 2003)	362520	Межгосударственный стандарт	Аппаратура распределения и управления низковольтных сетей. Часть 5. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Глава 1. Электромеханические аппараты для цепей управления	на следующие аппараты для цепей управления: - с ручным приводом, например, кнопки, поворотные переключатели, педальные выключатели и т. д. - электромагнитные с выдержкой времени или без нее, например, контакторы реле - автоматические, например, выключатели давления, термодетекторы (термостаты), выключатели с программным устройством и т. д. - конечные (путевые) выключатели для цепей управления, например, приводимые в	Автономная некоммерческая организация «НТЦ Энергия» ()	66	Низковольтная коммутационная аппаратура и аппаратура управления	Действует	рование и метрологии от 21 апреля 2017г. за № 113-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ 30011.5.1-2012 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 мая 2017 г.	01.05. 2017
---	----	---	--------	-----------------------------	---	---	---	----	---	-----------	--	-------------

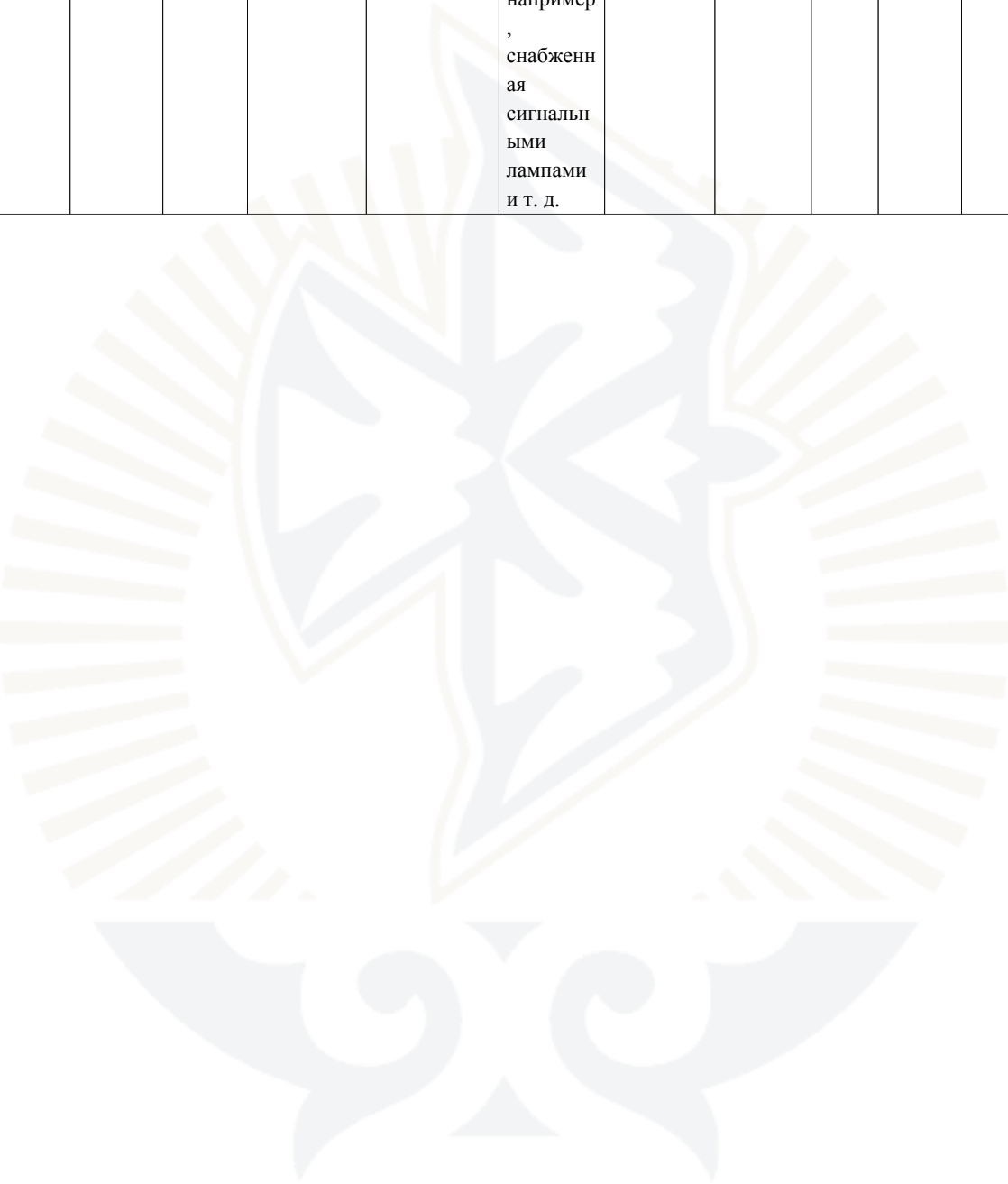
Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

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



4502931686

						действие частью станка или механизм а - аппарату ра для цепей управлен ия, например , снабженн ая сигнальн ыми лампами и т. д.					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1081307
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 4 (625-1 Т, 3942490)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ханиуэлл Автоматическая система Управления"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	625-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Коммутатор сетевой, неуправляемый, асимметричный
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: СЕТЕВОЙ КОММУТАТОР
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 180 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

СЕТЕВОЙ КОММУТАТОР

1.Технические и качественные характеристики:

SWITCH,CISCO9200L,NON ROUTE,24PORT

Part. No. SI-920LN4

Производитель: Honeywell

2. Комплектность: Сертификат завода изготовителя

3. Соответствие стандартам (международным/ внутренним): Соответствие спецификации завода –изготовителя.

4. Год выпуска: 2024-2025 год.



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 распространяется на аппараты для цепей управления и коммутационные элементы, предназначенные для управления, сигнализации, блокировки и т. д. аппаратуры управления. Стандарт распространяется на аппараты для цепей управления на номинальное напряжение до 1000 В переменного тока (частотой не более 1000 Гц) или 600 В постоянного тока. Настоящий стандарт распространяется					Приказом Комитета технического регули	



4502931686

2	Да	ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1: 2003)	362520	Межгосударственный стандарт	Аппаратура распределения и управления низковольтных сетей. Часть 5. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Глава 1. Электромеханические аппараты для цепей управления	на следующие аппараты для цепей управления: - с ручным приводом, например, кнопки, поворотные переключатели, педали, выключатели и т. д. - электромагнитные с выдержкой времени или без нее, например, контакторы, реле - автоматические, например, выключатели давления, термодетекторы (термостаты), выключатели с программным устройством и т. д. - конечные (путевые) выключатели для цепей управления, например, приводимые в	Автономная некоммерческая организация «НТЦ Энергия» ()	66	Низковольтная коммутационная аппаратура и аппаратура управления	Действует	рование и метрологии от 21 апреля 2017г. за № 113-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ 30011.5.1-2012 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 мая 2017 г.	01.05. 2017
---	----	---	--------	-----------------------------	---	--	---	----	---	-----------	--	-------------

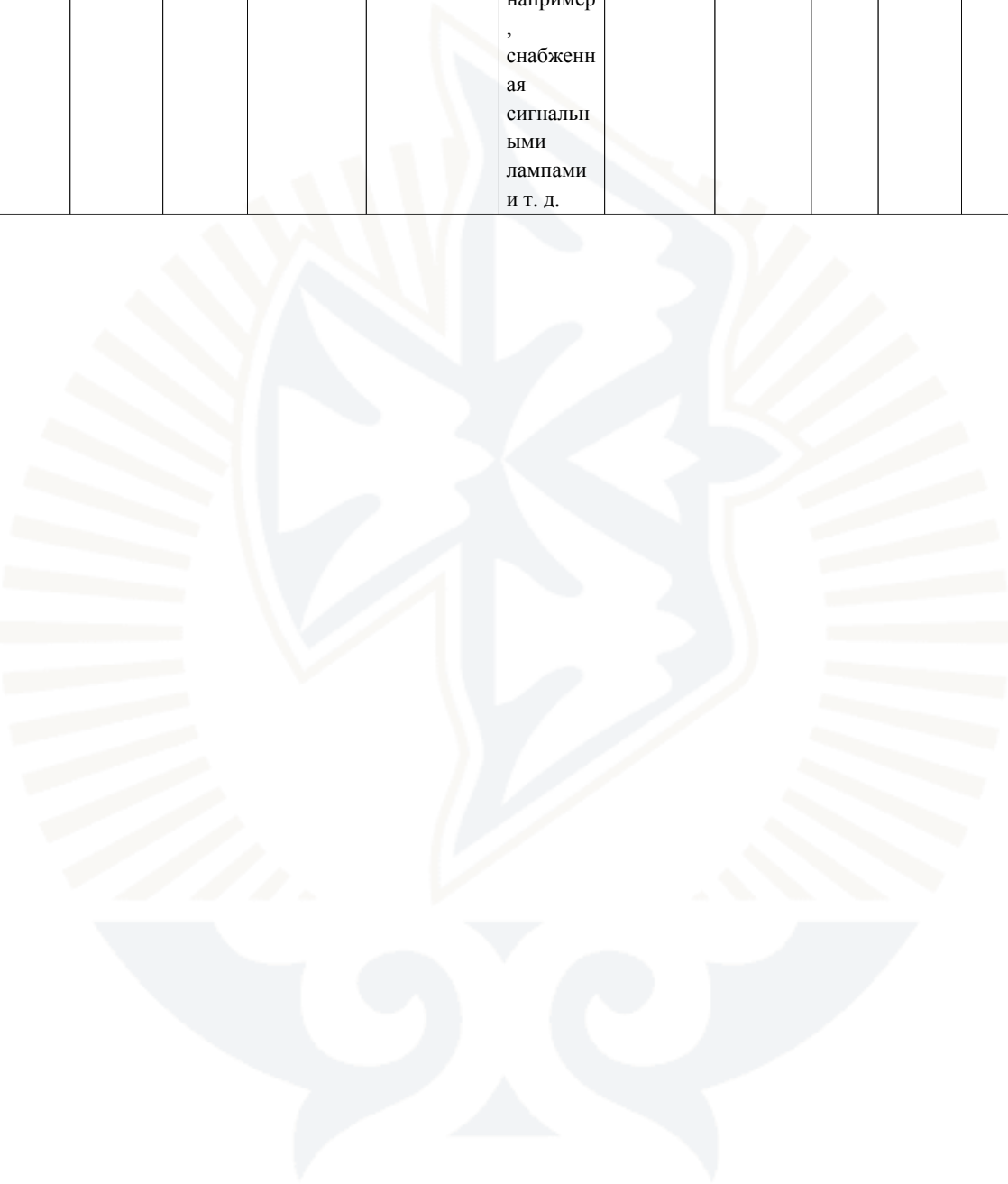
Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

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



4502931686

						действие частью станка или механизм а - аппарату ра для цепей управлен ия, например , снабженн ая сигнальн ыми лампами и т. д.					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1081307
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 2 (812-1 Т, 3942492)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ханиуэлл Автоматическая система Управления"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	812-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Сенсор электрохимический, для измерения концентрации сероводорода, анализатора
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: Детектор углеводородов
Количество	5.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 150 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Детектор углеводородов

1. Технические и качественные характеристики:

XNX MPD ATEX M25 IR V/V FLAM

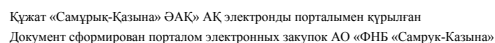
Part. No. MPD-AMIV1

Производитель: Honeywell

2. Комплектность: Сертификат завода изготовителя

3. Соответствие стандартам (международным/ внутренним):
Соответствие спецификации завода –изготовителя.

4. Год выпуска: 2024-2025 год.



№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
				Националь	Газоанализаторы. выражение эксплуатационных	Настоящий стандарт устанавливает область применения эксплуатационных характеристик газоанализаторов. Настоящий стандарт распространяется на газоанализаторы, используемые для определения отдельных компонентов в газовых смесях и на газоанализаторы, предназначенные для стационарной установки и в любых местах (внутри помещений и снаружи) , и на такие газоанализаторы, использующие либо			Электрич		Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрол	

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



4502931686

2	Да	СТ РК МЭК 61207- 1-2010	347120	ный стандарт Республик и Казахстан	характерист ик.Часть 1 Общие положения Введен впервые Дата введения 2012-01-01	систему подачи пробы, либо технолог ию измерени я на месте нахожден ия. Настоящ ий стандарт также распрост раняется на укомплек тованные газоанал изаторы, поставля емые одним производ ителем как единое устройст во, включаю щее в себя все механиче ские, электрич еские и электрон ные компонен ты и к отдельны м блокам датчиков и отдельны м электрон ным блокам, в случае их отдельно й поставки разными производ ителями.	Нет ()	74	еские и элект ронн ые испы тания	Действ ует	огий Минист ерства индуст рии и новых технол огий Респуб лики Казахст ан от 29 ноября 2010 года № 541-од	01.01. 2012
---	----	----------------------------------	--------	--	--	--	--------	----	--	---------------	--	----------------



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1081307
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 1 (947-1 Т, 3942493)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ханиуэлл Автоматическая система Управления"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	947-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Аппарат защиты от токов утечки, контроль сетей выпрямленного напряжения до 1200 В
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: ДАТЧИК УТЕЧКИ НА ЗАЗЕМЛЕНИЕ
Количество	5.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 180 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Детектор утечки на землю

1. Технические и качественные характеристики:

UIO EARTH LEAKAGE DETECTOR 24VDC CC

Part. No. FC-TELD-0001

Производитель: Honeywell

2. Комплектность: Сертификат завода изготовителя

3. Соответствие стандартам (международным/ внутренним): Соответствие спецификации завода –изготовителя.

4. Год выпуска: 2024-2025 год.



3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения
2	Да	СТ РК 2.137-2007	337478	Национальный стандарт Республики Казахстан	Совместимость технических средств электромагнитная устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 0 до 150 кГц. Требования	Настоящий стандарт устанавливает требования и методы испытаний электротехнических, электронных и радиоэлектронных изделий и оборудования (далее в тексте - технические средства) на устойчивость к кондуктивным электромагнитным помехам (далее в тексте - помехи), представляющим собой общие несимметричные напряжения, в полосе частот от 0 до 150 кГц, подобные тем, которые возникают при протекании	Нет ()	61	Метрология и измерения в целом	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства промышленности и новых технологий Республики	01.07.2008

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



4502931686
Қазақст
ан от
28
октябры
2007
года
№584-
од

и методы
испытаний

и
электрич
еского
тока в
силовых
кабелях,
располож
енных
поблизос
ти от
техничес
ких
средств
(ТС), и
токов
утечки в
системах
заземлен
ия, а
также
общую
основу
для
оценки
устойчив
ости ТС
при
воздейст
вии
кондукти
вных
помех
указанно
го вида
на порты
электроп
итания,
сигнализ
ации,
управлен
ия и
связи.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1081307
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 12 (612-1 Т, 3942482)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ханиуэлл Автоматическая система Управления"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	612-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Плата коммутатора, 16 port
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: ПОРТ.КОММУТАТ.
Количество	5.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 180 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Модульный коммутатор

1. Технические и качественные характеристики:

EDS-316-SS-SC-T (HPS_C)

Part. No.4600136

Производитель: Honeywell

2. Комплектность: Сертификат завода изготовителя

3. Соответствие стандартам (международным/ внутренним): Соответствие спецификации завода –изготовителя.

4. Год выпуска: 2024-2025 год.



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 распространяется на аппараты для цепей управления и коммутационные элементы, предназначенные для управления, сигнализации, блокировки и т. д. аппаратуры управления. Стандарт распространяется на аппараты для цепей управления на номинальное напряжение до 1000 В переменного тока (частотой не более 1000 Гц) или 600 В постоянного тока. Настоящий стандарт распространяется					Приказом Комитета технического регули	

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



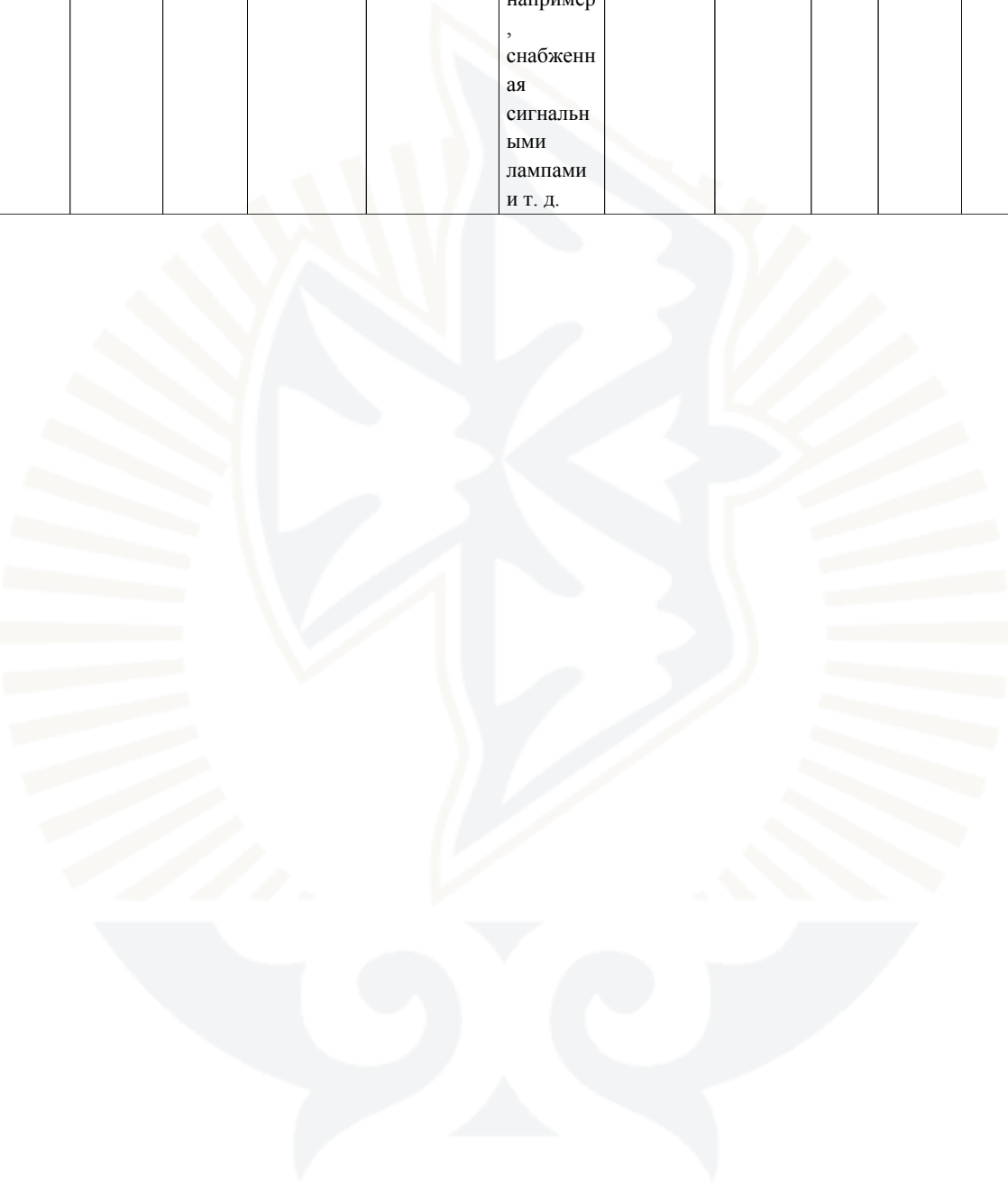
4502931686

2	Да	ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1: 2003)	362520	Межгосударственный стандарт	Аппаратура распределения и управления низковольтных сетей. Часть 5. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Глава 1. Электромеханические аппараты для цепей управления	на следующие аппараты для цепей управления: - с ручным приводом, например, кнопки, поворотные переключатели, педали, выключатели и т. д. - электромагнитные с выдержкой времени или без нее, например, контакторы, реле - автоматические, например, выключатели давления, термодетекторы (термостаты), выключатели с программным устройством и т. д. - конечные (путевые) выключатели для цепей управления, например, приводимые в	Автономная некоммерческая организация «НТЦ Энергия» ()	66	Низковольтная коммутационная аппаратура и аппаратура управления	Действует	рование я и метрологии от 21 апреля 2017г. за № 113-од введен в действи е межгосударственный стандар т ГОСТ 30011.5 .1-2012 в качеств е национ ального стандар та Респуб лики Казахст ан с 1 мая 2017 г.	01.05.2017
---	----	---	--------	-----------------------------	---	--	---	----	---	-----------	--	------------



4502931686

						действие частью станка или механизм а - аппарату ра для цепей управлен ия, например , снабженн ая сигнальн ыми лампами и т. д.					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1081307
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 7 (1868-1 Т, 3942487)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ханиуэлл Автоматическая система Управления"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	1868-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Программное обеспечение, оригинал программного обеспечения (кроме услуг по разработке программных обеспечении по заказу)
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: ЛИЦЕНЗИЯ НА МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНТРОЛЛЕРА SC S300
Количество	0.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 150 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

1.Технические и качественные характеристики:

SC S300 CONTROLLER SIMULATION LICENSE

Part. No. FS-SCSIML01

Производитель: Honeywell

2. Комплектность: Сертификат завода изготовителя

3. Соответствие стандартам (международным/ внутренним):
Соответствие спецификации завода –изготовителя.

4. Год выпуска: 2024-2025 год.

3. Технические стандарты

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



4502931686

№ п /п	Зарегис- триро- ван в РК	Обозна- чение	Номер доку- мента	Категория	Наименова- ние	Область примене- ния	Разработ- чик	Страни- цы	МКС	Статус	Приказ	Дата введе- ния с
2	Да	СТ РК ГОСТ Р 51904- 2011	347668	Националь- ный стандарт Республик и Казахстан	Программно е обеспечение встроенных систем. Общие требования к разработке и документир ованию Дата введения с 2013.01.01	Настоящ ий стандарт распрост раняется на процессы разработ ки и документ ирования программ ного обеспече ния (ПО) встроенн ых систем реальног о времени. Стандарт распрост раняется на все действия, имеющие отношен ие к разработ ке программ ного обеспече ния. Настоящ ий стандарт применя ют полность ю ко всему поставля емому программ ному обеспече нию, включая среду разработ ки, если контракт ом не предусмо трено использо вание	Нет ()	186	Программ ное обес пече ние	Действ ует	Приказ ом Предсе дателя Комите та технич еского регули ровани я и метрол огии Минист ерства индуст рии и новых технол огий Респуб лики Казахст ан от 17 ноября 2011 года № 625-од	01.01. 2013

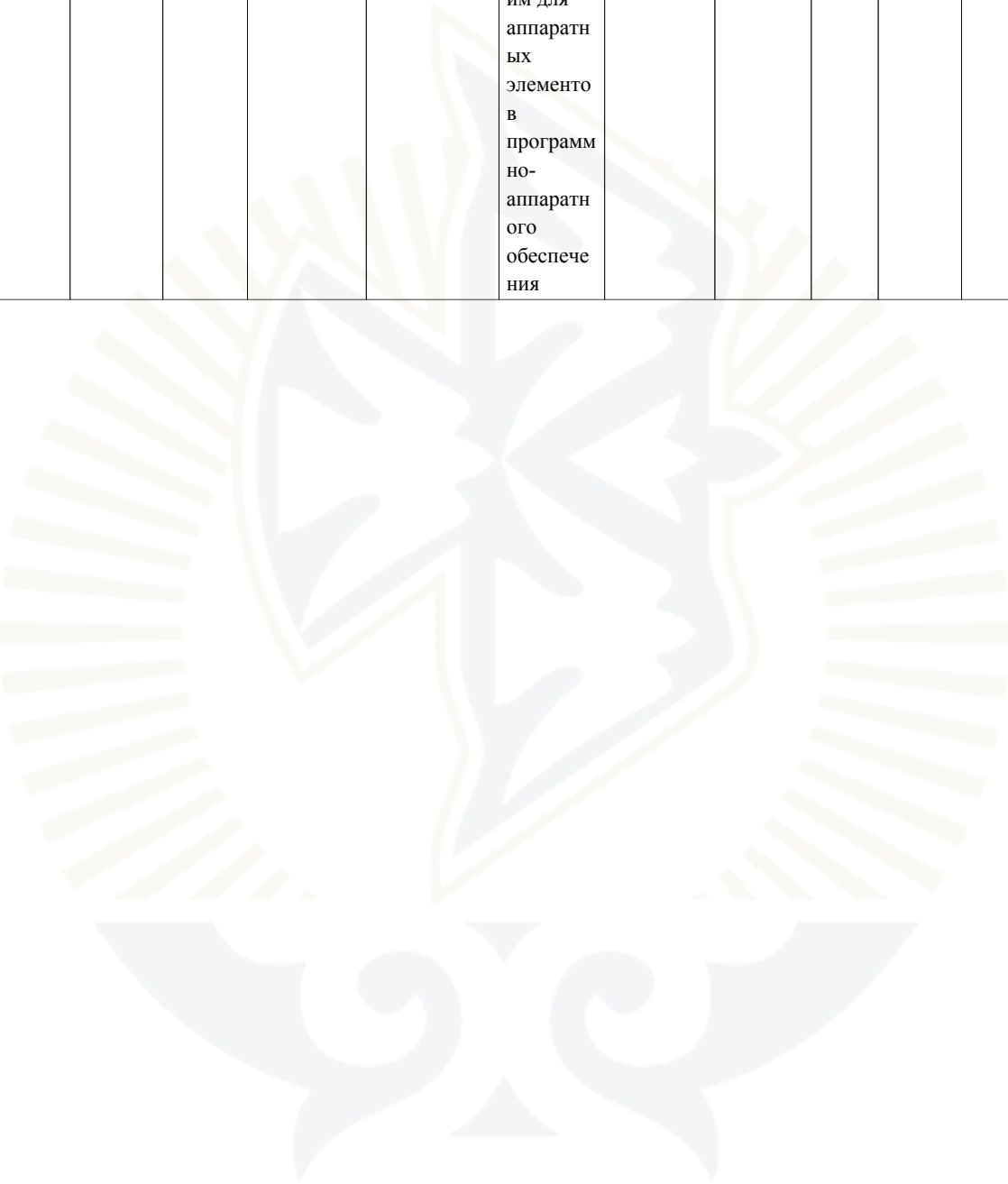
Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

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



4502931686

						специаль ных стандарт ов для определе нных заказчик ом типов ПО. Стандарт непримен им для аппаратн ых элементо в программ но- аппаратн ого обеспече ния					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1081307
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 3 (811-1 Т, 3942491)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ханиуэлл Автоматическая система Управления"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	811-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Сенсор электрохимический, для измерения концентрации сероводорода, анализатора
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: Детектор водорода
Количество	4.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Детектор водорода

1. Технические и качественные характеристики:

HYDROGEN CARTRIDGE 1 000 PPM FIXED

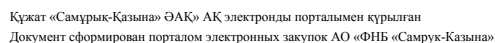
Part. No. XNXXSG1SS

Производитель: Honeywell

2. Комплектность: Сертификат завода изготовителя

3. Соответствие стандартам (международным/ внутренним): Соответствие спецификации завода –изготовителя.

4. Год выпуска: 2024-2025 год.



№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
				Националь	Газоанализаторы, выражение эксплуатационных	Настоящий стандарт устанавливает область применения эксплуатационных характеристик газоанализаторов. Настоящий стандарт распространяется на газоанализаторы, используемые для определения отдельных компонентов в газовых смесях и на газоанализаторы, предназначенные для стационарной установки и в любых местах (внутри помещений и снаружи), и на такие газоанализаторы, использующие либо			Электрич		Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрол	

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



4502931686

2	Да	СТ РК МЭК 61207- 1-2010	347120	ный стандарт Республик и Казахстан	характерист ик.Часть 1 Общие положения Введен впервые Дата введения 2012-01-01	систему подачи пробы, либо технолог ию измерени я на месте нахожден ия. Настоящ ий стандарт также распрост раняется на укомплек тованные газоанал изаторы, поставля емые одним производ ителем как единое устройст во, включаю щее в себя все механиче ские, электрич еские и электрон ные компонен ты и к отдельны м блокам датчиков и отдельны м электрон ным блокам, в случае их отдельно й поставки разными производ ителями.	Нет ()	74	еские и элект ронн ые испы тания	Действ ует	огий Минист ерства индуст рии и новых технол огий Респуб лики Казахст ан от 29 ноября 2010 года № 541-од	01.01. 2012
---	----	----------------------------------	--------	--	--	--	--------	----	--	---------------	--	----------------



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1081307
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 6 (1869-1 Т, 3942488)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ханиуэлл Автоматическая система Управления"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	1869-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Программное обеспечение, оригинал программного обеспечения (кроме услуг по разработке программных обеспечений по заказу)
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: ЛИЦЕНЗИЯ НА МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНТРОЛЛЕРА
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 150 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

1. Технические и качественные характеристики:

VMWARE WORKSTATION PRO V17 BASE

Part. No. EP-VWKB17

Производитель: Honeywell

2. Комплектность: Сертификат завода изготовителя

3. Соответствие стандартам (международным/ внутренним):
Соответствие спецификации завода –изготовителя.

4. Год выпуска: 2024-2025 год.

3. Технические стандарты

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



4502931686

№ п /п	Зарегис- триро- ван в РК	Обозна- чение	Номер доку- мента	Категория	Наименова- ние	Область примене- ния	Разработ- чик	Страни- цы	МКС	Статус	Приказ	Дата введе- ния с
2	Да	СТ РК ГОСТ Р 51904- 2011	347668	Националь ный стандарт Республик и Казахстан	Программно е обеспечение встроенных систем. Общие требования к разработке и документир ованию Дата введения с 2013.01.01	Настоящ ий стандарт распрост раняется на процессы разработ ки и документ ирования программ ного обеспече ния (ПО) встроенн ых систем реальног о времени. Стандарт распрост раняется на все действия, имеющие отношен ие к разработ ке программ ного обеспече ния. Настоящ ий стандарт применя ют полность ю ко всему поставля емому программ ному обеспече нию, включая среду разработ ки, если контракт ом не предусмо трено использо вание	Нет ()	186	Программ ное обес пече ние	Действ ует	Приказ ом Предсе дателя Комите та технич еского регули ровани я и метрол огии Минист ерства индуст рии и новых технол огий Респуб лики Казахст ан от 17 ноября 2011 года № 625-од	01.01. 2013

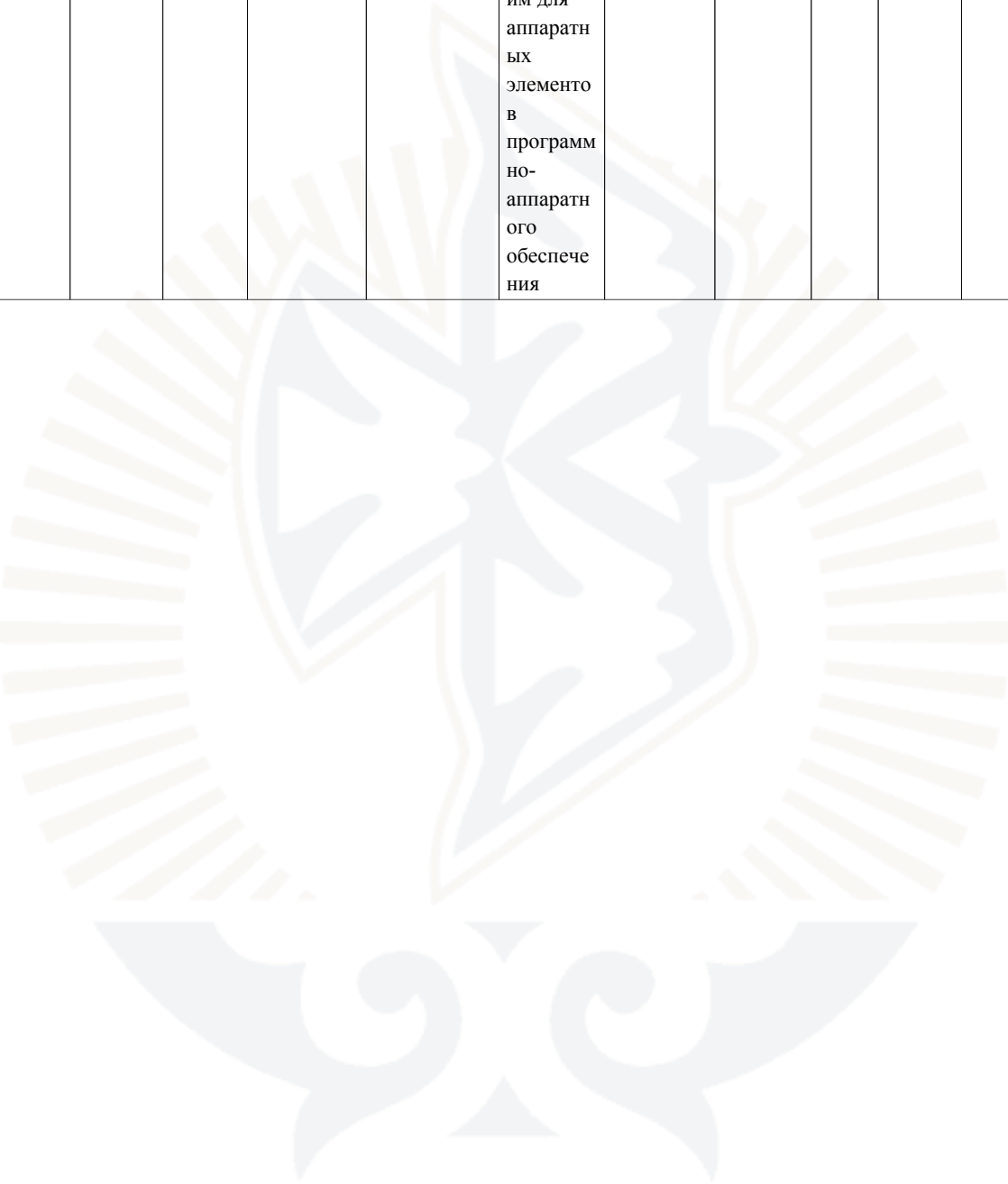
Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

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



4502931686

						специаль ных стандарт ов для определе нных заказчик ом типов ПО. Стандарт непримен им для аппаратн ых элементо в программ но- аппаратн ого обеспече ния					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1081307
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 9 (626-1 Т, 3942485)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ханиуэлл Автоматическая система Управления"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	626-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Коммутатор сетевой, неуправляемый, асимметричный
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: ПОРТОВЫЙ КОММУТАТОР
Количество	5.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 180 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Модульный коммутатор

1.Технические и качественные характеристики:

SDW550T5G HIGH SPEED ETHERNET SWITCH

Part. No.50194005-001

Производитель: Honeywell

2. Комплектность: Сертификат завода изготовителя

3. Соответствие стандартам (международным/ внутренним):
Соответствие спецификации завода –изготовителя.

4. Год выпуска: 2024-2025 год.



3. Технические стандарты

№ п /п	Зареги- триро- ван в РК	Обозна- чение	Номер доку- мента	Категория	Наименова- ние	Область примене- ния	Разработ- чик	Страни- цы	МКС	Статус	Приказ	Дата введе- ния с
						Настоящ ий стандарт распрост раняется на аппараты для цепей управлен ия и коммутац ионные элементы , предназн аченные для управлен ия, сигнализ ации, блокиров ки и т. д. аппарату ры управлен ия. Стандарт распрост раняется на аппараты для цепей управлен ия на номиналь ное напряжен ие до 1000 В переменн ого тока (частотой не более 1000 Гц) или 600 В постоянн ого тока. Настоящ ий стандарт распрост раняется					Приказ ом Комите та технич еского регули	

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



4502931686

2	Да	ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1: 2003)	362520	Межгосударственный стандарт	Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Глава 1. Электромеханические аппараты для цепей управления	на следующие аппараты для цепей управления: - с ручным приводом, например, кнопки, поворотные переключатели, педали, выключатели и т. д. - электромагнитные с выдержкой времени или без нее, например, контакторы реле - автоматические, например, выключатели давления, термодетекторы (термостаты), выключатели с программным устройством и т. д. - конечные (путевые) выключатели для цепей управления, например, приводимые в	Автономная некоммерческая организация «НТЦ Энергия» ()	66	Низковольтная коммутационная аппаратура и аппаратура управления	Действует	рование я и метрологии от 21 апреля 2017г. за № 113-од введен в действи е межгосударственный стандар т ГОСТ 30011.5 .1-2012 в качеств е национ ального стандар та Респуб лики Казахст ан с 1 мая 2017 г.	01.05.2017
---	----	---	--------	-----------------------------	---	---	---	----	---	-----------	--	------------

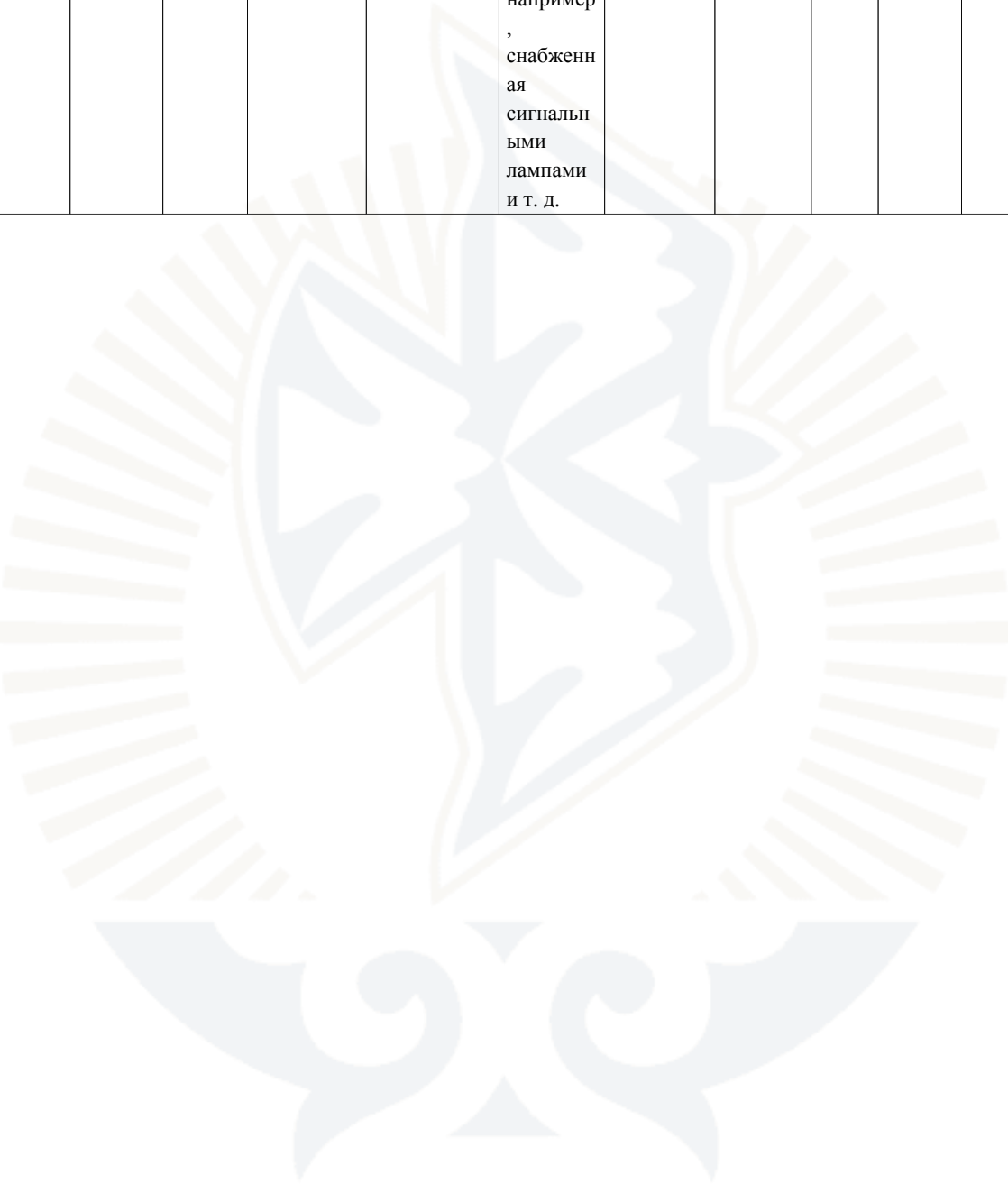
Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

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



4502931686

						действие частью станка или механизм а - аппарату ра для цепей управлен ия, например , снабженн ая сигнальн ыми лампами и т. д.					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1081307
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 18 (595-1 Т, 3942476)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ханиуэлл Автоматическая система Управления"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	595-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Модуль ввода/вывода, для промышленного контроллера нефтехимической промышленности, 8 канальный
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: МОДУЛЬ ИНТЕРФЕЙСНЫЙ СС-PCF901/DC-TCF902
Количество	4.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 180 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

МОДУЛЬ ИНТЕРФЕЙСНЫЙ

1. Технические и качественные характеристики:

Control Firewall Module, 8Port+1uplink

Part. No.CC-PCF901

Производитель: Honeywell

2. Комплектность: Сертификат завода изготовителя

3. Соответствие стандартам (международным/ внутренним):
Соответствие спецификации завода –изготовителя.

4. Год выпуска: 2024-2025 год.



3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения
2	Да	ГОСТ IEC 61131-2-2012	373824	Межгосударственный стандарт	Контроллеры программируемые. Часть 2. Требования к оборудованию и испытания	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 30 октября 2015г. № 217-од межгосударственный стандарт ГОСТ IEC 61131-2—2012 введен в действие в качестве национального стандарта с 1 января 2016 г.	Открытое акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО «ВНИИС») ()	111	Изменение и контроль производственных процессов	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 30 октября 2015г. № 217-од межгосударственный стандарт ГОСТ IEC 61131-2—2012 введен в действие в качестве национального стандарта с 1 января 2016 г.	01.01.2016



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1081307
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 16 (550-1 Т, 3942478)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ханиуэлл Автоматическая система Управления"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	550-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Датчик-реле, диапазон измеряемого давления 0,02-0,6 МПа
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: ПРИБОР ДАВЛЕНИЯ ПЕРЕПАДА
Количество	2.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 180 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Прибор перепада давления

1. Технические и качественные характеристики:

Part. No. YSTD730-E1AS1AS-1-I-BH0-11S-A-00A0-F1,(IN)
-0000

Производитель: Honeywell

В комплекте: STMD3-M1O-SS1-2-FX,F3-2-0000

2. Комплектность: Сертификат завода изготовителя

3. Соответствие стандартам (международным/ внутренним): Соответствие спецификации завода —изготовителя.



4. Год выпуска: 2024-2025 год.

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 22520-85	305916	Межгосударственный стандарт	Датчики давления, разрежения и разности давлений с электрическими аналоговыми выходными сигналами ГСП.	Настоящий стандарт распространяется на датчики (измерительные преобразователи) давления, разрежения и разности давлений с электрическими унифицированными аналоговыми выходными сигналами, а также датчики других физических величин: расхода жидкостей и газов, уровня и плотности жидкостей, функционально связанных с давлением или разностью давлений. Датчики	СССР (СССР)	24	Измерение силы, веса и давления	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от	01.07.1986

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



26.03.8
5 №
837

					Общие технические условия	входят в комплекс государс твенной системы промышл енных приборов и средств автомати зации и предназн ачены для работы в системах автомати ческого управлен ия, контроля и регулиро вания производ ственных процессо в. Стандарт устанавл ивает требован ия к датчикам , изготовл яемым для нужд народног о хозяйств а и экспорта								
--	--	--	--	--	---------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--



Подписывающие:

Хиневич Артемий Геннадьевич, Заместитель главного инженера по управлению основными фондами

Турлыбекова Лаура Актановна, Ведущий специалист службы правового обеспечения

Асанова Надежда Васильевна, Руководитель Службы управления закупками

Нысанбай Нұрлыбек Нысанбайұлы, И.О. Главного метролога

Горбачева Кристина Александровна, Отдел главного метролога, Приборист 4го разряда (оперативный персонал)

Абдигалиев Серик Канаевич, Директор

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

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