



**Қосымша келісім 1116746/2025/1-1**  
**№1116746/2025/1 келісім-шартқа арналған**

21.09.2025 жылғы

Өзенмұнайгаз АҚ, бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын, Сенімхат №4267514470 21.04.2025 бастап, негізінде әрекет ететін Бас директордың коммерциялық сұрақтар жөніндегі орынбасары Акмурзаев Қуанышбек Алтынбекович атынан, бір жағынан, және "KARLSKRONA LC AB" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, бұдан әрі Жеткізуші деп аталатын, Жарғы, негізінде қызмет ететін Бас директор Алпысбаев Талгат Серикович 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 (катысу 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, 65-бап 1-5 т.) Бағаның өзгермеуі шартында ТЖҚ-ны жеткізудің неғұрлым жақсы сапалы және (немесе) техникалық сипаттамалары не мерзімдері және (немесе) шарттары негізінде осы қосымша келісімді жасасты және төмендегілер туралы келісімге келді.

**1. Қосымша келісімнің мәні**

1.1. Сатып алынатын тауарлар көлеміне қажеттіліктің ұлғаюына байланысты, сондай-ақ Тәртіптің 65-бабының 1-тармағының 4-тармақшасына сәйкес және «Самұрық-Қазына Келісімшарт» ЖШС-нің 25.07.2025 жылғы №11333 хатының негізінде қосымша келісім жасасу кезінде техникалық ерекшеліктің сипаттамасындағы көлемді өзгерту үшін Тәртіптің 65-бабының 1-тармағының 5-тармақшасын таңдау отырып қосымша келісім жасасу шеңберінде, «Тараптар» 10.06.2025 жылғы №1116746/2025/1 Шартқа өзгерістер енгізу туралы келісімге қол жеткізді.

1.2. 10.06.2025 жылғы №1116746/2025/1 шарттың 2-ші бабының 2.1. тармағы өзгертіліп, мынадай редакцияда жазылсын:

Осы Шарттың жалпы сомасы Қазақстан Республикасының ҚҚС есебімен 374 479 840,00 (үш жүз жетпіс төрт миллион төрт жүз жетпіс тоғыз мың сегіз жүз қырық) теңге 00 тиынды құрайды және Шарт талаптарын тиісінше орындау үшін қажетті барлық шығыстарды қамтиды және шартта және Тәртіпте көзделген жағдайларды қоспағанда, Тараптар осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық орындағанға дейін өзгертуге жатпайды.

1.3. 10.06.2025 жылғы №1116746/2025/1 шарттың №1 және №2 қосымшасы осы қосымша келісімнің № 1 және №2 қосымшасына сәйкес редакцияда өзгертіліп жазылсын.

**2. Өзге талаптар**

2.1. Қосымша келісіммен қозғалмаған 10.06.2025 жылғы №1116746/2025/1 келісім шарттың барлық қалған талаптары, өзгеріссіз түрде қалдырылады және Тараптар олар бойынша өздерінің міндеттемелерін растайды.

2.2. Осы қосымша келісім «Тараптармен» қол қойылған сәттен бастап күшіне енеді және 10.06.2025 жылғы №1116746/2025/1 шарттың әрекет ету мерзімі аяқталғанға дейін күшінде болады.

2.3. Осы қосымша келісім және оның №1 және №2 қосымшалар 10.06.2025 жылғы №1116746/2025/1 шарттың ажырамас бөлігі болып табылады.

2.4. Осы қосымша келісім бірдей заң күші бар, қазақ және орыс тілдерінде Тараптардың әр қайсысына бір - бір дана үшін 2 данада жасалды.

**3. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері**

Өзенмұнайгаз АҚ  
Маңғыстау облысы, Жаңаөзен Қ.Ә., Жаңаөзен қ., ул.  
Сатпаева,, дом 3, 402  
BSN 120240020997  
BSK HSBKKZKX  
ЖСК KZ766010351000157065  
АО "Народный Банк Казахстана"  
Тел.: +7 (729) 346-3110  
Бас директордың коммерциялық сұрақтар жөніндегі  
орынбасары Акмурзаев Қуанышбек Алтынбекович

"KARLSKRONA LC AB" жауапкершілігі шектеулі  
серіктестігі  
г.Шымкент, Жилой массив Тассай, квартал 119, здание 105  
BSN 031140003124  
BSK HSBKKZKX  
ЖСК KZ566017291000003333  
АО "Народный Банк Казахстана"  
Тел.: +7 (701) 534-3527  
Бас директор Алпысбаев Талгат Серикович

18.09.2025 09:02:58

21.09.2025 18:34:45





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                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|-------|---------------|---------------|----------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1107-3<br>Т     | Сорғы, су және басқа да таза, химиялық бейтарап сұйықтықтарға арналған, консольді бір сатылы, берілуі 300 м3/с-қа дейін                                | Значение:: Насос К 100-65-250 с э/д             | 9.000      | 9.000 | Дана          | 4 639 000     | Иә             | 46 761 120 | КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Жанаозен Г.А., г.Жанаозен, АО «Озенмұнайгаз», г. Жанаозен, ст. Жанаозен, УПТО и КО, код получателя 3118, КазахстанТемірЖолы, код станции 663908 | DDP              | Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні | Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0% |
| 1110-2<br>Т     | Сорғы, су және басқа да таза, химиялық бейтарап сұйықтықтарға арналған, екі жағынан кіретін доңғалағы бар көлденең бір сатылы, жіберу 100-12500 м3/сағ | Значение:: Агрегат насос. 1Д630-90 э/д 250/1000 | 1.000      | 1.000 | Дана          | 40 130 000    | Иә             | 44 945 600 | КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Жанаозен Г.А., г.Жанаозен, АО «Озенмұнайгаз», г. Жанаозен, ст. Жанаозен, УПТО и КО, код получателя 3118, КазахстанТемірЖолы, код станции 663908 | DDP              | Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні | Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0% |





4885764387

|             |                                                                                                                         |                                      |        |        |      |            |    |             |                                                                                                                                                                                   |     |                                                                    |                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|--------|------|------------|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1111-2<br>Т | Сорғы, су және басқа да таза, химиялық бейтарап сұйықтықтарға арналған, желілік, берілуі 500-5000 м3/с                  | Значение:: Насос сетевой СЭ-1250-140 | 3.000  | 3.000  | Дана | 51 450 000 | Иә | 172 872 000 | КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Жанаозен Г.А., г.Жанаозен, АО «Озенмұнайгаз», г. Жанаозен, ст. Жанаозен, УПТО и КО, код получателя 3118, КазахстанТемирЖолы, код станции 663908 | DDP | Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін. | Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0% |
| 1109-3<br>Т | Сорғы, су және басқа да таза, химиялық бейтарап сұйықтықтарға арналған, консольді бір сатылы, берілуі 300 м3/с-қа дейін | Значение:: Насос К 100-80-160 э/д    | 12.000 | 12.000 | Дана | 3 941 000  | Иә | 52 967 040  | КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Жанаозен Г.А., г.Жанаозен, АО «Озенмұнайгаз», г. Жанаозен, ст. Жанаозен, УПТО и КО, код получателя 3118, КазахстанТемирЖолы, код станции 663908 | DDP | Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні             | Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0% |





4885764387

|             |                                                                                                          |                                         |       |       |      |            |    |            |                                                                                                                                                                                   |     |                                                        |                                                             |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|-------|------|------------|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1112-2<br>Т | Сорғы, 2000С дейінгі температурасымен мұнай өнімдеріне арналған, екі жақтан кіру, жіберу 200-1300 м3/сағ | Значение:: Агрегат насос. 12НДС-Нмт-э/д | 1.000 | 1.000 | Дана | 50 834 000 | Иә | 56 934 080 | КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Жанаозен Г.А., г.Жанаозен, АО «Озенмунайгаз», Г. Жанаозен, ст. Жанаозен, УПТО и КО, код получателя 3118, КазахстанТемирЖолы, код станции 663908 | DDP | Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні | Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0% |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|-------|------|------------|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|







ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1116746 сатып алу бойынша  
Бір көзден тәсілімен

Лот № 3 (1107-3 Т, 4076600)

Тапсырыс беруші: Өзенмұнайгаз АҚ  
Жеткізуші: "KARLSKRONA LC AB" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

| Атауы                          | Мәні                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Жол нөмірі                     | 1107-3 Т                                                                                                                                                                      |
| Атауы және қысқаша сипаттамасы | Сорғы, су және басқа да таза, химиялық бейтарап сұйықтықтарға арналған, консольді бір сатылы, берілуі 300 м3/с-ка дейін                                                       |
| Қосымша сипаттама              | Значение:: Насос К 100-65-250 с э/д                                                                                                                                           |
| Саны                           | 9.000                                                                                                                                                                         |
| Өлшем бірлігі                  | Дана                                                                                                                                                                          |
| Жеткізу орны                   | ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен Қ.Ә., Жаңаөзен қ., АО «Өзенмұнайгаз», г. Жанаозен, ст. Жанаозен, УПТО и КО, код получателя 3118, КазахстанТемирЖолы, код станции 663908 |
| Жеткізу шарттары               | DDP                                                                                                                                                                           |
| Жеткізу мерзімі                | Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні                                                                                                                        |
| Төлем шарттары                 | Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%                                                                                                                   |

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

Сипаттама және қажетті функционалдық, техникалық, сапалық және өнімділік сипаттамалары Тауардың жалпы сипаттамасы:

СНР(SA) 65-250(P) консольді көлденең ортадан тепкіш сорғы (К-100-65-250 аналогы) МЕМСТ 22247-96 электр қозғалтқышымен қасиеттері бойынша суға ұқсас суды және басқа сұйықтықтарды айдауға арналған (температурасы 105°С дейін, қатты қосындылардың мөлшері 0,1% - дан аспайды, бөлшектердің мөлшері 0,2 мм-ге дейін).

МЕМСТР 54805-2011 талаптарын ескереді (ИСО 5199: 2002).

Техникалық сипаттамалары:

К-консольдық сорғы;

100 м3/сағ беру;

Бас 80 м;

Айналу жиілігі: 2900 айн / мин;

Сорғының тиімділігі, кемінде ( % ): 67;

Рұқсат етілген кавитациялық қор (м): 2,7;

Сорғыға кіру қысымы: 3,5 кгс / см2;

Сорғы тұтынатын қуат (макс.): 40 кВт;



Шу деңгейі (артық емес): 85 дБ;

Ағын бөлігінің материалы:

Корпус: легирленген болат 25Л.

Жұмыс дөңгелегі: 12Х18Н9 тот баспайтын болат (АISI 316) тұзды суды, химиялық ерітінділерді, қышқылдарды айдау үшін агрессивті ортада жұмыс істейтін сорғыларда қолданылады.

Білік: 40Х легирленген болат.

Білік тығыздағышының түрі: май тығыздағышы.

Электр қозғалтқышының техникалық сипаттамалары:

Электр қозғалтқышының түрі: асинхронды, үш фазалы.

Электр қозғалтқышының қуаты: 45 кВт.

Қуат кернеуі: 380 В, 50 Гц.

Қорғау дәрежесі: IP55 (МЕМСТ 14254-2015 бойынша).

Окшаулау класы: F.

Жалпы және қосылу өлшемдері:

Жұмыс дөңгелегінің диаметрі (шартты), мм: 250;

Кіріс құбыры: DN 100 (МЕМСТ 12815 фланеці).

Шығу құбыры: DN 65 (МЕМСТ 12815 фланеці).

Пайдалану шарттары:

Қоршаған орта температурасы: -20°С-тан +40°С-қа дейін;

Биіктігі: 1000 м дейін;

Климаттық орындалуы: УХЛ4.

Жиынтық: Рамада электр қозғалтқышы бар сорғы қондырғысы, байланыстырушы муфта, шарбылық тығыздағыш, бекітпелері бар КОФ, өнімнің паспорты, пайдалану жөніндегі нұсқаулық.

Қосалқы бөлшектер жинағы: жөндеу жинағы және тығыздағыштар, саңылау сақинасы, мойынтіректер, тығыздағыш сақиналар, шарбылық тығыздағыш.

Тауар жаңа болуы қажет (зауыттан түпнұсқа), қайталанба тауар немесе қоймалық сақтауда болмаған, шығарылу және дайындалуы мерзімі 2025 жылдан ерте болмауы тиіс.

#### **Жеткізу кестесі:**

Шарт бойынша - шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік 120 күн ішінде - 8 дана;

Қосымша келісім бойынша 1 дана - 31.12.2025ж.



## ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1116746 сатып алу бойынша  
Бір көзден тәсілімен

Лот № 5 (1110-2 Т, 4076598)

Тапсырыс беруші: Өзенмұнайгаз АҚ

Жеткізуші: "KARLSKRONA LC AB" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

### 1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

| Атауы                          | Мәні                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Жол нөмірі                     | 1110-2 Т                                                                                                                                                                      |
| Атауы және қысқаша сипаттамасы | Сорғы, су және басқа да таза, химиялық бейтарап сұйықтықтарға арналған, екі жағынан кіретін доңғалағы бар көлденең бір сатылы, жіберу 100-12500 м3/сағ                        |
| Қосымша сипаттама              | Значение:: Агрегат насос. 1Д630-90 э/д 250/1000                                                                                                                               |
| Саны                           | 1.000                                                                                                                                                                         |
| Өлшем бірлігі                  | Дана                                                                                                                                                                          |
| Жеткізу орны                   | ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен Қ.Ә., Жаңаөзен қ., АО «Өзенмұнайгаз», г. Жанаозен, ст. Жанаозен, УПТО и КО, код получателя 3118, КазахстанТемирЖолы, код станции 663908 |
| Жеткізу шарттары               | DDP                                                                                                                                                                           |
| Жеткізу мерзімі                | Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні                                                                                                                        |
| Төлем шарттары                 | Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%                                                                                                                   |

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

Сипаттама және қажетті функционалдық, техникалық, сапалық және өнімділік сипаттамалары Тауардың жалпы сипаттамасы:

Электр қозғалтқышы бар көлденең CNP(W) 630-90(P) (1Д630-90 аналогы) сорғы қондырғысы-көлденең корпус қосқышы және жалпы жақтаудағы электр қозғалтқышы бар сорғы. Құрылымдық жағынан, бұл шойын, бір сатылы, екі жақты кіреберістің жұмыс дөңгелегі бар, тұтқырлығы 36 Ст су айдау және оған ұқсас сұйықтықтардың химиялық белсенділігі, температурасы +85 градус С дейін, құрамында салмағы 0,05% дейін, мөлшері 0,2 мм дейін қатты қосындылар бар. CNP(W) 630-90(P) центрифугалық сорғыда гидравликалық тығыздағыш қақпағы болуы керек, ол сұйықтықты сорғы қақпағындағы арна арқылы тығыздағыш сақинасына жеткізу арқылы қамтамасыз етіледі.

Сорғының техникалық сипаттамалары:

CNP – сорғы типі; сорғының ағын бөлігінің материалы (W) - шойын.; Сорғы білігінің тығыздағышы (P) -тығыздағыш.; Сорудың рұқсат етілген вакуумметриялық биіктігі 5,5 м дейін; беру - 630 м3/сағ, қысым-90 м;

Ағын бөлігінің материалы:

Корпус: материал СЧ20

Жұмыс дөңгелегі: материал СЧ20

Білік: материал болат 40Х

Электр қозғалтқышының техникалық сипаттамасы:

Кернеу -6000 В;

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

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



Қуат - 250 кВт; IP 54 түйреуіш қорабы (желдеткіш жағынан қозғалтқышқа қараған кезде түйреуіш қорабы сол жақта орналасуы керек)

Подшипниктік тораптардың температурасын бақылау датчиктерімен жинақтауды көздеу

Айналу жиілігі 1500 айн / мин;

Пәк 96,2%;

Қорғау дәрежесі-IP 54;

Климтикалық орындау-У2;

1ExdIIВТ4 жарылыстан қорғау бойынша орындау.

Сыртқы жағдайлар:

Салқындату температурасы КТ--30...50 °С;

Орнату биіктігі 1000 м;

Окшаулаудың температуралық класы 155(F) 130 (В).

Қосалқы бөлшектер жинағы:

Жартылай муфта 1 дана, жұмыс дөңгелегі 1 дана. (материал СЧ20), қорғаныс жеңдері 2 дана. (материал болат 40Х), бағыттаушы жеңдер 2 дана. (материал СЧ20), тығыздағыш сақина 2 дана. (материал СЧ20), қалқан сақинасы 2 дана. (материал СЧ20), гайка М70х2 сол жақ 1 дана, гайка М70х2 оң 1 дана, гайка М64х2 сол 1 дана, гайка М64х2 оң 1 дана, грундбукса 2 дана, тіреу жеңі 2 дана. (материал қола), мойынтірек шыныаяқ 2 дана. (материал СЧ20), стакан қақпағы 2 дана. (материал СЧ20), шпилька М10 L=50 8 дана, гайка М10 8 дана, мойынтірек 313 2 дана, мүйізді кілттер жиынтығы 17-32мм-1 дана, мүйізді кілттер жиынтығы 24-41мм-1 дана, соққы кілттері 24-тен 41мм-ге дейін, жартылай муфта тартқышы, мойынтірек тартқышы.

Тауарды жеткізу кезінде қосалқы бөлшектер жиынтығына кіруі керек (РТБ зауыттық жиынтығы).

Тауар жаңа болуы қажет (зауыттан түпнұсқа), қайталанба тауар немесе қоймалық сақтауда болмаған, шығарылу және дайындалу мерзімі 2025 жылдан ерте болмауы тиіс.





## ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1116746 сатып алу бойынша  
Бір көзден тәсілімен

Лот № 1 (1111-2 Т, 4076602)

Тапсырыс беруші: Өзенмұнайгаз АҚ

Жеткізуші: "KARLSKRONA LC AB" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

### 1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

| Атауы                          | Мәні                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Жол нөмірі                     | 1111-2 Т                                                                                                                                                                      |
| Атауы және қысқаша сипаттамасы | Сорғы, су және басқа да таза, химиялық бейтарап сұйықтықтарға арналған, желілік, берілуі 500-5000 м3/с                                                                        |
| Қосымша сипаттама              | Значение:: Насос сетевой СЭ-1250-140                                                                                                                                          |
| Саны                           | 3.000                                                                                                                                                                         |
| Өлшем бірлігі                  | Дана                                                                                                                                                                          |
| Жеткізу орны                   | ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен Қ.Ә., Жаңаөзен қ., АО «Өзенмұнайгаз», г. Жанаозен, ст. Жанаозен, УПТО и КО, код получателя 3118, КазахстанТемирЖолы, код станции 663908 |
| Жеткізу шарттары               | DDP                                                                                                                                                                           |
| Жеткізу мерзімі                | Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.                                                                                                            |
| Төлем шарттары                 | Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%                                                                                                                   |

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

Сипаттама және қажетті функционалдық, техникалық, сапалық және өнімділік сипаттамалары Тауардың жалпы сипаттамасы:

Жалпы жақтаудағы СЭ 1250-140-11 желілік сорғы жылу желілеріндегі су мен химиялық бейтарап сұйықтықтарды айдауға арналған.

Сорғы МЕМСТ 15150-69 бойынша 4-санаттағы үй-жайларда пайдалану үшін УХЛ климаттық орындауында дайындалады.

Желілік сорғы жарылыс қаупі бар және өрт қаупі бар үй-жайларда, сондай-ақ кіріктірілген жылу пункттерінде пайдалануға арналмаған. Сорғылар техникалық құжаттама талаптарына сай болуы керек.

МЕМСТ Р 54805-2011 талаптарын ескереді (ИСО 5199:2002).

СЭ 1250-140-11 сорғысы;

Желілік сорғы - СЭ;

Номиналды беру, м3 / сағ – 1250;

Номиналды беру кезіндегі қысым, м. – 140;

Сорғыға кіру қысымы, кгс/см2. – 11;

Айналу жиілігі, айн/мин – 1500;

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



Тиімділік, %, кем емес: 83;

Сорғы қуаты, кВт: 510;

Астында қуат эл. қозғалтқыш: 630 кВт;

Сорғыға кіру температурасы, оС, артық емес: 180;

Рұқсат етілген кавитациялық қор, м, артық емес (пайдалану үшін кемінде): 7,5;

Күрделі жөндеуге дейінгі орташа ресурс, сағ, кемінде: 40 000;

Негізгі бөлшектердің материалдары:

Сорғы корпусы: СЧ20 МЕМСТ 1412-85;

Сорғы қақпағы: СЧ20 МЕМСТ 1412-85;

Тығыздағыш сақина: СЧ20 МЕМСТ 1412-85;

Жұмыс дөңгелегі: тот баспайтын болат 12Х18Н9;

Білік: Болат 40Х МЕМСТ 4543-71;

Шпилька (сорғы корпусының қосқышы бойынша): болат 40 МЕМСТ 1050-88;

Қақпақ гайкасы: болат 45 МЕМСТ 1050-88;

DN25 – 2Х18Н9ТЛ салқындату түтігі;

Май тығыздағыш корпусы - 2Х18Н9ТЛ;

Втулка - Болат 2Х18Н9ТЛ;

Ауа шығарындылары DN25 - 2Х18Н9ТЛ.

Сыртқы жағдайлар:

Салқындату температурасы КТ--30 5 50 °С;

Орнату биіктігі 1000 м;

Оқшаулаудың температуралық класы 155(F) 130 (В).

Қосалқы бөлшектер жиынтығы:

Сақина 86.00.02-04 - 4 дана; сақина-07 - 4 дана; сақина-10 - 4 дана; 2317К-2 дана мойынтірек; 36318Л-2 дана мойынтірек; 6-32 мм мүйізді кілттер жиынтығы - 1 жиынтық; 33-46 мм мүйізді кілттер жиынтығы-1 жиынтық; гидравликалық тартқыш жартылай муфталар - 1 дана; мойынтіректерге арналған гидравликалық тартқыш - 1 дана; перкуссиялық қақпақ кілттері 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85 мм - әр өлшемнен 1 дана; жұмыс дөңгелегі (12Х18Н9ТЛ) - 2 дана; кілттермен жинақталған серпімді втулка-саусақ муфтасы (МУВП) / түйреуіштер мен жаңғақтар (сорғы мен эл. қозғалтқыш) - 1 жиынтық; жауап фланецтері - 2 дана.

Жеткізу мерзімі:

3 дана – шартқа қол қойылған сәттен бастап 150 күнтізбелік күн.

Тауар жаңа болуы қажет (зауыттан түпнұсқа), қайталанба тауар немесе қоймалық сақтауда болмаған, шығарылу және дайындалу мерзімі 2025 жылдан ерте болмауы тиіс.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1116746 сатып алу бойынша  
Бір көзден тәсілімен

Лот № 2 (1109-3 Т, 4076601)

Тапсырыс беруші: Өзенмұнайгаз АҚ  
Жеткізуші: "KARLSKRONA LC AB" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

| Атауы                          | Мәні                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Жол нөмірі                     | 1109-3 Т                                                                                                                                                                      |
| Атауы және қысқаша сипаттамасы | Сорғы, су және басқа да таза, химиялық бейтарап сұйықтықтарға арналған, консольді бір сатылы, берілуі 300 м3/с-ка дейін                                                       |
| Қосымша сипаттама              | Значение:: Насос К 100-80-160 э/д                                                                                                                                             |
| Саны                           | 12.000                                                                                                                                                                        |
| Өлшем бірлігі                  | Дана                                                                                                                                                                          |
| Жеткізу орны                   | ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен Қ.Ә., Жаңаөзен қ., АО «Өзенмұнайгаз», г. Жанаозен, ст. Жанаозен, УПТО и КО, код получателя 3118, КазахстанТемирЖолы, код станции 663908 |
| Жеткізу шарттары               | DDP                                                                                                                                                                           |
| Жеткізу мерзімі                | Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні                                                                                                                        |
| Төлем шарттары                 | Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%                                                                                                                   |

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

Сипаттама және қажетті функционалдық, техникалық, сапалық және өнімділік сипаттамалары Тауардың жалпы сипаттамасы:

СНР(SA) 65-160(P) консольді көлденең ортадан тепкіш сорғы (К-100-80-160 аналогы) МЕМСТ 22247-96 электр қозғалтқышымен қасиеттері бойынша суға ұқсас суды және басқа сұйықтықтарды айдауға арналған (температурасы 105°C дейін, қатты қосындылардың мөлшері 0,1% - дан аспайды, бөлшектердің мөлшері 0,2 мм-ге дейін).

МЕМСТР 54805-2011 талаптарын ескереді (ИСО 5199: 2002).

Техникалық сипаттамалары:

К-консольдық сорғы;

100 м3/сағ беру;

Бас 32 м;

Айналу жиілігі: 2900 айн / мин;

Сорғының тиімділігі, кемінде ( % ): 69;

Рұқсат етілген кавитациялық қор (м): 2,7;

Шу деңгейі (артық емес): 85 дБ;

Ағын бөлігінің материалы:

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



Корпус: легирленген болат 25Л.

Жұмыс дөңгелегі: 12Х18Н9 тот баспайтын болат (АISI 316) тұзды суды, химиялық ерітінділерді, қышқылдарды айдау үшін агрессивті ортада жұмыс істейтін сорғыларда қолданылады.

Білік: 40Х легирленген болат.

Білік тығыздағышының түрі: май тығыздағышы.

Электр қозғалтқышының техникалық сипаттамалары:

Электр қозғалтқышының түрі: асинхронды, үш фазалы.

Электр қозғалтқышының қуаты: 15 кВт.

Қуат кернеуі: 380 В, 50 Гц.

Қорғау дәрежесі: IP55 (МЕМСТ 14254-2015 бойынша).

Окшаулау класы: F.

Жалпы және қосылу өлшемдері:

Жұмыс дөңгелегінің диаметрі (шартты), мм: 160;

Кіріс құбыры: DN 100 (МЕМСТ 12815 фланеці).

Шығу құбыры: DN 65 (МЕМСТ 12815 фланеці).

Пайдалану шарттары:

Қоршаған орта температурасы: -20°С-тан +40°С-қа дейін;

Биіктігі: 1000 м дейін;

Климаттық орындалуы: УХЛ4.

Жиынтық: Рамада электр қозғалтқышы бар сорғы қондырғысы, байланыстырушы муфта, шарбылық тығыздағыш, бекітпелері бар КОФ, өнімнің паспорты, пайдалану жөніндегі нұсқаулық.

Қосалқы бөлшектер жинағы: жөндеу жинағы және тығыздағыштар, саңылау сақинасы, мойынтіректер, тығыздағыш сақиналар, шарбылық тығыздағыш.

Тауар жаңа болуы қажет (зауыттан түпнұсқа), қайталанба тауар немесе қоймалық сақтауда болмаған, шығарылу және дайындалуы мерзімі 2025 жылдан ерте болмауы тиіс.

#### **Жеткізу кестесі:**

Шарт бойынша - шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік 120 күн ішінде - 10 дана;

Қосымша келісім бойынша 2 дана - 31.12.2025ж.





## ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1116746 сатып алу бойынша  
Бір көзден тәсілімен

Лот № 4 (1112-2 Т, 4076599)

Тапсырыс беруші: Өзенмұнайгаз АҚ

Жеткізуші: "KARLSKRONA LC AB" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

### 1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

| Атауы                          | Мәні                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Жол нөмірі                     | 1112-2 Т                                                                                                                                                                      |
| Атауы және қысқаша сипаттамасы | Сорғы, 2000С дейінгі температурасымен мұнай өнімдеріне арналған, екі жақтан кіру, жіберу 200-1300 м3/сағ                                                                      |
| Қосымша сипаттама              | Значение:: Агрегат насос. 12НДС-Нмт-э/д                                                                                                                                       |
| Саны                           | 1.000                                                                                                                                                                         |
| Өлшем бірлігі                  | Дана                                                                                                                                                                          |
| Жеткізу орны                   | ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен Қ.Ә., Жаңаөзен қ., АО «Өзенмұнайгаз», г. Жанаозен, ст. Жанаозен, УПТО и КО, код получателя 3118, КазахстанТемирЖолы, код станции 663908 |
| Жеткізу шарттары               | DDP                                                                                                                                                                           |
| Жеткізу мерзімі                | Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні                                                                                                                        |
| Төлем шарттары                 | Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%                                                                                                                   |

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

Сипаттама және қажетті функционалдық, техникалық, сапалық және өнімділік сипаттамалары Тауардың жалпы сипаттамасы:

Көлденең бір сатылы CNP(W) 1250-63(S) типті сорғы (12НДС-нмт аналогы) жалпы жақтаудағы электр қозғалтқышы бар қараңғы және ашық түсті мұнай өнімдерін 5°-тан 35 °С-қа дейін (278-308K) және кинематикалық тұтқырлығы 36.10-6 м2/с дейін айдауға арналған.

Сорғы агрегаттары жарылыс қаупі бар және өрт қаупі бар үй-жайларда орнатылуы мүмкін.

Білік тығыздағышының түрі: май тығыздағышы;

МЕМСТР 54805-2011 талаптарын ескереді (ИСО 5199: 2002).

Ағын бөлігінің материалы:

Корпус: материал СЧ20.

Жұмыс дөңгелегі: материал СЧ20

Білік: 40Х Болат.

Сорғының техникалық сипаттамалары:

Өнімділік 1250 м3/сағ;

Бас толық 63 м;

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

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



4885764387

Айналым саны 1450 айн / мин;

Қуат тұтыну 290 кВт;

Рұқсат етілген кавитациялық қор 5,5 м;

Сорғының тиімділігі 86%;

Айналу бағыты (қозғалтқыш жағынан қараған кезде) сол жақта;

Электр қозғалтқышының техникалық сипаттамалары:

Қуаты 315 кВт; IP 54 түйреуіш қорабы (желдеткіш жағынан қозғалтқышқа қараған кезде түйреуіш қорабы сол жақта орналасуы керек)

Подшипниктік тораптардың температурасын бақылау датчиктерімен жинақтауды көздеу

Айналу жиілігі 1490 айн / мин;

Кернеуі 6000 В;

Пәк 95,4 %;

IP қорғау дәрежесі 54;

Cosφ 0,9;

IEхdIIВТ4 жарылыстан қорғау бойынша орындау.

Сыртқы жағдайлар:

Салқындату температурасы КТ -30...50 °С;

Орнату биіктігі 1000 м;

Окшаулаудың температуралық класы 155(F) 130 (В).

Қосалқы бөлшектер жинағы:

Жартылай муфта 1 дана, жұмыс дөңгелегі 1 дана материал СЧ20, қорғаныс жеңдері 2 дана, материал болат 40Х, бағыттаушы жеңдер 2 дана материал СЧ20, тығыздағыш сақина 2 дана материал СЧ20, гайкалар дөңгелек әр түрлі 3 дана, грундбукс 2 дана, тіреу жеңі 2 дана материал қола, шыны мойынтірек 2 дана материал СЧ20, шыны қақпағы 2 дана материал СЧ20, мойынтірек 312 - 2 дана, мүйізді кілттер жиынтығы 6-32 мм-1 жиынтық, 8 мм-ден 36 мм-ге дейінгі кілттер жиынтығы, мүйізді кілттер жиынтығы 24-41 мм-1 жиынтық, жартылай муфтаға арналған гидравликалық тартқыш-1 дана, мойынтіректерге арналған гидравликалық тартқыш-1 дана, сокқы кілттері 24, 27, 30, 32, 36, 41мм - әр өлшемнен 1 дана;

Тауарды жеткізу кезінде қосалқы бөлшектер жиынтығына кіруі керек (РТБ зауыттық жиынтығы).

Тауар жаңа болуы қажет (зауыттан түпнұсқа), қайталанба тауар немесе қоймалық сақтауда болмаған, шығарылу және дайындалу мерзімі 2025 жылдан ерте болмауы тиіс.



4885764387

Қол қоюшылар:

Акмурзаев Куанышбек Алтынбекович, Заместитель генерального директора по коммерческим вопросам

Джумабеков Нурлан Оракович, Директор Департамента бюджетирования и экономического анализа

Сіргебаев Керей Бүркітұлы, Юрист 1 категории отдела договорно-правовой работы

Джанкутова Бибигуль Кумардановна, Директор департамента логистики и материально-технического снабжения

Калдашев Аргын Калдашевич, Директор департамента механики

Аюпов Еркен Жумабекович, Начальник отдела налогового учета и планирования

Калбаев Канат Мергалиевич, Начальник отдела планирования и управления запасами ДЛМТС

Нургалиев Амангельды Батыржанович, Директор департамента закупок и местного содержания

Құрбанбаев Бекболат Саматұлы, Директор департамента казначейства

Алпысбаев Талгат Серикович, Генеральный 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 1116746/2025/1-1  
к договору №1116746/2025/1**

21.09.2025 г.

Акционерное общество "Озенмунайгаз", именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Заместитель генерального директора по коммерческим вопросам Акмурзаев Куанышбек Алтынбекович, действующего на основании Доверенность №4267514470 от 21.04.2025, , с одной стороны, и Товарищества с ограниченной ответственностью "KARLSKRONA LC AB" именуемое в дальнейшем Поставщик, в лице Генеральный директор Алпысбаев Талгат Серикович, 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 Статьи 65 п. 1-4) Уменьшение или увеличение суммы на сумму и объем договора, не превышающих первоначально

запланированных в плане закупок, Статья 65 п. 1-5) Более лучшие качественные и (или) технические характеристики либо сроки и (или) условия

поставки ТРУ, при условии неизменности цены, заключили настоящее дополнительное соглашение и пришли к соглашению о нижеследующем.

**1. Предмет дополнительного соглашения**

1.1. В связи с увеличением потребности в объеме закупаемых товаров, а также в соответствии с п.4 п.1 статьи 65 Порядка и на основании письма ТОО «Самрук Казына Контракт» №11333 от 25.07.2025 года о выборе под пункта 5 пункта 1 статьи 65 Порядка для изменения объема в описании технической спецификации при заключении дополнительного соглашения, «Сторонами» достигнута договоренность о внесении изменений в Договор №1116746/2025/1 от 10.06.2025 года.

1.2. Пункт 2.1. статьи 2 договора №1116746/2025/1 от 10.06.2025 года изменить и изложить в следующей редакции:

Общая сумма настоящего Договора составляет 374 479 840,00 (триста семьдесят четыре миллиона четыреста семьдесят девять тысяч восемьсот сорок) тенге 00 тиын с учетом НДС РК и включает все расходы, необходимые для надлежащего исполнения условий Договора, и не подлежит изменению до полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору, за исключением случаев, предусмотренных Договором и Порядком.

1.3. Приложения №1 и №2 договора №1116746/2025/1 от 10.06.2025 года, изменить и изложить в редакции согласно приложениям №1 и №2 к настоящему дополнительному соглашению.

**2. Прочие условия**

2.1. Все остальные условия договора №1116746/2025/1 от 10.06.2025 года не затронутые настоящим дополнительным соглашением, остаются в неизменном виде и Стороны подтверждают по ним свои обязательства.

2.2. Настоящее дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания «Сторонами» и действует до истечения срока действия договора №1116746/2025/1 от 10.06.2025 года.

2.3. Настоящее дополнительное соглашение и Приложения №1 и №2 к нему, являются неотъемлемой частью Договора №1116746/2025/1 от 10.06.2025 года.

2.4. Настоящее дополнительное соглашение составлено на казахском и русском языках в 2-х экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

**3. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон**

Акционерное общество "Озенмунайгаз"  
Мангистауская область, Жанаозен Г.А., г.Жанаозен, ул.  
Сатпаева, дом 3, 402  
БИН 120240020997  
БИК HSBKKZKX  
ИИК KZ766010351000157065  
АО "Народный Банк Казахстана"  
Тел.: +7 (729) 346-3110  
Заместитель генерального директора по коммерческим  
вопросам Акмурзаев Куанышбек Алтынбекович

Товарищества с ограниченной ответственностью  
"KARLSKRONA LC AB"  
г.Шымкент, Жилой массив Тассай, квартал 119, здание 105  
БИН 031140003124  
БИК HSBKKZKX  
ИИК KZ566017291000003333  
АО "Народный Банк Казахстана"  
Тел.: +7 (701) 534-3527  
Генеральный директор Алпысбаев Талгат Серикович

18.09.2025 09:02:58

21.09.2025 18:34:45







4885764387

Приложение №1

к Договору №1116746/2025/1-1 от 21.09.2025 г.

Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг

| № строки<br>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                                                          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|-------|---------|-----------------|----------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1107-3<br>Т    | Насос, для воды и других чистых, химически нейтральных жидкостей, консольный одноступенчатый, подача до 300 м3/ч                                       | Значение:: Насос К 100-65-250 с э/д             | 9.000      | 9.000 | Штука   | 4 639 000       | Да             | 46 761 120 | КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Жанаозен Г.А., г.Жанаозен, АО «Озенмунайгаз», г. Жанаозен, ст. Жанаозен, УПТО и КО, код получателя 3118, КазахстанТемирЖолы, код станции 663908 | DDP              | С даты подписания договора в течение 120 календарных дней | Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0% |
| 1110-2<br>Т    | Насос, для воды и других чистых, химически нейтральных жидкостей, горизонтальный одноступенчатый с колесом двухстороннего входа, подача 100-12500 м3/ч | Значение:: Агрегат насос. 1Д630-90 э/д 250/1000 | 1.000      | 1.000 | Штука   | 40 130 000      | Да             | 44 945 600 | КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Жанаозен Г.А., г.Жанаозен, АО «Озенмунайгаз», г. Жанаозен, ст. Жанаозен, УПТО и КО, код получателя 3118, КазахстанТемирЖолы, код станции 663908 | DDP              | С даты подписания договора в течение 120 календарных дней | Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0% |







4885764387

|             |                                                                                                                  |                                      |        |        |       |            |    |             |                                                                                                                                                                                   |     |                                                           |                                                                         |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|--------|-------|------------|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1111-2<br>Т | Насос, для воды и других чистых, химически нейтральных жидкостей, сетевой, подача 500-5000 м3/ч                  | Значение:: Насос сетевой СЭ-1250-140 | 3.000  | 3.000  | Штука | 51 450 000 | Да | 172 872 000 | КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Жанаозен Г.А., г.Жанаозен, АО «Озенмұнайгаз», г. Жанаозен, ст. Жанаозен, УПТО и КО, код получателя 3118, КазахстанТемирЖолы, код станции 663908 | DDP | С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2025   | Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0% |
| 1109-3<br>Т | Насос, для воды и других чистых, химически нейтральных жидкостей, консольный одноступенчатый, подача до 300 м3/ч | Значение:: Насос К 100-80-160 э/д    | 12.000 | 12.000 | Штука | 3 941 000  | Да | 52 967 040  | КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Жанаозен Г.А., г.Жанаозен, АО «Озенмұнайгаз», г. Жанаозен, ст. Жанаозен, УПТО и КО, код получателя 3118, КазахстанТемирЖолы, код станции 663908 | DDP | С даты подписания договора в течение 120 календарных дней | Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0% |





4885764387

|             |                                                                                                              |                                            |       |       |       |            |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                                          |                                                                                             |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|-------|-------|------------|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1112-2<br>Т | Насос, для<br>нефтепродуктов с<br>температурой до<br>2000С,<br>двухстороннего входа,<br>подача 200-1300 м3/ч | Значение:: Агрегат<br>насос. 12НДС-Нмт-э/д | 1.000 | 1.000 | Штука | 50 834 000 | Да | 56 934 080 | КАЗАХСТАН,<br>Мангистауска<br>я область,<br>Жанаозен<br>Г.А.,<br>г.Жанаозен,<br>АО<br>«Озенмұнайга<br>з», Г.<br>Жанаозен, ст.<br>Жанаозен, ст.<br>УПТО и КО,<br>код<br>получателя<br>3118,<br>КазахстанТем<br>ирЖолы, код<br>станции<br>663908 | DDP | С даты<br>подписания<br>договора в<br>течение 120<br>календарных<br>дней | Предоплата -<br>30%,<br>Промежуточн<br>ый платеж -<br>70%,<br>Окончательны<br>й платеж - 0% |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|-------|-------|------------|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1116746  
способом Из одного источника

Лот № 3 (1107-3 Т, 4076600)

Заказчик: Акционерное общество "Озенмунайгаз"

Поставщик: Товарищества с ограниченной ответственностью "KARLSKRONA LC AB"

1. Краткое описание ТРУ

| Наименование                          | Значение                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер строки                          | 1107-3 Т                                                                                                                                                                          |
| Наименование и краткая характеристика | Насос, для воды и других чистых, химически нейтральных жидкостей, консольный одноступенчатый, подача до 300 м3/ч                                                                  |
| Дополнительная характеристика         | Значение:: Насос К 100-65-250 с э/д                                                                                                                                               |
| Количество                            | 9.000                                                                                                                                                                             |
| Единица измерения                     | Штука                                                                                                                                                                             |
| Место поставки                        | КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Жанаозен Г.А., г.Жанаозен, АО «Озенмунайгаз», г. Жанаозен, ст. Жанаозен, УПТО и КО, код получателя 3118, КазахстанТемирЖолы, код станции 663908 |
| Условия поставки                      | DDP                                                                                                                                                                               |
| Срок поставки                         | С даты подписания договора в течение 120 календарных дней                                                                                                                         |
| Условия оплаты                        | Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%                                                                                                           |

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

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики      Описание товара:

Консольный горизонтальный центробежный насос СНР(SA) 65-250(P) (аналог К-100-65-250) с электродвигателем ГОСТ 22247-96 предназначен для перекачки воды и других жидкостей, схожих по свойствам с водой (температура до 105°C, содержание твердых включений не более 0,1%, размер частиц до 0,2 мм).

Учитывает требования ГОСТР 548052011 (ИСО 5199:2002).

Технические характеристики:

К – консольный насос;

Подача 100 м3/ч;

Напор 80 м;

Частота вращения: 2900 об/мин;

КПД насоса, не менее (%): 67;

Допускаемый кавитационный запас (м): 2,7;

Давление на входе в насос: 3,5 кгс/см2;

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



Мощность, потребляемая насосом (макс.): 40 кВт;

Уровень шума (не более): 85 дБ;

Материал проточной части:

Корпус: легированная сталь 25Л.

Рабочее колесо: нержавеющая сталь 12Х18Н9 (AISI 316) применяется в насосах, работающих в агрессивных средах, для перекачивания соленой воды, химических растворов, кислот.

Вал: легированная сталь 40Х.

Тип уплотнения вала: сальниковое уплотнение.

Технические характеристики электродвигателя:

Тип электродвигателя: Асинхронный, трехфазный.

Мощность электродвигателя: 45 кВт.

Напряжение питания: 380 В, 50 Гц.

Степень защиты: IP55 (по ГОСТ 14254-2015).

Класс изоляции: F.

Габаритные и присоединительные размеры:

Диаметр рабочего колеса (условный), мм: 250;

Входной патрубок: DN 100 (фланец по ГОСТ 12815).

Выходной патрубок: DN 65 (фланец по ГОСТ 12815).

Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: от -20°C до +40°C;

Высота над уровнем моря: до 1000 м;

Климатическое исполнение: УХЛ4.

Комплектация: насосный агрегат с электродвигателем на раме, соединительная муфта, сальниковое уплотнение, КОФ с креплениями, паспорт изделия, руководство по эксплуатации.

Комплект ЗИП: ремкомплект и прокладки, щелевое кольцо, подшипники, уплотнительные кольца, сальниковое уплотнение.

Товар должен быть новым (оригинал с завода) и не являться дубликатом или складского хранения изготовлен не ранее 2025 года выпуска.

#### **График поставки:**

По договору - 8 шт. с даты подписания договора в течение 120 календарных дней;

По дополнительному соглашению 1 шт. - 31.12.2025



## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1116746  
способом Из одного источника

Лот № 5 (1110-2 Т, 4076598)

Заказчик: Акционерное общество "Озенмунайгаз"

Поставщик: Товарищества с ограниченной ответственностью "KARLSKRONA LC AB"

### 1. Краткое описание ТРУ

| Наименование                          | Значение                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер строки                          | 1110-2 Т                                                                                                                                                                          |
| Наименование и краткая характеристика | Насос, для воды и других чистых, химически нейтральных жидкостей, горизонтальный одноступенчатый с колесом двухстороннего входа, подача 100-12500 м3/ч                            |
| Дополнительная характеристика         | Значение:: Агрегат насос. 1Д630-90 э/д 250/1000                                                                                                                                   |
| Количество                            | 1.000                                                                                                                                                                             |
| Единица измерения                     | Штука                                                                                                                                                                             |
| Место поставки                        | КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Жанаозен Г.А., г.Жанаозен, АО «Озенмунайгаз», г. Жанаозен, ст. Жанаозен, УПТО и КО, код получателя 3118, КазахстанТемирЖолы, код станции 663908 |
| Условия поставки                      | DDP                                                                                                                                                                               |
| Срок поставки                         | С даты подписания договора в течение 120 календарных дней                                                                                                                         |
| Условия оплаты                        | Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%                                                                                                           |

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

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики Описание товара:

Насосный агрегат горизонтальный CNP(W) 630-90(P) (аналог 1Д630-90) с эл.двигателем представляют собой, насос имеющее горизонтальный разъем корпуса и эл двигатель на общей раме. Конструктивно это чугунные, одноступенчатые, с рабочим колесом двустороннего входа, для перекачивания воды и сходных с ней по вязкости 36 Ст и химической активности жидкостей, температурой до +85 Гр.С, содержащих твердые включения до 0,05% по массе, размером до 0,2 мм. Центробежный насос CNP(W) 630-90(P) должен имеет гидравлический затвор сальника, который обеспечивается посредством подвода жидкости к кольцу сальника по каналу в крышке насоса.

Технические характеристики насоса:

CNP – тип насоса; Материал проточной части насоса (W) - чугун.; Уплотнение вала насоса (P) - сальниковое.; Допускаемая вакуумметрическая высота всасывания до 5,5 м; Подача - 630 м3/ч, напор - 90м;

Материал проточной части:

Корпус: материал СЧ20

Рабочее колесо: материал СЧ20

Вал: материал сталь 40Х





## Техническая характеристика электродвигателя:

Напряжение -6000 В;

Мощность - 250 кВт; Коробка выводов IP 54 (коробка выводов должны располагаться слева, если смотреть на двигатель со стороны вентилятора)

Предусмотреть в комплектование датчиками контроля температуры подшипниковых узлов

Частота вращения 1500 об/мин;

КПД 96,2%;

Степень защиты - IP 54;

Климатическое исполнение - У2;

Исполнение по взрывозащите 1ExdII BT4.

Внешние условия:

Температура охлаждения КТ - -30...50 °С;

Высота установки 1000 м;

Температурный класс изоляции 155(F) 130(B).

ЗИП комплект:

Полумуфта 1шт, рабочее колесо 1шт. (материал СЧ20), защитные втулки 2шт. (материал сталь 40Х), направляющие втулки 2шт. (материал СЧ20), уплотнительное кольцо 2шт. (материал СЧ20), отбойное кольцо 2шт. (материал СЧ20), гайка М70х2 левый 1шт, гайка М70х2 правый 1шт, гайка М64х2 левый 1шт, гайка М64х2 правый 1шт, грундбукса 2шт, втулка упорная 2шт. (материал бронза), стакан подшипника 2шт. (материал СЧ20), крышка стакана 2шт. (материал СЧ20), шпилька М10 L=50 8шт, гайка М10 8шт, подшипник 313 2шт, набор рожково-накидных ключей 17-32 мм - 1 комплект, набор рожково-накидных ключей 24-41 мм - 1 комплект, ударные накидные ключи от 24 до 41мм, съемник для полумуфты, съемник для подшипников.

При поставке товара в комплектность ЗИП должно входит (заводская комплектация РТИ).

Товар должен быть новым (оригинал с завода) и не являться дубликатом или складского хранения изготовлен не ранее 2025 года выпуска.



## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1116746  
способом Из одного источника

Лот № 1 (1111-2 Т, 4076602)

Заказчик: Акционерное общество "Озенмунайгаз"

Поставщик: Товарищества с ограниченной ответственностью "KARLSKRONA LC AB"

### 1. Краткое описание ТРУ

| Наименование                          | Значение                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер строки                          | 1111-2 Т                                                                                                                                                                          |
| Наименование и краткая характеристика | Насос, для воды и других чистых, химически нейтральных жидкостей, сетевой, подача 500-5000 м3 /ч                                                                                  |
| Дополнительная характеристика         | Значение:: Насос сетевой СЭ-1250-140                                                                                                                                              |
| Количество                            | 3.000                                                                                                                                                                             |
| Единица измерения                     | Штука                                                                                                                                                                             |
| Место поставки                        | КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Жанаозен Г.А., г.Жанаозен, АО «Озенмунайгаз», г. Жанаозен, ст. Жанаозен, УПТО и КО, код получателя 3118, КазахстанТемирЖолы, код станции 663908 |
| Условия поставки                      | DDP                                                                                                                                                                               |
| Срок поставки                         | С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2025                                                                                                                           |
| Условия оплаты                        | Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%                                                                                                           |

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

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики Описание товара:

Насос сетевой СЭ 1250-140-11 на общей раме предназначен для перекачивания воды и химически нейтральных жидкостей в тепловых сетях.

Насос изготавливается в климатическом исполнении УХЛ для эксплуатации в помещениях категории 4 по ГОСТ 15150-69.

Насос сетевой не предназначен для эксплуатации во взрывоопасных и пожароопасных помещениях, а также во встроенных тепловых пунктах. Насосы должны соответствовать требованиям технической документации.

Учитывает требования ГОСТ Р 548052011 (ИСО 5199:2002).

Насос СЭ 1250-140-11;

Сетевой насос— СЭ;

Номинальная подача, м3/ч. — 1250;

Напор при номинальной подаче, м. — 140;

Давление на входе в насос, кгс/см2. — 11;

Частота вращения, об/мин — 1500;

КПД, %, не менее: 83;

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



Мощность насоса, кВт: 510;

Под мощность эл. двигателя: 630 кВт;

Температура на входе в насос, °C, не более: 180;

Допускаемый кавитационный запас, м, не более (для эксплуатации не менее): 7,5;

Средний ресурс до капитального ремонта, ч, не менее: 40 000;

Материалы основных деталей:

Корпус насоса: СЧ20 ГОСТ 1412-85;

Крышка насоса: СЧ20 ГОСТ 1412-85;

Кольцо уплотняющее: СЧ20 ГОСТ 1412-85;

Колесо рабочее: нержавеющая сталь 12Х18Н9;

Вал: Сталь 40Х ГОСТ 4543-71;

Шпилька (по разьему корпуса насоса): Сталь 40 ГОСТ 1050-88;

Гайка колпачковая: Сталь 45 ГОСТ 1050-88;

Трубка охлаждения DN25 – 2Х18Н9ТЛ;

Корпус сальника – 2Х18Н9ТЛ;

Втулка – Сталь 2Х18Н9ТЛ;

Сбросник воздуха DN25 – 2Х18Н9ТЛ.

Внешние условия:

Температура охлаждения КТ - -30...50 °C;

Высота установки 1000 м;

Температурный класс изоляции 155(F) 130(B).

Комплект ЗИП:

Кольцо У 86.00.02-04 - 4 шт.; Кольцо-07 - 4 шт.; Кольцо-10- 4 шт.; Подшипник 2317К- 2 шт.; Подшипник 36318Л - 2 шт.; Набор рожково-накидных ключей 6-32 мм - 1 комплект; Набор рожково-накидных ключей 33-46 мм - 1 комплект; Гидравлический съёмник для полумуфты - 1 шт.; Гидравлический съёмник для подшипников - 1 шт.; Ударные накидные ключи 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85 мм - по 1 шт. каждого размера; Колесо рабочее (12Х18Н9ТЛ) - 2 шт.; Муфта упругая втулочно-пальцевая (МУВП) в сборе со шпонками/шпильками и гайками (на насос и эл. двиг) - 1 комплект; Ответные фланцы - 2 шт.

Срок поставки:

3 шт. – 150 календарных дней с момента подписания договора.

Товар должен быть новым (оригинал с завода) и не являться дубликатом или складского хранения изготовлен не ранее 2025 года выпуска.



## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1116746  
способом Из одного источника

Лот № 2 (1109-3 Т, 4076601)

Заказчик: Акционерное общество "Озенмунайгаз"

Поставщик: Товарищества с ограниченной ответственностью "KARLSKRONA LC AB"

### 1. Краткое описание ТРУ

| Наименование                          | Значение                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер строки                          | 1109-3 Т                                                                                                                                                                          |
| Наименование и краткая характеристика | Насос, для воды и других чистых, химически нейтральных жидкостей, консольный одноступенчатый, подача до 300 м3/ч                                                                  |
| Дополнительная характеристика         | Значение:: Насос К 100-80-160 э/д                                                                                                                                                 |
| Количество                            | 12.000                                                                                                                                                                            |
| Единица измерения                     | Штука                                                                                                                                                                             |
| Место поставки                        | КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Жанаозен Г.А., г.Жанаозен, АО «Озенмунайгаз», г. Жанаозен, ст. Жанаозен, УПТО и КО, код получателя 3118, КазахстанТемирЖолы, код станции 663908 |
| Условия поставки                      | DDP                                                                                                                                                                               |
| Срок поставки                         | С даты подписания договора в течение 120 календарных дней                                                                                                                         |
| Условия оплаты                        | Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%                                                                                                           |

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

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики Описание товара:

Консольный горизонтальный центробежный насос СНР(SA) 65-160(P) (аналог К-100-80-160) с электродвигателем ГОСТ 22247-96 предназначен для перекачки воды и других жидкостей, схожих по свойствам с водой (температура до 105°C, содержание твердых включений не более 0,1%, размер частиц до 0,2 мм).

Учитывает требования ГОСТР 548052011 (ИСО 5199:2002).

Технические характеристики:

К – консольный насос;

Подача 100 м3/ч;

Напор 32 м;

Частота вращения: 2900 об/мин;

КПД насоса, не менее (%): 69;

Допускаемый кавитационный запас (м): 2,7;

Уровень шума (не более): 85 дБ;

Материал проточной части:

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



Корпус: легированная сталь 25Л.

Рабочее колесо: нержавеющая сталь 12Х18Н9 (АISI 316) применяется в насосах, работающих в агрессивных средах, для перекачивания соленой воды, химических растворов, кислот.

Вал: легированная сталь 40Х.

Тип уплотнения вала: сальниковое уплотнение.

Технические характеристики электродвигателя:

Тип электродвигателя: Асинхронный, трехфазный.

Мощность электродвигателя: 15 кВт.

Напряжение питания: 380 В, 50 Гц.

Степень защиты: IP55 (по ГОСТ 14254-2015).

Класс изоляции: F.

Габаритные и присоединительные размеры:

Диаметр рабочего колеса (условный), мм: 160;

Входной патрубок: DN 100 (фланец по ГОСТ 12815).

Выходной патрубок: DN 65 (фланец по ГОСТ 12815).

Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: от -20°C до +40°C;

Высота над уровнем моря: до 1000 м;

Климатическое исполнение: УХЛ4.

Комплектация: насосный агрегат с электродвигателем на раме, соединительная муфта, сальниковое уплотнение, КОФ с креплениями, паспорт изделия, руководство по эксплуатации.

Комплект ЗИП: ремкомплект и прокладки, щелевое кольцо, подшипники, уплотнительные кольца, сальниковое уплотнение.

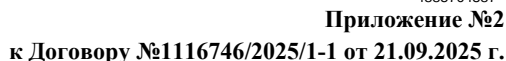
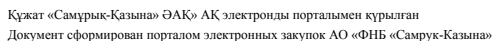
Товар должен быть новым (оригинал с завода) и не являться дубликатом или складского хранения изготовлен не ранее 2025 года выпуска.

#### **График поставки:**

По договору - 10 шт. с даты подписания договора в течение 120 календарных дней;

По дополнительному соглашению 2 шт. - 31.12.2025г.





**по закупке 1116746**  
**способом Из одного источника**

**Заказчик: Акционерное общество "Озенмұнайгаз"**

**Поставщик: Товарищества с ограниченной ответственностью "KARLSKRONA LC AB"**

## 1. Краткое описание ТРУ

| Наименование                          | Значение                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер строки                          | 1112-2 Т                                                                                                                                                                          |
| Наименование и краткая характеристика | Насос, для нефтепродуктов с температурой до 2000С, двухстороннего входа, подача 200-1300 м3/ч                                                                                     |
| Дополнительная характеристика         | Значение:: Агрегат насос. 12НДС-Нмт-э/д                                                                                                                                           |
| Количество                            | 1.000                                                                                                                                                                             |
| Единица измерения                     | Штука                                                                                                                                                                             |
| Место поставки                        | КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Жанаозен Г.А., г.Жанаозен, АО «Озенмунайгаз», г. Жанаозен, ст. Жанаозен, УПТО и КО, код получателя 3118, КазахстанТемирЖолы, код станции 663908 |
| Условия поставки                      | DDP                                                                                                                                                                               |
| Срок поставки                         | С даты подписания договора в течение 120 календарных дней                                                                                                                         |
| Условия оплаты                        | Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%                                                                                                           |

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

| Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара: | Описание |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                          |          |

Горизонтальные одноступенчатые двухстороннего входа насос типа CNP(W) 1250-63(S) (аналог 12НДС-нмт) с эл. двигателем на общей раме предназначен для перекачивания темных и светлых нефтепродуктов температурой от 5° до 35 °С (278-308К) и кинематической вязкостью до 36.10-6 м2/с.

Насосные агрегаты могут устанавливаться во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.

Тип уплотнения вала: сальниковое уплотнение;

Учитывает требования ГОСТР 548052011 (ИСО 5199:2002).

Материал проточной части:

Корпус: материал СЧ20.

Рабочее колесо: материал СЧ20

Вал: сталь 40Х.

Технические характеристики насоса:

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Производительность | 1250 м3/ч; |
|--------------------|------------|

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-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



Напор полный 63 м;  
Число оборотов 1450 об/мин;  
Потребляемая мощность 290 кВт;  
Допускаемый кавитационный запас 5,5 м;  
КПД насоса 86%;

Направление вращения (если смотреть со стороны двигателя) левое;

Технические характеристики электродвигателя:

Мощность 315 кВт; Коробка выводов IP 54 (коробка выводов должны расположиться слева, если смотреть на двигатель со стороны вентилятора)

Предусмотреть в комплектацию датчиками контроля температуры подшипниковых узлов

Частота вращения 1490 об/мин;  
Напряжение 6000 В;  
КПД 95,4 %;  
Степень защиты IP 54;  
Cosφ 0,9;  
Исполнение по взрывозащите IExdIIBT4.  
Внешние условия:  
Температура охлаждения КТ -30...50 °С;  
Высота установки 1000 м;  
Температурный класс изоляции 155(F) 130(B).

ЗИП комплект:

Полумуфта 1шт, рабочее колесо 1шт. материал СЧ20, защитные втулки 2шт, материал сталь 40Х, направляющие втулки 2шт. материал СЧ20, уплотнительное кольцо 2шт. материал СЧ20, гайки круглые разные 3шт, грундбукса 2шт, втулка упорная 2шт. материал бронза, стакан подшипника 2шт. материал СЧ20, крышка стакана 2шт. материал СЧ20, подшипник 312 - 2шт, набор рожково-накидных ключей 6-32 мм - 1 комплект, комплект ключей от 8мм до 36мм, набор рожково-накидных ключей 24-41мм - 1 комплект, гидравлический съёмник для полумуфты - 1 шт, гидравлический съёмник для подшипников - 1 шт, ударные накидные ключи 24, 27, 30, 32, 36, 41мм - по 1 шт. каждого размера;

При поставке товара в комплектность ЗИП должно входит (заводская комплектация РТИ).

Товар должен быть новым (оригинал с завода) и не являться дубликатом или складского хранения изготовлен не ранее 2025 года выпуска.



Подписывающие:

Акмурзаев Куанышбек Алтынбекович, Заместитель генерального директора по коммерческим вопросам

Джумабеков Нурлан Оракович, Директор Департамента бюджетирования и экономического анализа

Сіргебаев Керей Бүркітұлы, Юрист 1 категории отдела договорно-правовой работы

Джанкутова Бибигуль Кумардановна, Директор департамента логистики и материально-технического снабжения

Калдашев Аргын Калдашевич, Директор департамента механики

Аюпов Еркен Жумабекович, Начальник отдела налогового учета и планирования

Калбаев Канат Мерғалиевич, Начальник отдела планирования и управления запасами ДЛМТС

Нургалиев Амангельды Батыржанович, Директор департамента закупок и местного содержания

Құрбанбаев Бекболат Саматұлы, Директор департамента казначейства

Алпысбаев Талгат Серикович, Генеральный 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