ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1266373 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 2 (2 Т, 4568249) Қалақ

Тапсырыс беруші: АҚ "Волковгеология"

Ұйымдастырушы: АҚ "Волковгеология"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Қалақ, ұңғымалардың кеңейткіштеріне арналған, болат
ТЖҚЖС санаттың атауы	Машиналар мен жабдықтардан басқа дайын металл бұйымдары
Қосымша сипаттама	Техникалық сипаттамалар: 161 мм, IADC 221
Саны	5958.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы облысы, Илийский р-он, п. Кенена Азербаева, ул. Егемендик 103а
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	01.2027 бастап 12.2029 дейін (қоса алғанда)
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%

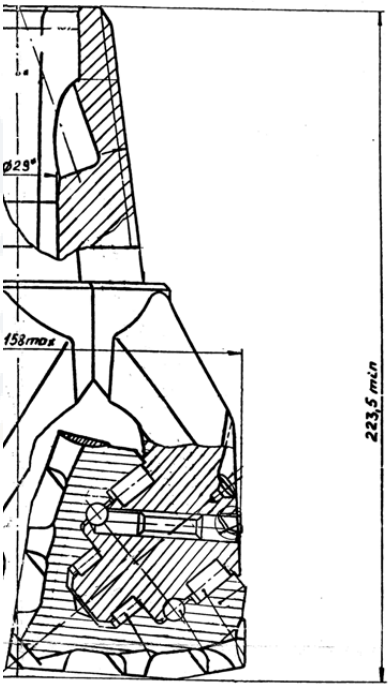
2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Техникалық сипаттама

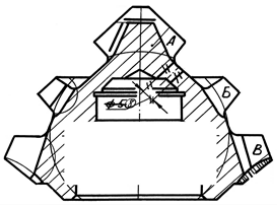
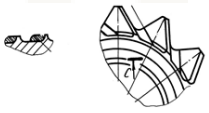
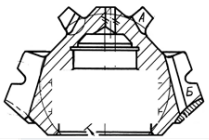
№	Сипаттама атауы	Параметрлер
1	Тауардың аты	Қалақ
2	Тауардың қолданылуы	Ұңғымаларды кеңейту үшін
		Ұңғымаларды кеңейтуге арналған 161,0 қалақ (Болат): Техникалық сипаттамалары: 1. Сыртқы диаметрі - 161 мм (6 11/32") 2. Бұрғылау (кеңейту) санаты-V санатқа дейін 3.

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

Табан материалы-болат 19ХГНМА-ТУ 14-550-51-2025
4. Доп материалы-15Н3МА Болат-ТУ 14-550-51-2025
Бөлімнің табаны артқы және Визор бойымен тозуға төзімді "Релит"материалымен қосымша күшейтіледі
Доптардың тіректері үш мойынтіректен жасалған: екі радиалды роликті және бір радиалды тірек шарикті, ол құлып болып табылады. Құлыптау шары допты осьтік қозғалыстардан сақтайды.



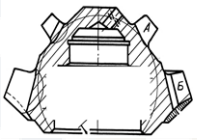
Пышақтар (қашау секциялары) өзін-өзі тазартатын типтегі шарлармен жабдықталған, әртүрлі конструкциялардың "релит" қатты қорытпасымен нығайтылған фрезерленген тістермен жабдықталған, бір-біріне қатыстымещысқан қатарлары бар үш еселенген және бірінші қатарда доптардың біреуінің мерзімінен бұрын істен шығуын болдырмау үшін тістердің саны бірдей болуы мүмкін емес. Партияның әрбір

		бірінші қалақшасын В қатарында жұп саны бар үш қатарлы тістері бар доп (14 тіс), қатарда тақ саны бар В қатары (13 тіс), қатарда тақ саны бар А қатары (5 тіс) жабдықтаңыз (Тапсырыс берушімен келісу):   Партияның әрбір екінші қалақшасын в қатарында тақ саны бар екі қатарлы тістері бар доп (13 тіс), А қатарында жұп саны бар (8 тіс) (Тапсырыс берушімен келісу) жабдықтаңыз:  
3	Техникалық сипаттама	

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

Партияның әрбір үшінші қалақшасын в қатарында тақ саны бар екі қатарлы тістері бар доп (15 тіс), А қатарында тақ саны бар қатар (11 тіс) жабдықтаңыз (Тапсырыс берушімен келісіңіз):







		Жеткізудің толықтығы: Мойынтіректердегі AIDC 221 кодына сәйкес табанға доп орнатылған қашау табаны Ұсынылатын қолдану режимдері: * айналу жиілігі 40-600 айн / мин * 1 табанға осьтік жүктеме 2,6-5,6 т. Пышақтарды орталықтандыру мақсатында-бұрмаланулар мен ойықтарды болдырмайтын бағыттағыштарға дұрыс сәйкестікті қамтамасыз ету. Құрастыру кезінде орталықтандыруды қамтамасыз етуге қойылатын талаптар: * Жинау кезінде пышақтар бір-біріне осьтік орналасуы керек. Бұл жүктемені біркелкі бөлу және тозудың алдын алу үшін өте маңызды. * Табанға орнату: допты қашау табанының конустық бөлігіне труннион көмегімен орнату керек. * Бұрмаланудың болмауы: қону алаңында бұрмаланулар мен кері соққыларға жол берілмейді.
4	МЕМСТ, Қазақстан Республикасының Мемлекеттік стандарты,жоқ жағдайда,мемлекетаралық стандарт	МЕМСТ 20692-2003
5	Дайындау материалдары	Табан материалы-болат 19ХГНМА-В ТУ 14-550-51-2015 Доп материалы-15Н3МА Болат- ТУ 14-550-51-2015
6	Тауардың күйі	Тауар жаңа, пайдаланылмаған, пайдаланылмаған

7	Комплектациясы	IADC 221 кодына сәйкес мойынтіректерде қашаудың табанына орнатылған үш түрлі доп бар бұрандалы қосылысы жоқ қашау пышағы.
8	Қаптаудың үлгісі мен көлемі (ұзындығы,жалпақтығы, биіктігі)	Өнім күшейтілген түрде жеткізіледі картон қораптар
9	Салмағы,нетто	
10	Шығарылған мерзімі	2026
11	Тауарды жеткізу мекен-жайы	Қазақстан, Алматы облысы, Іле ауданы, Өтеген Батыр ауылдық округі, Кенен Әзірбаев ауылы, көшесі Егемендік, ғимарат 103А
12	Тауарды жеткізу мерзімі	15 күнтізбелік күннің ішінде тапсырыс берушінің өтінімі бойынша
13	Тауарды жеткізушінің кепілдік мерзімі	12 ай тауардың жеткізілген күнінен бастап

3. Техникалық стандарттар

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

1	Иә	ГОСТ 20692-2003	326906	Межгосударственный стандарт	Долота шарошечные. Технические условия	МКС: 75.180.10 КГС: Г43	СССР (СССР)	11	Оборудование для разведки и добычи	Действует	Принят Приказом Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации от 12 июля 2004 г. № 190 введен в действие в качестве национального стандарта с 01.07.2005 г.	22.05.2003	

Қол қойған Токтабаев Жандос Сегизбайулы

Қол қойылған күні 28.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1266373
способом Открытый тендер

Лот № 2 (2 Т, 4568249) Лопасть

Заказчик: Акционерное общество "Волковгеология"

Организатор: Акционерное общество "Волковгеология"

1. Краткое описание ТРУ

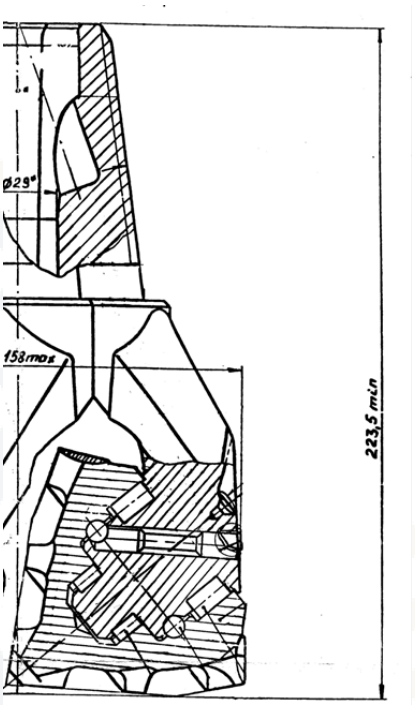
Наименование	**Значение**
Номер строки	2 Т
Наименование и краткая характеристика	Лопасть, для расширителя скважин, стальная
Наименование категории ОКТРУ	Готовые металлические изделия, кроме машин и оборудования
Дополнительная характеристика	Технические характеристики: 161 мм, IADC 221
Количество	5958.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Алматинская область, Илийский р-он, п. Кенена Азербаева, ул. Егемендик 103а
Условия поставки	DDP
Срок поставки	с 01.2027 по 12.2029 (включительно)
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%

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

Техническая спецификация

№	Наименование характеристики	Параметры
1	Наименование товара	Лопасть
2	Назначение Товара	Для расширителя скважин

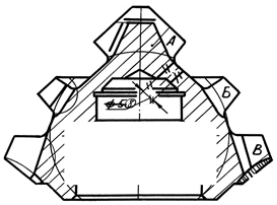
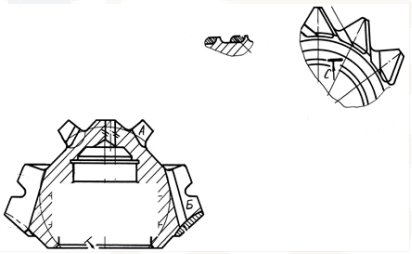
		Лопасть 161,0 для расширения скважин (стальная): Технические характеристики: 1. Наружный диаметр – 161 мм (6 11/32”) 2. Категория буримости (расширения) – до V категории 3. Материал лапы – сталь 19ХГНМА-В ТУ 14-550-51-2025 4. Материал шарошки – сталь 15Н3МА-В ТУ 14-550-51-2025 Лапа секции дополнительно армируется по спинке и козырьку износостойким материалом «Релит» Опоры шарошек выполнены из трех подшипников: двух радиальных роликовых и одного радиально-упорного шарикового, который является замковым. Замковый шарик удерживает шарошку от осевых перемещений.

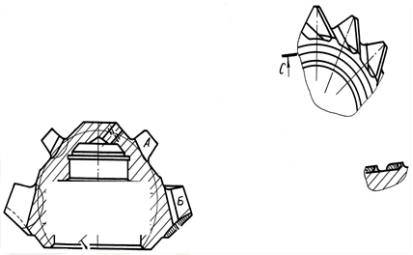


Лопасти (секции долота) комплектуются шарошками самоочищающегося типа, оснащены фрезерованными зубьями, армированными твердым сплавом "релит" разных конструкций кратно трем со смещенными рядами относительно друг друга и первый ряд не может быть с одинаковым количеством зубьев для исключения преждевременного выхода из строя одной из шарошек.

Каждую первую лопасть из партии оснастить шарошкой с тремя рядами зубьев с четным количеством на ряде В (14 зубьев), ряд Б с нечетным количеством на ряде (13 зубьев), ряд А с нечетным количеством на ряде (5 зубьев) (согласовать с Заказчиком):

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

3	Технические характеристики	  Каждую вторую лопасть из партии оснастить шарошкой с двумя рядами зубьев с нечетным количеством на ряде Б (13 зубьев), с четным количеством на ряде ряд А (8 зубьев) (согласовать с Заказчиком):  Каждую третью лопасть из партии оснастить шарошкой с двумя рядами зубьев с нечетным количеством на ряде Б (15 зубьев), ряд с нечетным количеством на ряде А (11 зубьев) (согласовать с Заказчиком):



Комплектность поставки:

Лапа долота с установленной на лапе шарошкой согласно коду AIDC 221 на подшипниках

Рекомендуемые режимы применения:

- частота вращения 40-600 об/мин
- осевая нагрузка на 1-у лапу 2,6 – 5,6 т.

С целью центрации лопастей – обеспечить правильную посадку на направляющие, исключающую перекосы и люфты.

Требования к обеспечению центрации при сборке:

- Лопасти при сборке должны быть расположены соосно друг другу. Это критически важно для равномерного распределения нагрузки и предотвращения повышенного износа.

		• Установка на лапу: Шарошка должна быть установлена на коническую часть лапы долота с помощью цапфы. • Отсутствие перекосов: Перекосы и люфты в посадочном месте недопустимы.
4	ГОСТ, Национальные стандарты Республики Казахстан, а в случае их отсутствия межгосударственные стандарты	ГОСТ 20692-2003
5	Материал изготовления	Материал лапы - сталь 19ХГНМА-В ТУ 14-550-51-2015 Материал шарошки – сталь 15Н3МА- В ТУ 14-550-51-2015
6	Статус товара	Товар новый, неиспользованный, не бывший в эксплуатации
7	Комплектация	Лопасть долота без нарезного резьбового соединения с установленной на лапе долота шарошкой трех видов на подшипниках согласно коду IADC 221.

8	Тип и размер упаковки (длина, ширина, высота)	Товар поставляется в усиленных картонных коробках	
9	Масса нетто		
10	Год изготовления	2026	
11	Место поставки Товара	Казахстан, Алматинская область, Илийский район, сельский округ Өтеген Батыр, село Кенен Әзірбаев, улица Егемендик, здание 103А	
12	Срок поставки Товара	15 календарных дней с даты подачи заявки Заказчиком	
13	Гарантийный срок от Поставщика	12 календарных месяцев с даты поставки Товара	

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
1	Да	ГОСТ 20692-2003	326906	Межгосударственный стандарт	Долота шарошечные. Технические условия	МКС: 75.180.10 КГС: Г43	СССР (СССР)	11	Оборудование для разведки и добычи	Действует	Принят Приказом Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации от 12 июля 2004 г. № 190 введен в действие в качестве национального стандарта с 01.07.2005 г.	22.05.2003

Подписал Токтабаев Жандос Сегизбайулы

Дата подписания 28.10.2026