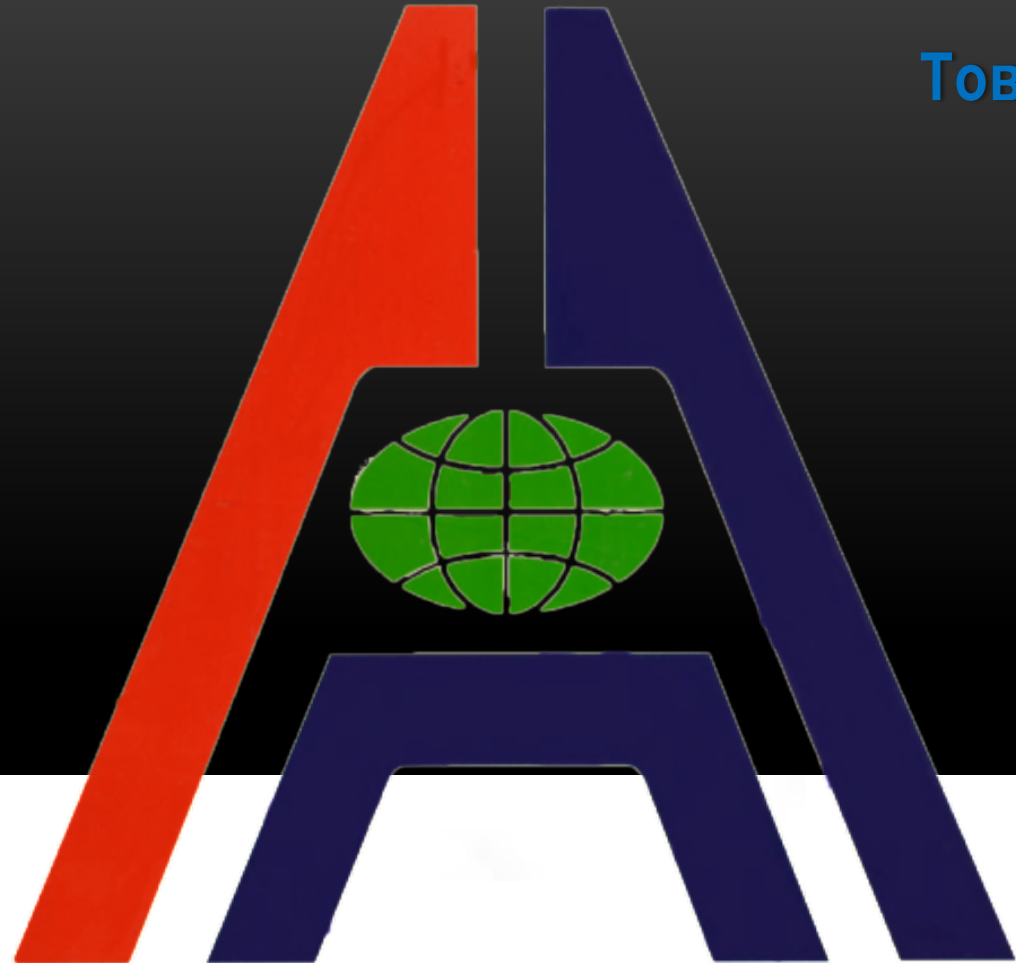


Товарищество с ограниченной ответственностью

Производственные
мощности



ARIADNA



СОДЕРЖАНИЕ

- Техника безопасности
- Механомонтажный участок
- Участок вентиляции и изоляции
- Участок ЖБИ
- Строительный участок
- Участок Основание и фундаменты
- Дорожно Строительный участок
- СМиА
- Суб. Подрядчики
- Проблемные вопросы



Техника безопасности, ООС, охрана здоровья

БЕЗОПАСНОСТЬ НА ВСЕХ СТАДИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА – ПРИОРИТЕТ НАШЕЙ КОМПАНИИ

Наша цель - недопущение происшествий, инцидентов, несчастных случаев при проведении любых видов работ.

Участие в процессе CHESM ТШО по управлению вопросами охраны труда, техники безопасности и охраны окружающей среды в подрядных организациях –включает квалификационную оценку и отбор потенциальных подрядных организаций.

Присвоенная Квалификационная категория в процессе CHESM ТШО

УРОВЕНЬ РИСКА РАБОТ, ПРОВОДИМЫХ ТОО «АРИАДНА»	Квалификационная категория
ВЫСОКИЙ	A

Квалификационная категория «А» - это

- 90 баллов и выше в процессе CHESM ТШО
- неограниченное использование компании при отборе ПО ТШО для выполнения работ по контракту.



Производственные мощности

Механомонтажный участок

Количество персонала

- 153 чел.
- Линейный ИТР – 16 чел.;
- Монтажники – 99 чел.;
- Сварщики – 28 чел.;
- Оператор пескоструйного аппарата – 10 чел.

В механомонтажном участке имеются все необходимые цеха и оборудования для изготовления металлоконструкций и трубных узлов:

- Закрытые складские помещения для хранения готовых конструкций;
- Площадка погрузочно-разгрузочных работ;
- Козловой кран грузоподъемность 5 тонн;
- Токарный парк, станочный парк;
- Кран-балки 16,5 м, грузоподъемность 3,5 тонны;
- Ампулохранилище радиоактивных изотопов;



Производственные мощности

Механомонтажный участок

Производственная мощность базы составляет:

- ✓ Основные конструкции (тяжёлая сталь $\geq 60\text{кг/м}$) - 169 тонн в месяц
- ✓ Второстепенные конструкции (средняя сталь $\geq 30\text{кг/м} < 60\text{кг/м}$) - 101,4 тонн в месяц
- ✓ Третьестепенные конструкции (лёгкая сталь $< 30\text{кг/м}$) - 67,6 тонн в месяц

Производственная мощность покрасочного цеха составляет

5 000 м² в месяц.



Механомонтажный участок

Цех автоматической резки металлов

Станок газопламенной резки AJAN

Возможность обрабатывать металл толщиной до 150 мм

Средняя скорость резки металла 1 метр в минуту



Механомонтажный участок

Пескоструйно Покрасочный ЦЕХ

Пескоструйно
Покрасочный
Цех

Подготовка поверхности нужной шероховатости - пескоструйная обработка
Нанесение много компонентных грунтовочных покрытий
Нанесение финишных облицовочных покрытий
Нанесение эпоксидных покрытий
Регулировка режима температуры для соблюдения технологии покрасочных работ.
Проверка качества изделий на протяжении всего технологического процесса.



Механомонтажный участок

Цех термической обработки сварных стыков

Sokol-Therm 130 кВа - 12 канальный - снятие напряжения сварного стыка

Sokol-Therm 50 кВа - 6 канальный - снятия напряжения сварного стыка

Том Индуктор 50 кВа – 6 канальный - предварительный нагрев перед сваркой
и покрасочными работами



Механомонтажный участок

Магистральные работы



Вездеходные вахтовки



Вездеходные грузовики



Трубоукладчики 16 тонн

Pipe Bending Machine HPB 6-20
For pipe diameter 6" - 20"

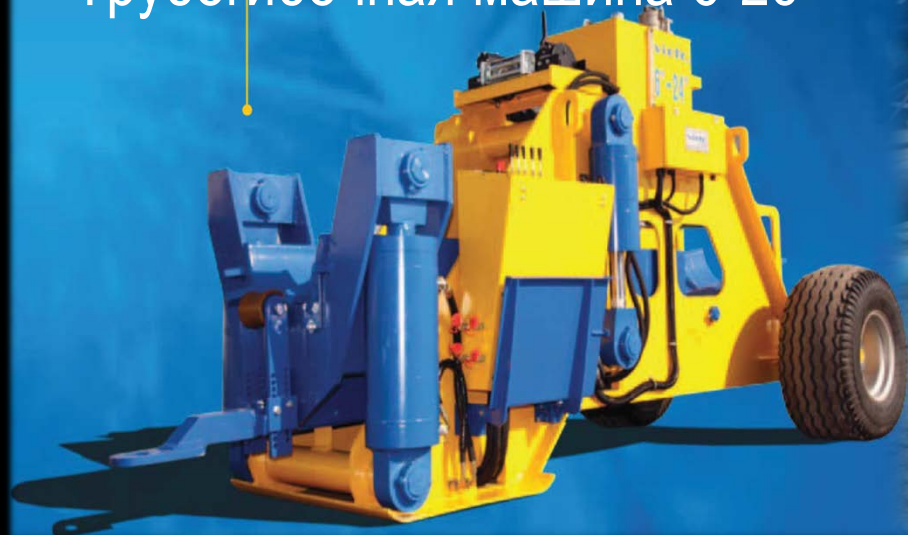
Item-No.: 40230



Please include the following information when ordering the bending set:

- outside pipe diameter
- wall thickness
- type and thickness of coating

Трубогибочная машина 6-20"



Производственные мощности

Вспомогательные механизмы для монтажа м/к и трубопроводов

Вилочные погрузчики



Краны г/п от 25 до 200 тонн



Трубоукладчики г/п 16 тонн

Подъемники ножничные



Подъемники складные



20/09/2011 17:09

Производственные мощности

Участок вентиляции и изоляции

Площадь цеха составляет более 400 м².

Общее количество персонала – 50 человек

В цеху имеются:

Помещение для работы с ручным инструментом;

Помещение сборки конструкций;

Помещения для складирования продукции;

Также имеется мобильный цех изготовления деталей.

В зависимости от сложности изготавливаемой конструкции в среднем выпускается 3 000 м² конструкций в месяц



Производственные мощности

ОБОРУДОВАНИЕ

Участок вентиляции и изоляции

Станок тоннельной сборки для угловой сшивки воздуховодов



Электромеханическая гильотина

Durma MS2525



Листогибочная машина



Вальцы с электроприводом



Фальцепрокатный станок



Станок для нанесения рёбер жесткости



Производственные мощности



Участок железобетонных изделий

Общая площадь цеха составляет – 2160 м²,
площадь зоны сборки армокаркасов и монтажа
опалубки – 450 м².

Общее количество персонала – 70 чел.

В цеху имеются:

- Зоны сборки армокаркасов и опалубки;
- Зоны складирование готовых отрезков;
- Склад хранения готовых деталей;
- Станочный парк;
- Кран-балки грузоподъемность 5 тонн – 2 ед.;
- Контейнера для хранения опалубки.



Производственные мощности



Участок железобетонных изделий

Гидравлическая установка по резке металла $\varnothing 55$ мм

Оборудование для гибки арматурной стали до $\varnothing 55$ мм

Приборы для замера толщины изделия из стали DM – 2 диапазон 0,5-300 мм



Три линии изготовления армокаркасов



Производительность

Изготовление армокаркасов 21 тонн в сутки – 588 тонн / месяц

Укладка бетона до 210 м³ день в пластиковую опалубку



Производственные мощности

Строительный участок

Устройство различных фундаментов под оборудование



Устройство ростверков, ленточных фундаментов, железобетонных плит и т.д.



Разработка котлованов, траншей как механизированным способом так и ручным



Количество персонала

- Линейный ИТР
- Плотники
- Арматурщики
- Маляры
- Подсобные рабочие

- 198 чел.
- 14 чел.;
- 36 чел.;
- 28 чел.;
- 40 чел.;
- 80 чел.;



Производственные мощности

Строительный участок

Техника и оборудование



Фронтальные погрузчики – 20 ед.

Мини экскаваторы 5 ед.



Экскаваторы – 20 ед.

Бетонный насос – 2 ед.



Производственные мощности

Строительный участок

Техника и оборудование



Установка водопонижения – 11 ед



Компрессоры 12 ед



Осветительные мачты – 22 ед



Гл. вибратор



Тепловые пушки 40 ед



Траншейная опалубка 400 м/м



Виброплиты дизельные 7 ед



Виброплиты бензиновые 8 ед.

Производственные мощности



Участок Основание и фундаменты



Универсальный гидравлический сваебойный агрегат Liebherr HS843 HD/LRB-255



Гидравлический сваебойный агрегат LRB-150 на базе LIEBHERR HS843 HD/LRB-150



Сваебойная машина Юнттан для сваебойных работ, iPiler (PCD2) с офисной программой PMO, включая количество ударов/мин. и энергии удара.



Буровой станок Deltag RH2513: анкерный болт- kelly глубиной H до 30 м, обсадные трубы до 620 мм

Производственные мощности

Участок Основание и фундаменты

Динамические и статические испытания грунтов



Осцилографический анализатор РАХ

Стенд – пригруз
240 тонн



Испытание
на
вдавливани
е 240 тонн

Испытание на выдергивание 100 тонн



Производственные мощности

Участок Основание и фундаменты



Крошитель оголовков свай 400*400 на 8 цилиндров – 5 шт.



Крошитель оголовков буронабивных свай d до 630 мм – 1 шт.

Сменная производительность:
крошение квадратных свай – одно
оборудование 45 свай/смена.
Срезка свай – 50 свай/смена



Механизированная срезка свай Мото Кат- 1 шт.

Дорожно Строительный участок



Самосвалы г/п 55 тонн – 10 ед

Средняя сменная
производительность по
транспортировке грунта
составляет 1800
м³/смена



Самосвалы г/п 25 тонн – 10 ед



Самосвалы г/п 40 тонн – 10 ед

Дорожно Строительный участок



Грейдер – 5 ед

Каток 8 ед

Сменная
производительность по
укладке
песочного/щебеночного
основания составляет
5400 м²/смена



Водовоз 4 ед



Бульдозер 5 ед



Служба механизации и автотранспорта



Автобусный парк – 24 единицы перевозка персонала более 1000 человек



Легковой парк – более 40 единиц



СУБ. ПОДРЯДЧИКИ

- | | |
|------------------------|---------------------------------|
| ➤ ТОО Лоджик - | Электромонтаж |
| ➤ КазКомСервис – | Электро Техническая Лаборатория |
| ➤ НПО Дефектоскопия – | Неразрушающий контроль |
| ➤ М NDT – | Неразрушающий контроль |
| ➤ NSS – | Строительная лаборатория |
| ➤ Ариадна Инжиниринг – | Строительная лаборатория |
| ➤ ТОО ГИС – | Маркшейдерские работы |

ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ

Основные издержки производства

- Не стабильное получение объемов работ.
- Переход персонала из одной компании в другую.
- Получение материалов со Складов ТШО.
- Отбор проб на уплотнение основания Лабораторией ТШО
- После присуждения объемов работ – получения Разрешения на эмиссии.
- После присуждения объемов – ужесточение требований в области ТБ и качества.

ТОО «АРИАДНА»



Тенгиз



Республика Казахстан
Атырауская область,
Жылыойский район
Каратон -1
в\п Тенгиз