



Общество с ограниченной ответственностью
«Забайкальская горно-строительная компания»

672000, Забайкальский край, город Чита, улица Бутина, дом 28, помещение 7
www.zgsc.ru; office@zgsc.ru; +7 (495) 120-22-32

СОГЛАСОВАНО

Директор по производству ПГР
ООО «ЗГСК»

Левин С.А.

УТВЕРЖДАЮ

И.О. Главного инженера
ООО «ЗГСК»

Мельников Д.А.

СОГЛАСОВАНО

Главный механик МНВ

Павлов Б.В.

Техническое задание

На поставку модульной раздевалки с санитарным узлом, предназначенной для обеспечения комфортных условий для переодевания и сушки спец одежды, гигиены и восстановления после физической работы сотрудников участка.

№ п.п.	Наименование	Показатели
1	Заказчик	ООО «ЗГСК»
2	Объект	Модульная раздевалка с санитарным узлом
3	Количество	1 комплект
4	Габаритные размеры (max):	Длина: 12.0м; Ширина: 7.7м Высота: 2.5м
5	Условия эксплуатации	1. Температура от - 55 до + 50 С°; 2. Расчетная скорость ветра 40 - 42м/с; 3. Снеговой район VI, нормативная нагрузка до 300 кг/м², расчетная 420 кг/м²; 4. Штатное электропитание – 380В; 5. Подключение к действующим инженерным системам водопровода и канализации.
6	Технические характеристики модульной раздевалки	1. Каркас – стальной (швеллер, уголок и пр.); 2. Крыша – сварная из стального листа (двускатная); 3. Дно – оцинкованный профлист С8; 4. Внешняя отделка – цветной профлист С8; 5. Внутренняя обрешетка – деревянный брус; 6. Гидро-пароизоляция – полипропилен; 7. Теплоизоляция (пол, стены, потолок) – минеральная вата или из экструдированного пенополистерола;

		<p>8. Входная дверь – металлическая (утепленная);</p> <p>9. Окна – двухкамерный стеклопакет 0,7х0,7м;</p> <p>10. Электропроводка – в кабель-канале/металлорукаве;</p> <p>11. Внутренняя отделка в зависимости от функционального назначения помещений;</p> <p>12. Оснащение оборудованием согласно спецификации и дополнительной комплектации.</p>
7	Душевая	<p>1. Перегородки душевых кабин выполнить из ПВХ профиля (не до потолка, оставить просвет для циркуляции воздуха);</p> <p>2. В стенах под внешней отделкой предусмотреть закладные элементы для крепления и выдерживания нагрузок (от труб, душевых леек, смесителей, угловых полок, вешалок и пр.);</p> <p>3. Предусмотреть уклон пола 2% к центру помещения (трапам) от душевых;</p> <p>4. Полы утеплить и выполнить из влагостойкой фанеры (или листы ЦСП) с обмазочной гидроизоляцией в виде герметичной ванны с заходом герметика на стены минимум на 0,5м, а в районе душевых 1,8-2,0м;</p> <p>5. Финишное покрытие полов и стен – керамогранитная плитка (минимум 30х30см);</p> <p>6. Покрытие потолка панелями ПВХ с герметизацией всех стыков и швов поверх панелей СМЛ;</p>
8	Сушилка Тамбур Раздевалка Бойлерная Санитарный узел	<p>1. Полы (деревянная обрешетка, утепление, гидро-пароизоляция, влагостойкая фанера, коммерческий линолеум);</p> <p>2. Стены, потолок (деревянная обрешетка, утепление, гидро-пароизоляция, листы OSB толщиной 9мм, окрашенный профлист С8);</p>
9	Фундамент	<p>На подготовленной площадке Заказчика:</p> <p>Тип определяется по нагрузкам и рекомендациям завода-изготовителя (должна быть обоснована возможность применения разных типов фундамента: щебеночное основание, плиты ПАГ, сваи, ленточный фундамент и т.п.)</p>
10	Входная группа	<p>Предусмотреть крыльцо с козырьком, перилами и противоскользящим покрытием площадки/ступеней.</p>
11	Система освещения (внутри и снаружи сооружения)	<p>1. Освещение входной группы над дверью (влагозащищенные IP65);</p> <p>2. Точечные светильники в помещениях (влагозащищенные IP65)</p>
12	Система отопление	<p>1. Электрические конвекторы 2,5кВт;</p> <p>2. Тепловая завеса (в тамбуре).</p>
13	Система сушки спец одежды	<p>Предусмотреть оборудование системы для просушки мокрой одежды теплым воздухом в помещении сушки (обогрев и вентиляция, скамейки для сушки обуви, полки для головных уборов, вешалки для одежды и пр.)</p>
14	Система вентиляции	<p>1. Предусмотреть систему приточно-вытяжной вентиляции (в комплекте с обратным клапаном, воздуховодом и греющим кабелем), производство технологических отверстий, электрификация, в помещении «сушилка» дополнительно предусмотреть</p>

		<p>подключение 2-х тепловых электрических пушек 10кВт;</p> <p>2. В раздевалке дополнительно предусмотреть систему вентиляции шкафов с подачей теплого воздуха.</p>
15	Система электроснабжения	<p>1. Вводной распределительный шкаф на 380В (мощность и содержание определить согласно энергопотребления оборудования);</p> <p>2. Установка розеток, выключателей, электрооборудования согласно спецификации.</p>
16	Пожарная безопасность	<p>1. Предусмотреть автоматическую пожарную сигнализацию;</p> <p>2. Установка огнетушителей.</p>
17	Система водопровода и канализации	<p>1. Предусмотреть сбор воды из мокрых точек и вывод канализации за наружную стену;</p> <p>2. Предусмотреть разводку полипропиленовых труб горячей и холодной воды для душевых, санузлов и раковин;</p> <p>3. Предусмотреть верхнюю разводку труб к душевым лейкам (над перегородками);</p> <p>4. Предусмотреть установку греющего кабеля и утепление вводов/выводов труб (ввод холодной воды, вывод канализации) на входе/выходе в здание.</p>
18	Рабочая документация	Разработка плана этажа с расстановкой оборудования, инженерных систем и составление спецификации (согласование с Заказчиком).
19	Техническая документация	<p>1. Документация (паспорт модульного здания, руководство по монтажу и эксплуатации);</p> <p>2. Паспорта и сертификаты на применяемое оборудование и материалы;</p> <p>3. Разработка РД по разделам АПС, ЭС, ВО;</p> <p>4. Расчет нагрузок на фундаменты.</p>
20	Доставка до объекта	<p>Силами поставщика</p> <p>Адрес: Хабаровский край, Николаевский район, поселок Многовершинный, ул. Светлая</p>
21	Монтаж	Шефмонтаж под ключ на подготовленной площадке Заказчика
22	Сроки выполнения	Шефмонтаж – 15 календарных дней с даты поставки на площадку Заказчика материалов и оборудования;
23	Проживание	На территории Заказчика на безвозмездной основе
24	Питание	На территории Заказчика за счет Поставщика
25	Обеспечение строительной техникой	Работу автовышки, автокрана и погрузчика обеспечивает Заказчик
26	Дополнительная комплектация	<p>1. Нагревательный бойлер (напольного исполнения) на 500л – 2шт;</p> <p>2. Бак для воды 2м³ - 1шт;</p> <p>3. Насосная станция – 1шт;</p> <p>4. Сушилка для рук погружная – 2шт;</p> <p>5. Раковина с тумбой – 2шт (напольного исполнения);</p> <p>6. Комплект душевой кабины – 14шт (предусмотреть тропический душ, лейку, смеситель, карниз, шторы,</p>

		<p>вешалку, полку и поддон из древесины лиственницы для душевых, также предусмотреть деревянные поддоны (трапы) из лиственницы для полов между душевыми до двери);</p> <p>7. Компакт-унитаз с крышкой – 2шт (перегородка в СУЗ с дверью);</p> <p>8. Шкаф металлический двухсекционный вентилируемый для чистой одежды 1,85х0,4х0,5м – 45шт;</p> <p>9. Скамейки (кол-во в зависимости от габаритных размеров, согласно плана расстановки);</p> <p>10. Оборудование системы электроснабжения и освещения;</p> <p>11. Оборудование системы отопления и вентиляции;</p> <p>12. Оборудование системы сушки спец одежды.</p>
27	Гарантийный срок	36 месяцев

Приложение:

1. План первого этажа – 1 лист.

Проверил:

Начальник отдела СМР ООО «ЗГСК» _____ Радченко И.Н.

Составил:

Гл. специалист отдела СМР ООО «ЗГСК» _____ Шустов Л.С.