

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«МЕТАЛЛЭНЕРГОМОНТАЖ»**



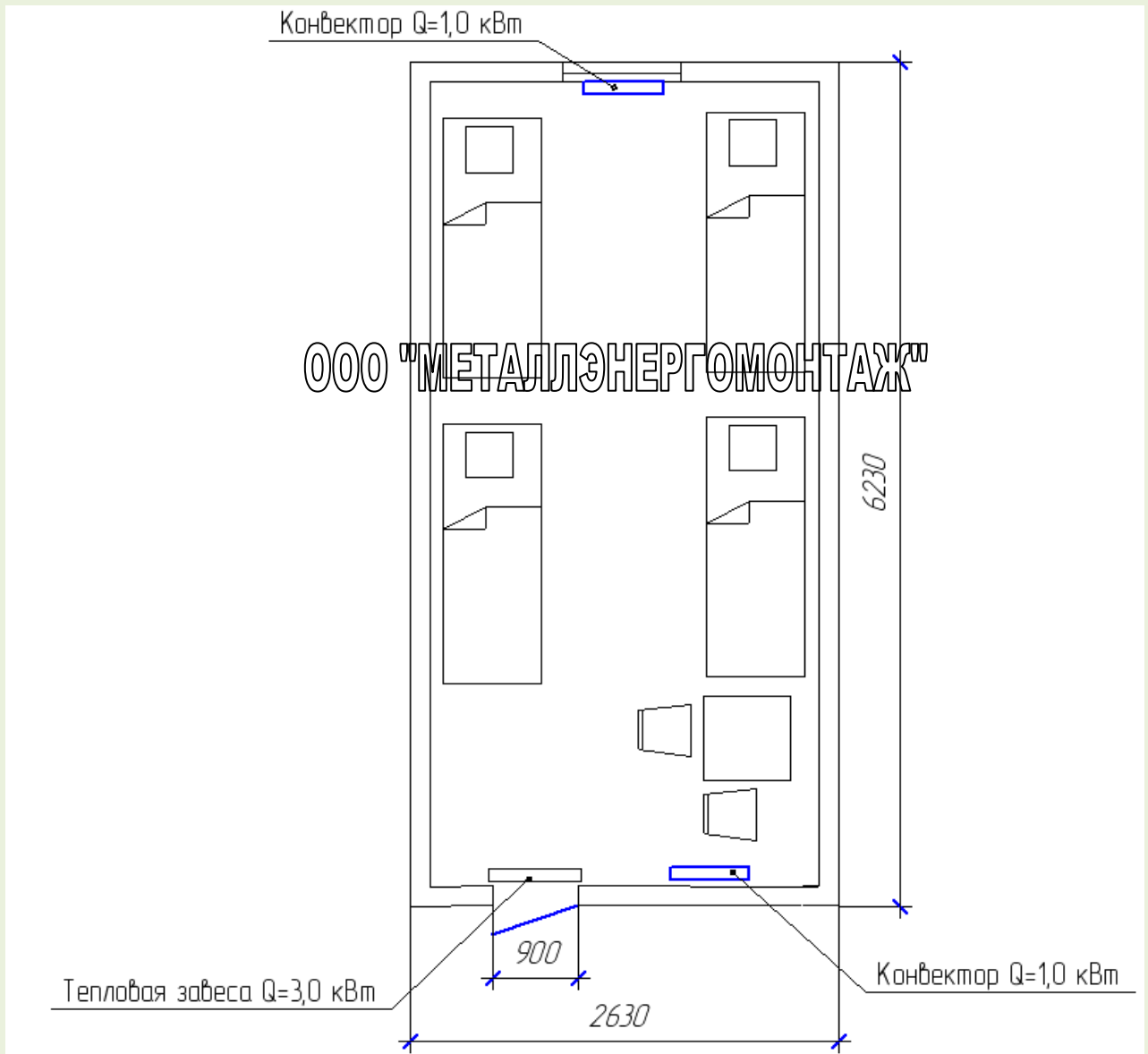
КАТАЛОГ МОДУЛЕЙ

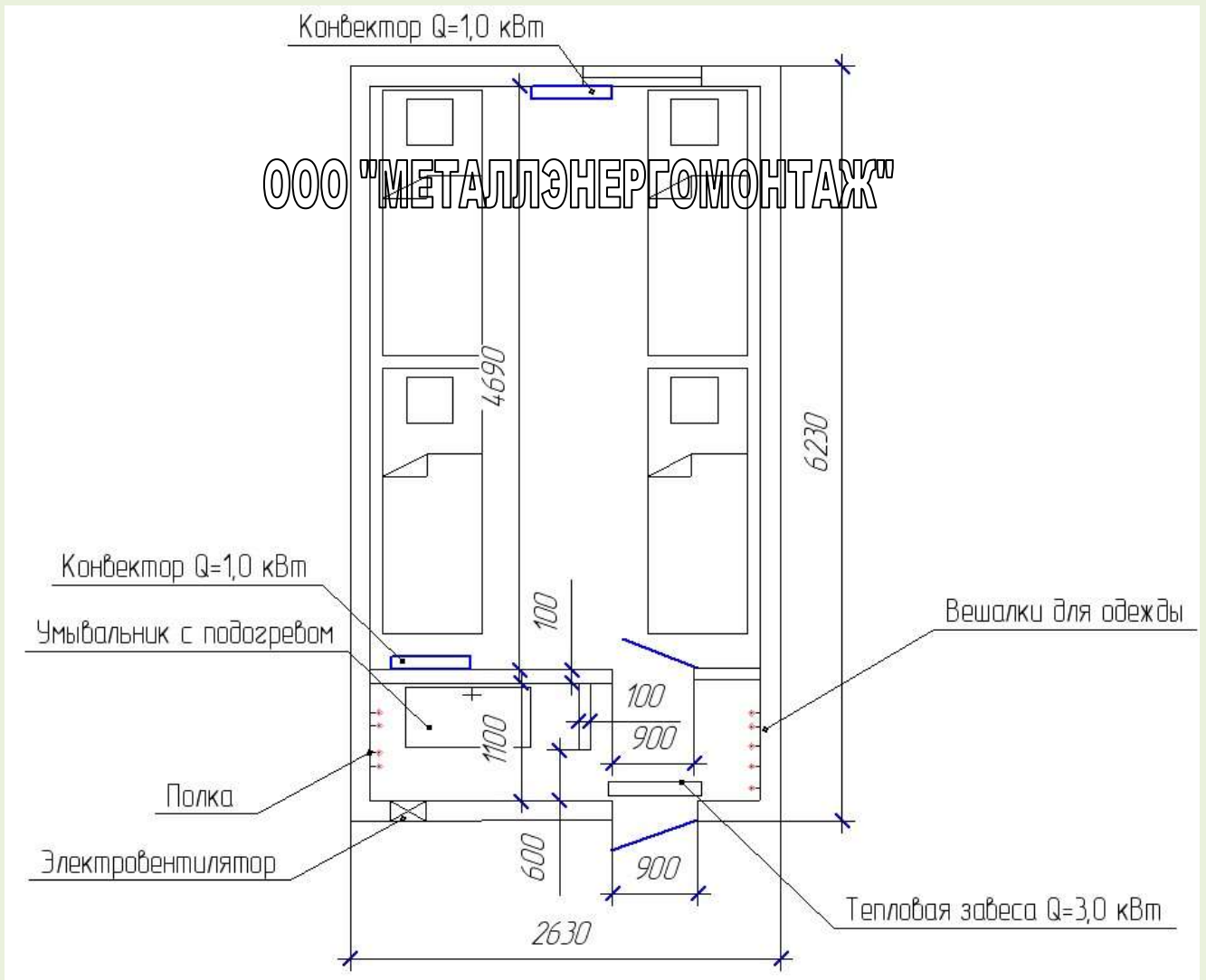
2013г.

**Мобильное здание
сборно- разборного модульного типа**



Варианты планировки под жилые здания





Габаритные размеры (наружные):

Длина: 6230 мм
Ширина: 2630 мм
Высота: 2650 мм

Габаритные размеры в транспортировочном состоянии:

Длина: 6230 мм
Ширина: 2630 мм
Высота: 800 мм

Внутренние размеры в собранном состоянии:

Длина: 5890 мм
Ширина: 2290 мм
Высота: 2400 мм

Масса одного модуля - 2700 кг

Технические характеристики:

Панель половая - 1 шт

Каркас состоит из квадратных профилей 120x120x4, 15x15x1,5 и гнутого швеллера №10. Снизу панель обшита стальным листом толщиной 2,0 мм. Пол - обрешетка из доски 50*100 мм, водостойкая фанера 18мм, линолеум, утеплитель – пенополистирол ПСБ-С 35, толщиной 100 мм, плотностью 35 кг/м³.

Панель кровельная - 1 шт

Каркас состоит из квадратных профилей 120x120x4, 15x15x1,5 и гнутого швеллера №10. Сверху панель обшита стальным листом толщиной 2,0 мм. Потолок - обрешетка из доски 50*100 мм, стальной оцинкованный лист с полимерным покрытием толщиной 0,5 мм, утеплитель – пенополистирол ПСБ-С 35, толщиной 100 мм, плотностью 35 кг/м³.

Стены- сэндвич-панели ПТС СТ-100

Утеплитель - пенополистирол ПСБ-С 35, толщиной 100 мм, наружная обкладка – оцинкованный стальной лист толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием.

Стойки угловые - 4 шт

Состоят из квадратных профилей 120x120x4 и 15x15x1,5.

Природно-климатические условия эксплуатации

- расчетная температура воздуха – минус 40⁰ С
- вес снегового покрова 150кг/м²

В комплект поставки входит:

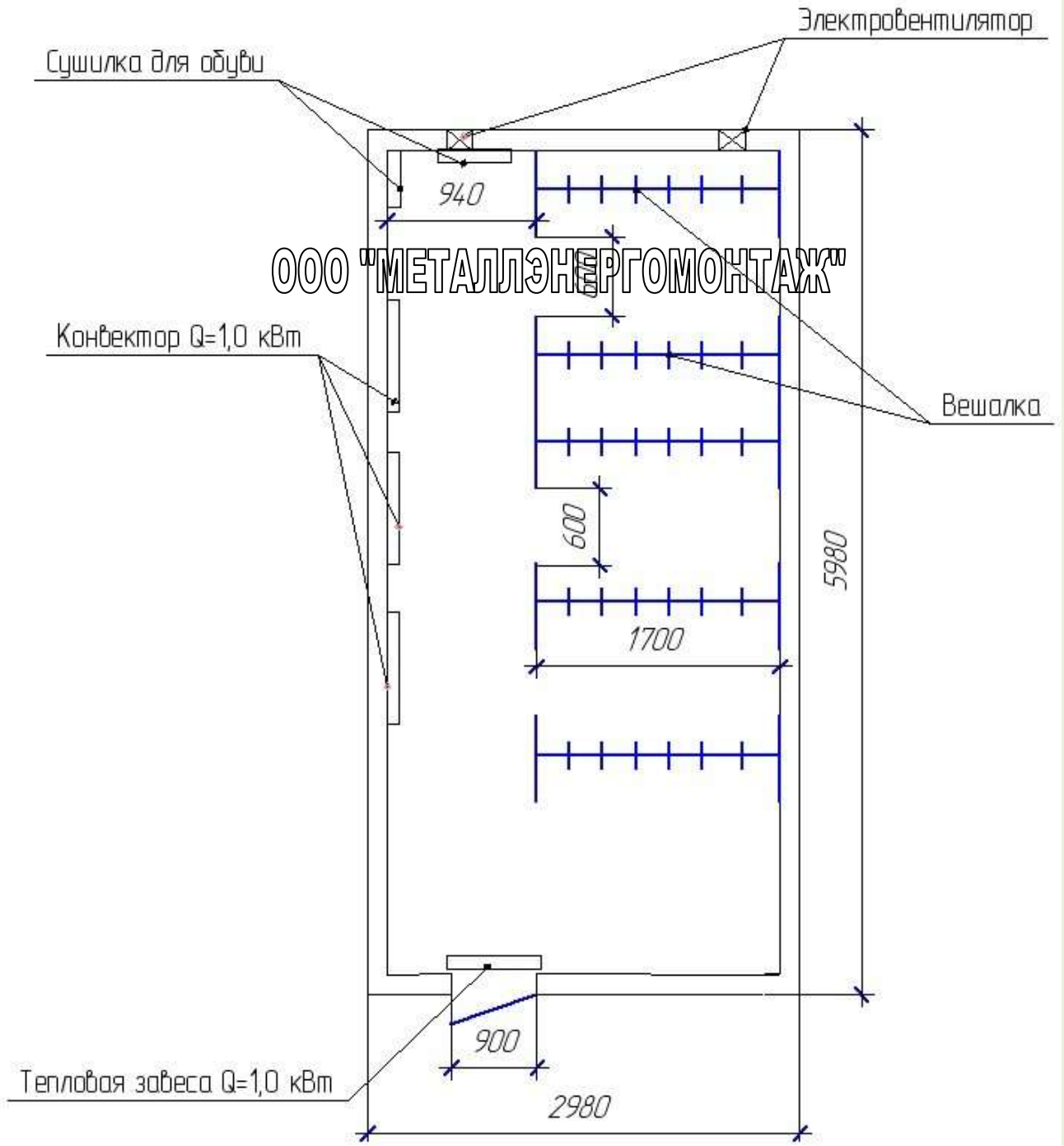
№ п/п	Наименование	Количество
	Электрика	
1	Выключатель автоматический на 16 А	1 шт
2	Выключатель автоматический на 20 А	1 шт
3	Выключатель одноклавишный о/п	1 шт
4	Розетка 1-м о/п	2 шт
5	Розетка 2-м о/п	2 шт
6	Подрозетник 1-м о/п	3 шт
7	Подрозетник 2-м о/п	2 шт
8	Бокс пластиковый накладной на 4 автомата	1 шт
9	УЗО 2П25А	1 шт
10	Кабель ВВГП 2х1,5	15 м
11	Кабель ВВГП 3х2,5	40 м
12	Конвектор 1,0 Квт	2 шт
13	Светильник	2 шт
14	Кабель- канал 10х15 L=2 м	15 шт
	Внутренняя отделка	
1	Плинтус с кабель- каналом L=2,5 м	7 шт
2	Угол внутренний для плинтуса	3 шт
3	Профиль соединительный для плинтуса	4 шт
4	Торцевой элемент для плинтуса (правый)	1 шт
5	Торцевой элемент для плинтуса (левый)	1 шт
6	Профиль стыкоперекрывающий L=0,9 м	1 шт

Конструкции		
1	Стойка угловая	4 шт
2	Стойка угловая (транспортировочная)	4 шт
3	Панель половая	1 шт
4	Панель кровельная	1 шт
5	Сэндвич-панель стеновая ПТС СТ-100 (стандартная)	12 шт
6	Сэндвич-панель стеновая ПТС СТ-100 (со встроенным окном)	1 шт
7	Сэндвич-панель стеновая ПТС СТ-100 (со встроенной дверью)	1 шт
Материалы		
1	Пена монтажная	1 бал.
2	Герметик силиконовый	3 бал.
3	Саморез 4,2x25(32)	350 шт

Вагон-сушилка



План





ООО "МЕТАЛЛЭНЕРГОМОНТАЖ"



ООО "МЕТАЛЛЭНЕРГОМОНТАЖ"



Габаритные размеры вагона (наружные):

Длина: 5980 мм
Ширина: 2980 мм
Высота: 2650 мм

Габаритные размеры вагона (внутренние):

Длина: 5640 мм
Ширина: 2640 мм
Высота: 2400 мм

Масса одного модуля - 2750 кг

Технические характеристики:

Панель половая - 1 шт

Каркас состоит из квадратных профилей 120x120x4, 15x15x1,5 и гнутого швеллера №10. Снизу панель обшита стальным листом толщиной 2,0 мм. Пол - обрешетка из доски 50*100 мм, водостойкая фанера 18мм, стальной лист с полимерным покрытием, утеплитель – базалит-С толщиной 100 мм, плотностью 114 кг/м³.

Панель кровельная - 1 шт

Каркас состоит из квадратных профилей 120x120x4, 15x15x1,5 и гнутого швеллера №10. Сверху панель обшита стальным листом толщиной 2,0 мм. Потолок - обрешетка из доски 50*120 мм, стальной лист с полимерным покрытием 0,5 мм. Утеплитель - базалит плотностью 114 кг/м³, толщиной 100 мм.

Стены- сэндвич-панели ПТС СТ-100

Утеплитель - базальт-С плотностью 114 кг/м³, толщиной 100 мм, наружная обкладка – оцинкованный стальной лист толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием.

Стойки угловые - 4 шт

Состоят из квадратных профилей 120x120x4 и 15x15x1,5.

В вагоне-сушилке смонтирована электрика, а так же имеется комплектация мебелью и оборудованием согласно спецификации:

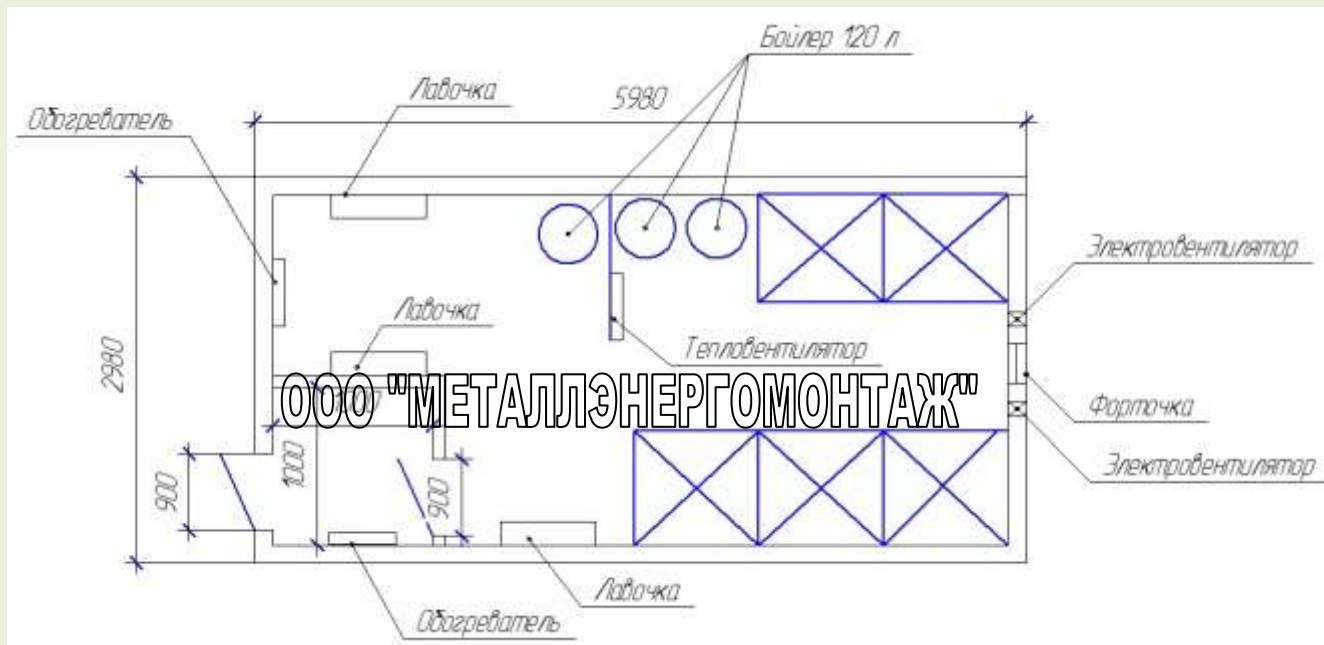
№ п/п	Наименование	Количество
1	Эл. Кабель ВВНГЛС 5x4	0,5 м.п.
2	Эл. Кабель ВВНГЛС 3x2,5	30 м.п.
3	Эл. Кабель ВВНГЛС 3x1,5	20 м.п.
4	Кабель канал 16x20	50 м.п.
5	Эл. Щит накладной пластик. На12 поз.	1 шт.
6	Автомат 16 А	1 шт.
7	Автомат 25 А	1 шт.
8	Автомат 40 А	1 шт.
9	УЗО на ввод	1 шт.
10	Распред. Коробка 200x200	1 шт.
11	Распред. Коробка 50x50	3 шт.
12	Розетка накладная с заземлением	6 шт.
13	Выключатель одноклавишный	1 шт.
14	Светильник накладной (тарелка)	3 шт.
15	Вентилятор вытяжной	2 шт.
16	Конвектор 1,2 кВт	3 шт.
17	Тепловая завеса 3 кВт	1 шт.
18	Розетка 125 стационарная 3P+PE+N32A 380V IP44 ИЭК	1 шт.
19	Вилка 025 3P+PE+N32A 380V IP44 ИЭК	1 шт.

20	Колпачек скрутка	30 шт.
21	Колпачек скрутка (сиз) №3	30 шт.
22	Клапан обратный д. 100 мм	2 шт.
23	Вешалки металлические	5 шт.
24	Сушилка для обуви	2 шт.

Вагон-душевая



План





ООО "МЕТАЛЛЭНЕРГОМОНТАЖ"



ООО "МЕТАЛЛЭНЕРГОМОНТАЖ"

Габаритные размеры вагона (наружные):

Длина: 5980 мм
Ширина: 2980 мм
Высота: 2650 мм

Габаритные размеры вагона (внутренние):

Длина: 5640 мм
Ширина: 2640 мм
Высота: 2400 мм

Масса одного модуля - 2900 кг.

Технические характеристики:

Панель половая - 1 шт

Каркас состоит из квадратных профилей 120x120x4, 15x15x1,5 и гнутого швеллера №10. Снизу панель обшита стальным листом толщиной 2,0 мм. Пол - обрешетка из доски 50*100 мм, водостойкая фанера 18 мм, линолеум. Утеплитель – базальт-С плотностью 114 кг/м³, толщиной 100 мм.

Панель кровельная - 1 шт

Каркас состоит из квадратных профилей 120x120x4, 15x15x1,5 и гнутого швеллера №10. Сверху панель обшита стальным листом толщиной 2,0 мм. Потолок - обрешетка из доски 50*120 мм, стальной лист с полимерным покрытием 0,5 мм. Утеплитель – базальт-С плотностью 114 кг/м³, толщиной 100 мм.

Стены- сэндвич-панели ПТС СТ-100

Утеплитель - базальт-С плотностью 114кг/м³, толщиной 100мм, наружная обкладка – оцинкованный стальной лист толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием.

Стойки угловые - 4 шт

Состоят из квадратных профилей 120x120x4 и 15x15x1,5.

В вагоне-душевой смонтирована электрика, система водопровода и канализации, а так же имеется комплектация мебелью и оборудованием согласно спецификации:

№ п/п	Наименование	Количество
1	Эл. Кабель ВВНГЛС 3x2,5	40 м.п.
2	Розетка 125 стационарная 3P+PE+N32A 380V IP44 ИЭК	1 шт.
3	Эл. Кабель ВВНГЛС 3x1,5	20 м.п.
4	Вилка 025 3P+PE+N32A 380V IP44 ИЭК	1 шт.
5	Эл. Кабель ВВНГЛС 5x6	1 м.п.
6	Колпачек скрутка (сиз) №2	30 шт.
7	Кабель канал 16x20	60 м.п.
8	Колпачек скрутка (сиз) №3	30 шт.
9	Эл. Щит накладной пластик. На 12 поз.	1 шт.

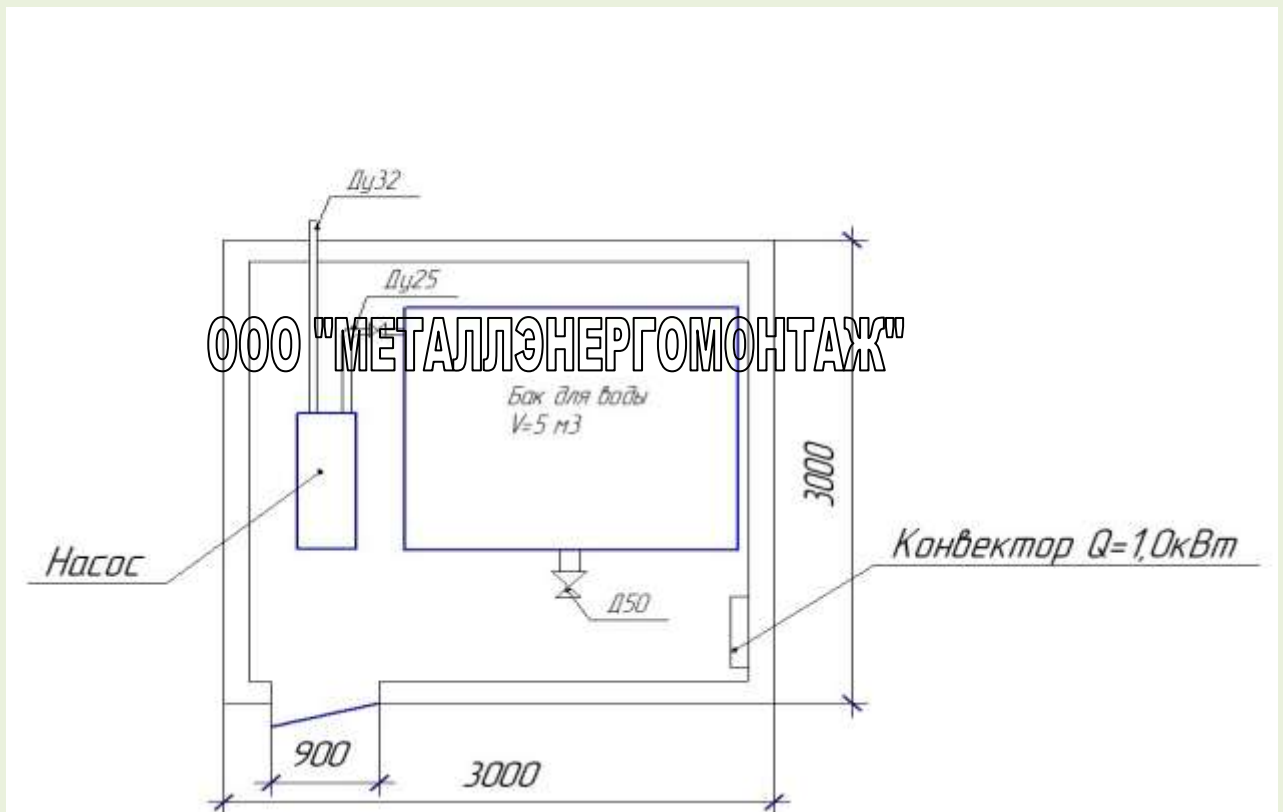
10	Клапан обратный диам. 100 мм	2 шт.
11	Автомат 16 А	1 шт.
12	Дверное полотно 80 (в компл. Коробка, обналичка, петли)	1 комп.
13	Автомат 25 А	1 шт.
14	Гофра к сифону	5 шт.
15	Автомат 40 А	1 шт.
16	УЗО на ввод	1 шт.
17	Распределительная коробка 200x200	1 шт.
18	Распределительная коробка 50x50	3 шт.
19	Розетка накладная с заземлением, влагозащищенная	6 шт.
20	Выключатель одноклавишный	1 шт.
21	Светильник накладной (тарелка)	4 шт.
22	Труба кан. Пластик д.50, 1м	4 шт.
23	Труба кан. Пластик д.50, 2м	1 шт.
24	Тройник д. 50	5 шт.
25	Смеситель душевой с лейкой	5 шт.
26	Метапол труба внут. д. 40	10 м.
27	Метапол труба внут. д. 15	20 м.
28	Тройник ТТ 16x16x16	14 шт.
29	Вентилятор вытяжной канальный	2 шт.
30	Конвектор 1,5 кВт	2 шт.
31	Тепловентилятор настенный 2 кВт	1 шт.
32	Бойлер 120V	3 шт.
33	Поддон металлический 80x80x13	5 шт.
34	Колено LL40	4 шт.
35	Трап в сборе	5 компл.
36	Муфта мама SF 16x1/2 с крепл.	10 шт.
37	Коврики	5 шт.
38	Тройник 40x16x40	1 шт.
39	Полка для принадлежностей	5 шт.

40	Муфта папа 40x1/1/4	2 шт.
41	Поликарбонат 10x2100x6000	2 лист
42	П-образный профиль	20 м.
43	Лавочки с вешалками	3 шт.

Помещение для емкости под воду



План



ООО "МЕТАЛЛЭНЕРГОМОНТАЖ"



Габаритные (наружные) размеры:

Длина: 3000 мм
Ширина: 3000 мм.
Высота: 2650 мм.

Внутренние размеры:

Длина: 2660 мм.
Ширина: 2660 мм.
Высота: 2400 мм.

Масса одного модуля - 2300 кг

Технические характеристики:

Панель половая - 1 шт

Каркас состоит из квадратных профилей 120x120x4, 15x15x1,5 и гнутого швеллера №10. Снизу панель обшита стальным листом толщиной 2,0 мм. Пол-обрешетка из доски 50*100мм, водостойкая фанера 18мм, линолеум. Утеплитель – базальт-С плотностью 114 кг/м3, толщиной 100мм.

Панель кровельная - 1 шт

Каркас состоит из квадратных профилей 120x120x4, 15x15x1,5 и гнутого швеллера №10. Сверху панель обшита стальным листом толщиной 2,0мм. Потолок - обрешетка из доски 50*120мм, стальной лист с полимерным покрытием 0,5 мм. Утеплитель – базальт-С плотностью 114 кг/м³, толщиной 100мм.

Стены- сэндвич-панели ПТС СТ-100

Утеплитель-базальт-С плотностью 114кг/м³, толщиной 100мм, наружная обкладка – оцинкованный стальной лист 0,5мм с полимерным покрытием.

Стойки угловые - 4 шт

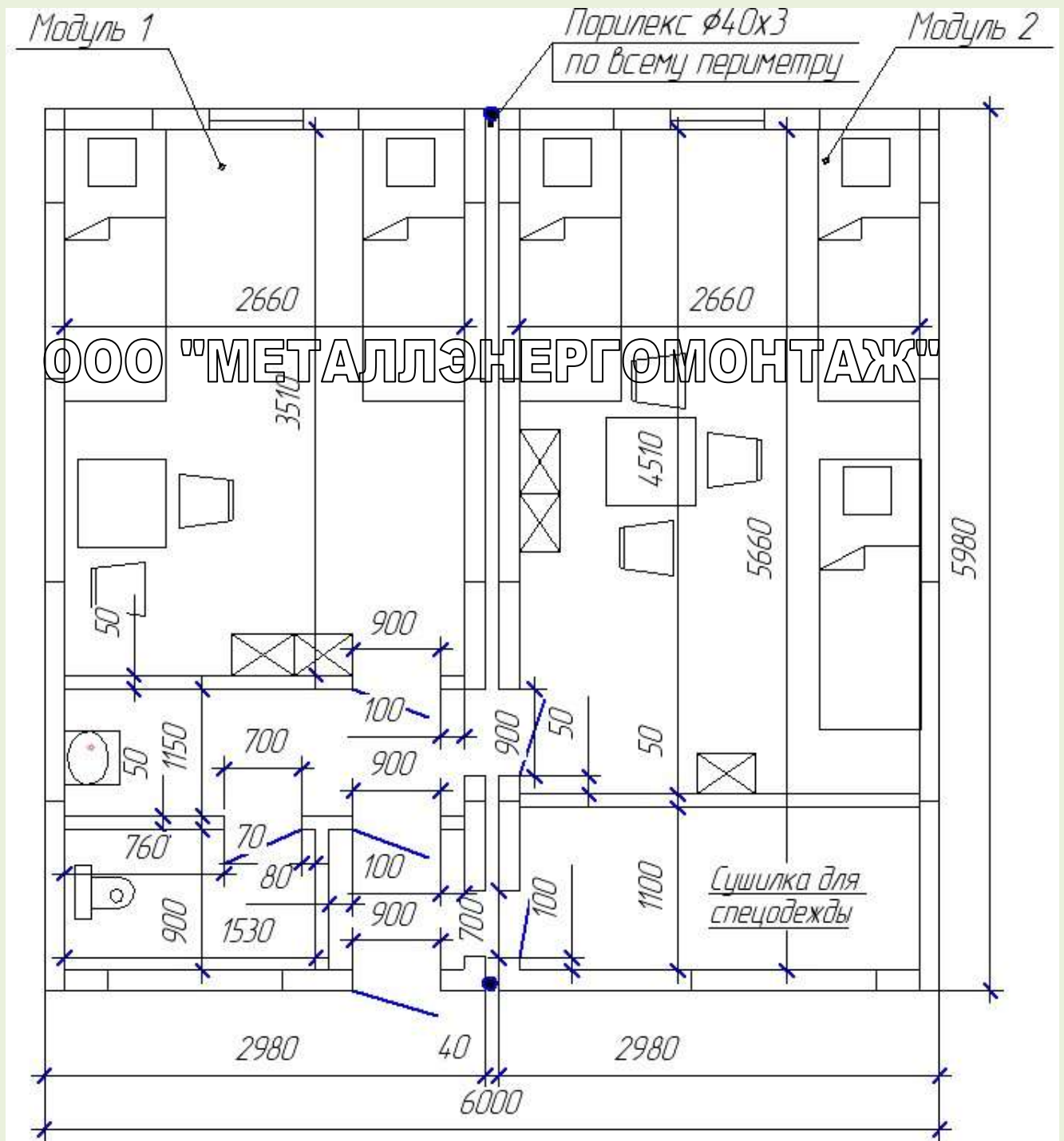
Состоят из квадратных профилей 120x120x4 и 15x15x1,5

В помещении для емкости под воду смонтирована электрика, а так же установлено и подключено оборудование согласно спецификации:

№ п/п	Наименование	Количество
1	Светильник НПБ - 6000	1 шт
2	Розетка РА - 16 - 112 Б	2 шт
3	Выключатель одноконтактный	1 шт
4	Щит освещения 6 группы	1 шт
5	Кабель ВВГ 3×2,5	
6	Кабель ВВГ 3×1,5	
7	Насос - 203 - ЕМ - MOD/B	1 шт
8	Конвектор 1,0 кВт	1 шт
9	Бак под воду V = 5м ³	1 шт

Жилой блок на 5 человек

План





ООО "МЕТАЛЛЭНЕРГОМОНТАЖ"



ООО "МЕТАЛЛЭНЕРГОМОНТАЖ"



ООО "МЕТАЛЛЭНЕРГОМОНТАЖ"



Габаритные размеры отдельных модулей (для транспортировки):

Длина: 5980 мм
Ширина: 2980 мм.
Высота: 2800 мм.

Здание в собранном состоянии:

Длина: 5980 мм.
Ширина: 6000 мм.
Высота: 2800 мм.

Масса одного модуля - 3100 кг

Технические характеристики:

Здание состоит из двух соединенных между собой модулей.

Панель половая

Каркас состоит из квадратных профилей 100x180x4 и гнутого швеллера №12. Снизу панель обшита стальным листом толщиной 2,0 мм. Пол - обрешетка из доски $\delta=50$ мм, водостойкая фанера линолеум. Утеплитель - маты прошивные МПБ75 из базальтового волокна толщиной 160 мм.

Панель кровельная

Каркас состоит из квадратных профилей 100x180x4 и гнутого швеллера №12. Сверху панель обшита стальным листом толщиной 2,0 мм. Потолок - обрешетка из доски $\delta = 50$ мм, подшивка из фанеры толщиной 8 мм, чистовая отделка-обои. Утеплитель - маты прошивные МПБ75 из базальтового волокна толщиной 160 мм.

Наружные стены- сэндвич- панели

Сэндвич- панели стеновые ПТС СТ-120. Панель состоит из трех слоев, наружный слой из стального листа с полимерным покрытием толщиной 0.5 мм, утеплитель базалит-С толщиной 120 мм внутренний - фанера толщиной 8 мм, обои. Цветовое решение по согласованию с заказчиком.

Перегородки - сэндвич- панели

Толщиной 50 мм. Панель состоит из трех слоев, наружные слои из фанеры толщиной 8 мм , внутренний слой- базалит-С толщиной 50 мм, обои. Цветовое решение по согласованию с заказчиком.

Стойки угловые - 4 шт

Состоят из квадратных профилей 100x100x4

В жилом блоке смонтирована электрика, система водопровода и канализации, а так же имеется комплектация:

№ п/п	Наименование	Количество
1	Светильник накладной (тарелка)	8 шт
2	Бра	5 шт
3	Вентилятор вытяжной (улитка)	3 шт
4	Электрообогреватель	4 шт
5	Тепловая завеса	1шт
6	Унитаз-компакт	1 шт
7	Раковина стальная эмалированная	1 шт
8	Дверь шпонированная на деревянном каркасе	5 шт
9	Дверь металлическая "Медведь"	1 шт
10	Стол не раскладной прямая нога	2 шт
11	Табурет прямая нога	5 шт
12	Вешалка металлическая на 4 крючка	5 шт
13	Шкаф одностворчатый, 2 полки вверху и вверху,	5 шт
14	штанга для одежды	
15	Кровать	5 шт
16	Матрац	5 шт
17	Зеркало с полкой	1 шт
	Узел стыковки модулей	
1	Лист металлический 4x200 мм	11,6 м.п.
2	Порилекс Ø40x3	18 м.п.
3	Лента абрис	12 м.п.
4	Фанера толщиной 8x260 мм	10 м.п.

5	Плиты из базальтового волокна	0,2 м3
6	Доска 120x50	11 м.п.
7	Нащельник угловой	10 м.п.
8	Фанера толщиной 18x260 мм	2 м.п.

Природно-климатические условия эксплуатации

- расчетная температура воздуха – минус 50⁰ С
- вес снегового покрова 150кг/м2

Наши контакты

ООО «Металлэнергомонтаж»

Адрес офиса:

680000, г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская 204, офис 510

Тел. (4212) 75-04-33 отдел продаж

Тел: (4212) 75-02-94 отдел кадров

Email: 750433@mem27.ru отдел продаж

Email: snab@mem27.ru отдел закупок

Email: ok@mem27.ru отдел кадров

Адрес производства:

680025, г. Хабаровск, Федоровское шоссе 12-б

Тел. (4212) 45-21-77, 45-21-51

Сот. 8-914-542-64-07, 8-914-190-60-93

Email: pto@mem27.ru