

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

към обяснителна записка по част Архитектура

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ НА МОБИЛНИ КОНТЕЙНЕРИ

Обща част:

Настоящото описание съдържа информация за изпълнението и техническите параметри на контейнерите, заложи в проекта. На пазара се предлагат контейнери, които са цялостен продукт, включващ пълно оборудване и инсталации. Поради тази причина, в проекта е заложен един от тези видове готови продукти, а в настоящия документ е представено описание на продукта.

ВАЖНО: При всякакво изменение на вида контейнер, трябва да се преосмислят разликите в цялостния проект по всички части!

Контейнерите трябва да имат стабилна рамкова конструкция и заменяеми стенни елементи. Външните им размери трябва да отговарят на международните ISO стандарти.

Размери (mm) и тегла (kg):

тип	външни			вътрешни			Тегло
	Дължина	Широчина	Височина	Дължина	Широчина	Височина	
16' контейнери (2 бр.)	4.885	2.435	2.591	4.690	2.240	2.340	1.750
			2.800			2.540	1.809
20' контейнери (4 бр.)	6.055	2.435	2.591	5.860	2.240	2.340	1.988
			2.800			2.540	2.056

1. Основа:

- Рамкова конструкция:
 - ✓ от студено валцовани, заварени стоманени профили с дебелина 3 mm
 - ✓ 4 заварени контейнерни ъгли
 - ✓ Отвори за мотокар
междина дистанция 2.050 mm (опционално 1.650 mm)
размери на отвора 352 x 85 mm
 - ✓ Напречни Ω - образни трегери в основата с дебелина 2,5 mm
 - ✓ Двойни трегери в областта на бойлера
- Изолация:
 - ✓ Минерална вата с дебелина 60 mm (Плътност 16 - 24 kg/m³)
клас на горене А – негорима
клас на димене Q1 – слабо димяща
- Изолационна облицовка: Поцинкована ламарина с дебелина 0,63 mm
- Под:
 - ✓ Шперплат с дебелина 22 mm: водоустойчив (V 100)
Без формалдехид Е1 според DIBt 1994
 - ✓ линолеум с дебелина 1,5 mm
клас на горене В1 – трудно запалим
клас на димене Q1 – слабо димящ
 - ✓ съединения с топло лепене
- Под санитарни контейнери:
 - ✓ Примесен с цимент шперплат с дебелина 22 mm, водоустойчив и защитен срещу мухъл и гъбички
Без формалдехид Е1 според DIBt 1994
 - ✓ линолеум с дебелина 1,3 mm
клас на горене В1 – трудно запалим
клас на димене Q1 – слабо димящ
 - ✓ залепен във ванна форма и изтеглен около 100 mm по страничните стени

2. Покрив:

- Рамкова конструкция:
 - ✓ от студено валцовани, заварени стоманени профили с дебелина 3 mm
 - ✓ 4 заварени контейнерни ъгли
 - ✓ дървен трегер в тавана с дебелина l x w = 100 x 40 mm
- Покритие:
 - ✓ Поцинкована ламарина с дебелина 0,63 mm
 - С двоен фалц по цялата дължина
- Изолация:
 - ✓ Минерална вата с дебелина 100 mm (Плътност 16 - 24 kg/m³)
 - клас на горене А – негорима
 - клас на димене Q1 – слабо димяща
- Таван:
 - ✓ двустранно облицован шперплат (V 20) с дебелина 10 mm
 - Декор бял
 - Без формалдехид Е1 според DIBt 1994
- Таван санитарни помещения: Гипсокартон с ламаринено покритие 0,63 mm RAL 9010
- СЕЕ-Вход/Изход: Вграден в челната покривна рамка

3. Ъглови колони:

- ✓ от студено валцовани стоманени профили с дебелина 4 mm
- заварени с основата и покривната рамка

4. Стенни елементи (с вградени подсилващи елементи при санитарните контейнери):

- ✓ Дебелина 70 mm
- ✓ Видове:
 - Плътен панел
 - Панел с врата
 - Панел с прозорец
 - Панел със санитарен прозорец
 - Половин панел
- Външна облицовка: Профилирана и поцинкована ламарина с дебелина 0,63 mm
- Изолация:
 - ✓ Минерална вата с дебелина 60 mm (Плътност 16 - 24 kg/m³)
 - клас на горене А – негорима
 - клас на димене Q1 – слабо димяща
- Вътрешна облицовка:
 - ✓ двустранно облицован шперплат (V 20) с дебелина 10 mm
 - Декор светъл дъб
 - Без формалдехид Е1 според DIBt 1994
- Вътрешна облицовка санитарни помещения:
 - ✓ Гипсокартон
 - ✓ Ламарина с дебелина 0,6 mm, RAL 9010

5. Преградни стени

- ✓ Дебелина 60 mm
- ✓ Видове:
 - Плътен елемент
 - Елемент с врата
- ✓ Рамка:
 - Дървена рамка с дебелина 40 mm (60 mm при санитарните контейнери)
- ✓ Двустранно покритие:
 - двустранно облицован шперплат (V 20) с дебелина 10 mm
 - Декор светъл дъб
 - Без формалдехид Е1 според DIBt 1994
- ✓ Двустранно покритие при санитарните контейнери:
 - поцинкована ламарина с дебелина 0,6 mm, цвят: бял

6. Врати:

- Външна врата:
 - ✓ дясна или лява врата
 - ✓ с двустранно поцинкована ламарина и 40 mm изолация
 - ✓ стоманена каса с уплътнение по три страни
 - ✓ Размери:

на вратата	на отвора
875 x 2.000 mm	811 x 1.968 mm
- Вътрешна врата: (опционално)
 - ✓ дясна или лява врата
 - ✓ с двустранно поцинкована ламарина
 - ✓ стоманена каса с уплътнение по три страни
 - ✓ Размери:

на вратата	на отвора
625 x 2.000 mm	561 x 1.968 mm
875 x 2.000 mm	811 x 1.968 mm

7.1. Прозорци:

- ✓ PVC прозорец с стъклопакет и интегрирана ролетна щора, бял цвят, обков за отваряне по хоризонталната и вертикалната ос
- ✓ Размери на прозореца: 945 x 1.200 mm
- ✓ ролетна щора с кутия и водач
Височина 145 mm, Цвят на ламелите: светло сив

7.2. Прозорци (при санитарните контейнери):

- ✓ PVC прозорец с матиран стъклопакет
- ✓ Цвят: бял
- ✓ Размери на прозореца: 652 x 714 mm

8. Електроинсталация:

- ✓ Изпълнение: Скрита в стените
- ✓ Технически данни:
 - скрит в рамката СЕЕ-вход/изход с щепсел и контакт
 - напрежение 230/400 V
 - 50/60 Hz; 3/5 полюсен прекъсвач; 32 A
 - електроплан в разпределителната кутия
 - разпределителна кутия за външен монтаж с един/два канала за модули
 - основен прекъсвач бойлер (в санитарните контейнери)
 - дефектотоков прекъсвач 40 A/0,03 A 2/4 - полюсен
 - токов прекъсвач 10 A (осветление) 2 - полюсен
 - токов прекъсвач 13 A (радиатор) 2 - полюсен
 - токов прекъсвач 13 A (контакти) 2 - полюсен
 - токов прекъсвач 16 A (бойлер) 3 - полюсен
 - 2 бр. двойни шоко контакти (санитарни контакти в санитарните контейнери)
 - ел.ключа осветление (санитарни ел. ключа в санитарните контейнери)
 - 2 бр. единични или двойни луминисцентни лампи с пури 2 x 36 W (2 бр. луминисцентна лампа с пура 1 x 36 W)

- ✓ Заземяване:

Заземителна шина от поцинкована стомана и скоба. Заземяването на контейнера се извършва на място от клиента.

Указания за сигурност:

Контейнерите могат да бъдат електрически свързани помежду си чрез СЕЕ – щепсели и контакти. Пускането на контейнерите в експлоатация трябва да бъде извършено от електротехник.

Указанията за монтаж, въвеждането в експлоатация, приложението и поддръжката трябва да бъдат съблюдавани.