



ул. Колонцова, д. 4, г. Мытищи, Московская обл., Россия, 141009

Тел.: +7 495 581 12 44

Email: info@metrowagonmash.ru

www.metrowagonmash.ru

05.10.2023 № 14440-МВМ

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору

ООО «КиКГеострой»

Кесслеру Ю.Ф.

e-mail: kikgeo.fin@gmail.com

Об исключении объемов работ

**Уважаемый Юрий Францевич!**

В рабочей документации по объекту «Цех №8, расположенный по адресу: Московская область, г.о. Мытищи ул. Колонцова 4. Капитальный ремонт» предусмотрено выполнение дополнительного укрепляющего покрытия полов толщиной 80 мм. Согласно заключению Технического Заказчика ООО «Проминжиниринг» (после проведения дополнительного обследования), необходимость в выполнении дополнительного укрепляющего покрытия отсутствует. Также ввиду изменения технологии сборки изделий отпадает необходимость в устройстве железнодорожных путей в осях Б1, Б2.

В связи с вышеизложенным, а также для экономии средств прошу Вас:

1. Исключить из объемов работ по капитальному ремонту цеха №8 устройство укрепляющего покрытия полов толщиной 80 мм.
2. Совместно с Техническим Заказчиком произвести дефектовку и локальный ремонт полов цеха.
3. Произвести корректировку отметок железнодорожных путей и фундаментов под домкраты.
4. Выполнить корректировку проектной документации согласно приложенным планировочным решениям.

Приложение:

1. Планировочное решение - 1 шт. на 1 листе.

С уважением,

Технический директор  
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

А.А. Гафуров

Исп. Инженер УКО

Куценков М.В.

e-mail: KutsenokMV@metrowagonmash.ru

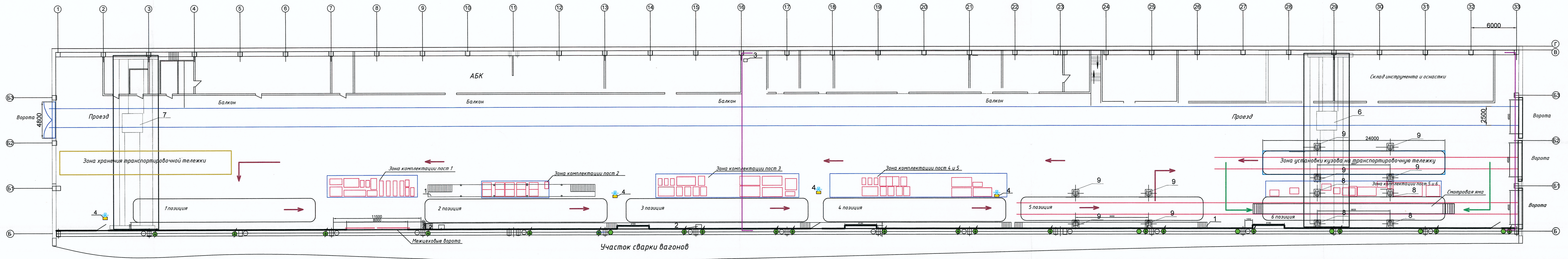
Тел.7225



Система менеджмента предприятия  
сертифицирована на соответствие требованиям ISO  
9001:2015, ISO/TS 22163:2017,  
ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 EN ISO 3834 Part 2



УТВЕРЖДАЮ  
Технический директор  
Гафуров А.А.  
" 02 " 10 2023 г.



Технические требования к смотровой яме

1. Рабочая глубина смотровой ямы - 1450 +/- 50 мм. Длина смотровой ямы - 26500 +/- 50 с учётом лестницы.
2. Местное освещение в смотровых ямах с боковым расположением светильников не менее 400 люкс.
3. Предусмотреть возможность водоотведение из смотровой ямы.
4. Организация линий питания 36В внутри ямы с организацией точек подключения с шагом не менее 5000 мм между точками.
5. Степень влагозащиты точек подключения не ниже IP54;
6. В смотровых ямах предусмотреть лестничные марши для спуска и подъема с обеих сторон.

Условные обозначения к планировке:

- Точки подключения к магистрали сжатого воздуха
- Точки подключения к сети 220/380 В
- Зона работы крана мостового Q=15 т
- Ж/Д пути
- Схема перемещения тележек для установки на посту
- Схема перемещения тележки транспортировочной

|   |                                     |   |                                      |
|---|-------------------------------------|---|--------------------------------------|
| 9 | Мобильный домкрат                   | 8 | Обустройство фундамента не требуется |
| 8 | Вагонный стационарный домкрат       | 4 | Обустройство фундамента требуется    |
| 7 | Кран-балка, г/п 3,2 т               | 1 | Существующий                         |
| 6 | Кран мостовой, г/п 15 т             | 1 | Вновь проектируемое                  |
| 5 | Смотровая яма                       | 1 | Вновь проектируемое                  |
| 4 | Терминал                            | 5 | Проектирование силами АО "МВМ"       |
| 3 | Шкаф ТД и КД (472 x 458)            | 1 | Проектирование силами АО "МВМ"       |
| 2 | Зона хранения контейнера для мусора | 3 | Проектирование силами АО "МВМ"       |
| 1 | Стол                                | 2 | Проектирование силами АО "МВМ"       |

Производственное оборудование участка сборки вагонов

| N | Наименование оборудования и рабочих мест | Кол-во | Примечание |
|---|------------------------------------------|--------|------------|
|---|------------------------------------------|--------|------------|

|                    |                                     |  |  |
|--------------------|-------------------------------------|--|--|
| АО "МЕТРОВАГОНМАШ" | Участок сборки кузовов мелких серий |  |  |
|--------------------|-------------------------------------|--|--|

|       |      |       |        |      |
|-------|------|-------|--------|------|
| Отдел | ОТПП | Цех 8 | Стадия | Р.Ч. |
|-------|------|-------|--------|------|

|                      |               |          |         |               |         |                                                                                 |             |
|----------------------|---------------|----------|---------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Генеральный директор | Грушинов А.С. | 02.10.23 | Разраб. | Борисова Л.С. | 2.10.23 | Организация вагоностроительного производства на территории 1-го пролета цеха №8 | Планировка  |
| Руководитель проекта | Корчагин И.Н. | 02.10.23 |         |               |         | 1-го пролета цеха №8                                                            | Нач. докум. |
|                      |               |          |         |               |         | Планировочное решение                                                           | Масштаб     |
|                      |               |          |         |               |         |                                                                                 | 1:100       |
|                      |               |          |         |               |         |                                                                                 | Дата        |
|                      |               |          |         |               |         |                                                                                 | лист 1      |
|                      |               |          |         |               |         |                                                                                 | лист 1      |

|                      |               |          |         |               |         |
|----------------------|---------------|----------|---------|---------------|---------|
| Главный технолог     | Грушинов А.С. | 02.10.23 | Разраб. | Борисова Л.С. | 2.10.23 |
| Руководитель проекта | Корчагин И.Н. | 02.10.23 |         |               |         |
|                      |               |          |         |               |         |
|                      |               |          |         |               |         |
| Должность            | Подпись       | Фамилия  | Дата    |               |         |