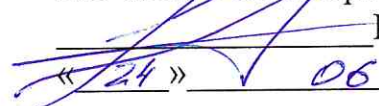


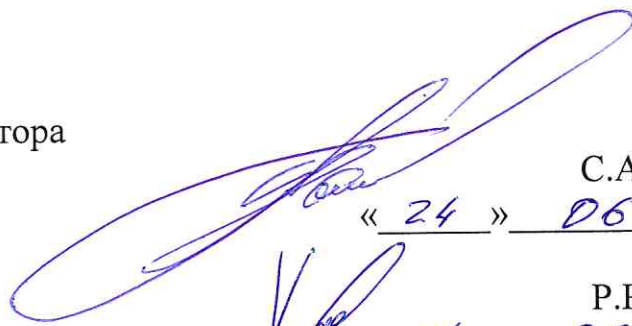
УТВЕРЖДАЮ:
Исполняющий обязанности
генерального директора
АО «КИП «Мастер»


В.А. Леонтьев
« 24 » 06 2021г


ЗАДАНИЕ

на разработку рабочей документации по объекту:
ПАО «КАМАЗ». ТФК. Площадка автопроизводства.
**Реконструкция здания АБП-8. Строительство навеса для приемки
товарной автотехники.**

Заместитель технического директора
по строительству
АО «КИП «Мастер»


С.А.Ханило
« 24 » 06 2021г.

Начальник ПТО «КАМАЗ»
АО «КИП «Мастер»


Р.Р. Хамзин
« 24 » 06 2021г.

г. Набережные Челны, 2021 г

1 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

ПАО «КАМАЗ». Автопроизводство. ТФК. АБП-8 (пристрой). Навес для приемки товарной автотехники.

2 ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Основанием для проектирования являются:
Совещание ГД ПАО «КАМАЗ» в АО «ТФК «КАМАЗ», письмо ГД Когогину С.А. №80-159 от 12.03.2020, письмо ПСД №20500-8-68 от 25.12.2019 г.

3 СОСТАВ И РАЗМЕЩЕНИЕ ОБЪЕКТА

Таблица 1

Наименование	Габариты, м	Место размещения	Примечание
1. Пристрой к АБП-8 в составе: - административные помещения, - комнаты приема пищи, - мужской гардероб с душевыми, - комната сушки спец. одежды, - сан. узлы, - тамбур.	20,0 x 15,0	Территория напротив площадки № 8 между ж/д путями и а/д №50 Общая площадь 3132 м2	
2. Навес для приемки товарной техники	36,8,0x13,7,0x7,5		

4 ВИД СТРОИТЕЛЬСТВА

Новое строительство отдельно стоящего навеса, реконструкция АБП-8 (устройство пристроя)

5 МОЩНОСТЬ И ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВА

Таблица 2

Наименование продукции и видов работ	Ед. изм.	Мощность	Программа по годам			
			2022г	2023г		
Приемка а/м КАМАЗ с АВЗ	шт./смену	200	220	240		
Приемка а/м с заводов Изготовления спецтехники	шт./смену	28	30	32		

6 ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

6.1 ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ

6.1.1 Предпроектные работы привязать к существующему зданию АБП-8.

1. Проведение инженерных изысканий (топосъемка, инженерно-геологические)
- принять архивные данные при строительстве АБП-8.

2. Подготовка исходных данных.

6.1.2 Проектные работы

Разработка рабочей документации:

- рабочих чертежей – привязать к архивным чертежам КМ;

6.2 ОСНОВНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

6.2.1 Основные строительные работы в пристрое:

- устройство пристроя (фундаменты, стены, кровля, ворота, полы...);
- окраска строительных конструкций;
- устройство пристроя (административно-бытовых помещений);
- устройство сетей освещения;
- устройство сетей водоснабжения и канализации;
- устройство сетей вентиляции;
- устройство противопожарного водопровода внутреннего и наружного;
- устройство инженерно-технических помещений в пристрое при необходимости (ВК, э/щитовая...).

6.2.2 Основные строительные работы в навесе:

- устройство пристроя (фундаменты, кровля, полы...);
- окраска строительных конструкций;
- устройство сетей освещения.

6.2.3 Основные строительные работы на территории:

- устройство подъездных путей,
- благоустройство территории,

7 ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВНЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ

7.1 ТРЕБОВАНИЯ К СХЕМЕ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Предусмотреть организацию земельного участка для пристроя и навеса.
Предусмотреть обустройство подъездов к навесу.

7.2 ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ РЕШЕНИЯМ

7.2.1 Основные технологические решения

Целью проекта строительства является выполнение технологических процессов приемки товарной техники в АО «ТФК «КАМАЗ», оптимизация маршрутов движения товарной техники по территории Автопроизводства, создание единого склад хранения товарной техники путем объединения существующих площадок:

1. Навес предназначен для приемки (проверки) товарной техники с АВЗ в количестве 180-200 автомобилей, с заводов изготовления спецтехники (ЗИСТ) в количестве 25-28 автомобилей в сутки.
5. Приемка (проверка) автомобилей будет производиться под навесами в два потока по три автомобиля.

Для персонала ЦКиОА (водители – испытатели, операторы и др.) осуществляющего работы по приемке товарных автомобилей в АО «ТФК «КАМАЗ», в пристрое к АБП -8 предусматриваются административные помещения (кабинет группы приемки и организации обслуживания автомобилей, помещение операторов, комната мастеров, комната мастера хоз.обслуживания), бытовые помещения (гардероб с душевыми, комната для сушки спец. одежды, санузел), комната осмотра водителей.

Пристрой и навес соединяются пешеходной дорожкой.

7.2.2 Режим работы и численность

Режим работы -7-и дневная рабочая неделя, круглосуточно.

Общая численность работающих в пристрое на полную мощность составляет 31-32 чел.

в том числе:

- ИТР– 3чел.,
 - рабочие –28 чел.,
- из них женщин -5 чел.

7.3 ТРЕБОВАНИЯ К АРХИТЕКТУРНЫМ, ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫМ И КОНСТРУКТИВНЫМ РЕШЕНИЯМ

Перечень работ и требования к проектным работам приведены в таблице 3.

Таблица 3

Здания, сооружения, работы	Требования к проектным решениям
1	2
<i>Пристрой к АБП-8</i>	<i>Габариты: 20x15 x 3 (h) м</i>
1 Устройство пристроя	<i>Аналогично АБП-8 (проект 0011/2006)</i>
-каркас	-металлический
-стены	-сэндвич панели с утеплителем
-кровля	-скатная со снегозадержателями и наружным организованным водостоком, - водоотвод предусмотреть для существующего здания и для пристроя, -покрытие- сэндвич панели с утеплителем.
-окна	-пластиковые с двухкамерным остеклением ПВХ 70 мм;
-двери	-металлические утепленные, -предусмотреть проход из пристроя в существующее здание
-полы	-в кабинетах -утепленный линолеум,
- перегородки	- в бытовых помещениях – согласно нормам,
-укрытие	-перегородки гипсокартонные, кирпичные (в зависимости от назначения помещений и согласно нормам) - устройство укрытия (крыши) из негорючих материалов над пешеходной дорожкой от пристроя до навеса (габариты определить при проектировании)
Внутренняя отделка	-в кабинетах: стены – сэндвич/панели- цвет белый. потолки- сэндвич/панели- цвет белый - в бытовых помещениях

	<p>стены и потолки– сэндвич/панели- цвет белый.</p> <p>- в помещени здравпункта – до отм.+1.800 керамическая плитка, выше краска моющаяся согласно нормам СанПиН</p> <p>- в гардеробе устройство окон предусмотреть в верхней части помещения.</p> <p>- в проходе в ранее существующую часть здания предусмотреть устройство двери с электронным замком.</p>
<i>Навес для приемки а/м</i>	36,8,0x13,7,0x7,5 (6,0 -внутренняя высота)
<p>-каркас</p> <p>-кровля</p> <p>-покрытие площадки под навесом и подъезд-выезд из навеса</p>	<p>- металлический профиль, труба</p> <p>- из профнастила Н-75 односкатная в сторону ж/д путей</p> <p>- бетон М 300 толщ. 250мм с армированием из сеткой (в слоя) 12А-III ячейкой 200x200 мм по песчано-щебеночному основанию</p> <p>- устройство заезда в зону приемки товарной автотехники с автодороги, прилегающей к 511 корпусу.</p> <p>- прокладка бетонного полотна за АБП-8, соединяющее дорогу к 511 корпусу и автодорогу 63. Площадь 2812 м2</p> <p>- ливневой водоотвод по существующему рельефу</p>

7.4 ТРЕБОВАНИЯ К ИНЖЕНЕРНЫМ СИСТЕМАМ, СЕТЯМ И СООРУЖЕНИЯМ

Таблица 4

Системы, сети, сооружения и работы	Требования к проектным решениям
1	2
1 Система электроснабжения	<ul style="list-style-type: none"> согласно техническим условиям;
2 Система электроосвещения (пристрой, навес)	<ul style="list-style-type: none"> освещенность: <ul style="list-style-type: none"> -в кабинетах– не менее 450 лк, - в здравпункте – не менее 500 лк, иные помещения -согласно норм; установка энергосберегающих светильников; предусмотреть возможность регулирования освещённостью на производственных участках в течение рабочего дня;

	<ul style="list-style-type: none"> • управление включением-выключением освещения – автономное по участкам и помещениям • предусмотреть бытовые и компьютерные розетки в офисных помещениях пристроя согласно заданию заказчика;
<p>3 Отопление, вентиляция и кондиционирование в пристрое</p> <ul style="list-style-type: none"> • общие требования 	<ul style="list-style-type: none"> • температура, °С - 20-24; • относительная влажность, % - 40-60; • кратность воздухообмена – 1,5;
<ul style="list-style-type: none"> • отопление • вентиляция • кондиционирование 	<ul style="list-style-type: none"> • отопление - согласно требований норм; • приточно- вытяжная вентиляция помещений согласно требованиям норм; • установка автономных кондиционеров в отдельных помещениях по заданию Заказчика в комнатах операторов, мастеров, здравпункта. В гардеробе предусмотреть установку тепловой завесы.
<p>4 Системы водоснабжения и водоотведения</p>	<ul style="list-style-type: none"> • согласно действующим нормам РФ; • для бытовых помещений предусмотреть автономную систему горячего водоснабжения (электроводонагреватель), • в женском СУ предусмотреть биде, • противопожарный водопровод в пристрое и навесе согласно нормам и техническим условиям
<p>5 Слаботочные сети и системы</p>	<ul style="list-style-type: none"> • устройство пожарной сигнализации, системы оповещения людей о пожаре согласно техническим условиям, • сети ЛВС и телефонии согласно техническим условиям

Параметры объектов подлежат уточнению по результатам технического обследования основного здания и инженерно-геологических изысканий

7.5 ТРЕБОВАНИЯ К РАЗРАБОТКЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПА ИНВАЛИДОВ

Рабочие места для инвалидов на производстве не предусматриваются.