

ООО "ЛАВР"

Заказчик: АО "ЛАДА-ИМИДЖ"

Объект: Производственный корпус 01.

Строительство склада автомобильных шин  
(оси А/8-14) в ЦЗЧ N2

Адрес: Самарская обл. г.о.Тольятти, ул.Северная, 105

Склад автомобильных шин  
Вынос КНС производственных стоков  
из зоны застройки

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

2024-142/0347/И24-00-НВК2

Изм.	N док.	Подпись	Дата

г.Тольятти-2025г.

ООО "ЛАВР"

Заказчик: АО "ЛАДА-ИМИДЖ"

Объект: Производственный корпус 01.

Строительство склада автомобильных шин  
(оси А/8-14) в ЦЗЧ N2

Адрес: Самарская обл. г.о.Тольятти, ул.Северная, 105

Склад автомобильных шин  
Вынос КНС производственных стоков  
из зоны застройки

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

2024-142/0347/И24-00-НВК2

Изм.	N док.	Подпись	Дата

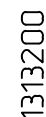
Зам. Директора



Лунина Л.Н.

г.Тольятти-2025г.





50,00

ТАБЛИЦА КОЛОДЦЕВ КЗ

Схема колодца 4

Задвижка  $\varnothing 150$  (нормально открыта)  
управление колонкой с поверхности земли

$\varnothing 160 \times 6,2$   
см. профиль КЗ

Формат А2






к

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
КЗ, КЗН	Канализация производственная							
1	Труба ПЭ100 PN6 Ø160x6,2 канализация	ГОСТ Р 70628.2-2023			м	28,00		
2	Труба ПЭ100 PN10 110x6,6 канализация	ГОСТ Р 70628.2-2023			м	8,00		
3	Труба стальная электросварная Ø377x5	ГОСТ 10704-91						
	изоляция весьма усиленная	ГОСТ 9.602-2016			м	27,20		Для футляра
4	Задвижка чугунная фланцевая Ру=10кгс/см2 Ø150	30ч39р			шт	1		
5	Колонка управления задвижкой с ручным приводом							
	типоразмер II	Серия 3.901-13 вып.6			компл.	1		
6	Устройство ленты сигнальной «Внимание канализация»	ЛСК250			м	24,00		
7	Муфта для прохода ПЭ трубы через ЖБИ Ø160				шт	7		
8	Муфта соединительная ДПК DN100 (ПЭ-чугун)				шт	2		
9	Втулка под фланец ПЭ 100 SDR17 Ø160	ТУ 22.21.29-042-73011750-2018			шт	2		
10	Фланец стальной свободный Ру=10кгс/см2 Ø150	ГОСТ 33259-2015			шт	2		
11	Заглушка 10-150 (глухой фланец)	ГОСТ ISO 2531-2012			шт	1		
12	Тройник равнопроходной 100x100	ГОСТ ISO 2531-2012			шт	1		
13	Колодец из сборного железобетона Ø1000				компл.	2		
14	Колодец из сборного железобетона Ø1500				компл.	1		
15	Люк чугунный тип Л	ГОСТ 3634-2019			шт	3		
16	Врезка в существующую сеть напорной канализации 100x100							
	в земле				шт	2		
17	Комплектная канализационная насосная станция	«Стандарт КНС-ПН»			компл.	1		или эквивалент
	производительностью 10,7 м3/час, напором 8,0 м. в составе:							
	- корпус КНС из армированного стеклопластика диаметром							

Инв.№  
05 030 2 284  
19

Подп. и дата

						2024-142/0347/И24-00-НВК2.СО			
						Строительство склада автомобильных шин (оси А/8-14) в ЦЗЧ №2 по адресу: Самарская обл., г.о. Тольятти, ул. Северная,105.			
Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подп.	Дата	Склад автомобильных шин. Вынос КНС производственных стоков из зоны застройки.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Мокина			02.25		П	1	3
Н.контроль ГИП		Лунина Волостнов				Спецификация оборудования, изделий и материалов.	ООО "ЛАВР" г.о.Тольятти		

Инд.№

05 030 2 284

19

Подп. и дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1400 мм, высота полная 4070 мм, высота подземная 3870 мм.				шт.	1		
	- крышка				компл.	1		
	- лестница для обслуживания из нержавеющей стали				шт.	1		
	- площадка обслуживания из нержавеющей стали				шт.	1		
	- вентиляция приточная принудительная/ вытяжка механическая				компл.	1		
	- напорный трубный узел из нержавеющей стали DN50/ DN100				шт.	2/2		
	- направляющие трубы из нержавеющей стали для подъема							
	и опускания насосов				компл.	2		
	- анкерные болты крепления корпуса к бетонному фундаменту				компл.	1		
	- ввод силового кабеля				компл.	1		
	- клапан обратный шаровой DN50 (чугун)				шт.	2		
	- задвижка клиновая DN50 (чугун)				шт.	4		
	- автоматическая трубная муфта CNP TOS-50				шт.	2		
	- поплавковый датчик уровня (кабель 10 м).				шт.	5		
	- цепь подъемная				шт.	3		
	- цепь для крепления поплавковых датчиков				компл.	1		
	- сороулавливающая корзина с направляющими из							
	нержавеющей стали				компл.	1		
	- погружной насос CNP 50WQ12-10–0,75 JYAC(I)							
	N=0,75 кВт (кабель 9 м) с перемешивающим механизмом							
	для взмучивания осадка на дне КНС				шт.	2		
	- шкаф управления Стандарт ШУ К-234–0,75к/1Д/3Рс20 двумя							
	погружными насосами по 0,75 кВт посредством поплавковых							
	датчиков уровня, с возможностью подключения диспетчеризации							

Изм.

Кол.уч

Лист

Ндок.

Подпись

Дата

2024-142/0347/И24-00-НБК2.СО

Лист

2





Исх. № 24.09.15 от 31.01.2025 г.

**Уважаемые Господа!**

Просим Вас рассмотреть применение на объекте технологического оборудования, согласно Вашему запросу, а именно:

№	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость, рублей
1	<b>Комплектная канализационная насосная станция типа «Стандарт КНС-ПН» на насосном оборудовании CNP 50WQ12-10-0,75JY</b> Производительность — 10.7 м³/час, напор — 8. м. Материал: армированный стеклопластик. Габаритные размеры: D=1400 мм, Нполн=4070 мм. Потребляемая мощность КНС — 1,1 кВт.	к-т	1	<b>2 391 115,00</b>
2	<b>Металлокаркасный блок-контейнер «Стандарт МК»</b> Для монтажа над КНС Материал изготовления: металлическая сварная рама, стены: сэндвич-панель с наполнителем из мин.ваты (t=100 мм); кровля: сэндвич-панель с наполнителем из мин. ваты (t=150 мм). Габаритные размеры ДхШхВ (мм): 3200 x 2500 x 2900 В комплекте с отоплением, освещением, вентиляцией и грузоподъемным механизмом г/п 0,5 т Потребляемая мощность 6,5 кВт	к-т	1	<b>2 286 170,00</b>
3	<b>Шеф-монтажные работы</b>	услуга	1	<b>180 000,00</b>
4	<b>Пусконаладочные работы</b>	услуга	1	<b>224 460,00</b>

**Стоимость указана с учетом НДС 20% и доставки до объекта Заказчика**

Узнать об изменениях сроков поставки, стоимости, комплектации или формы оплаты Вы всегда можете по телефону **+7 987 155 09 24 (Палагин Игорь Юрьевич [sales2@standart-eco.ru](mailto:sales2@standart-eco.ru))**. Цены рассчитаны по курсу валют на 31.01.2025г. При изменении курса более чем на 1% цена может быть пересчитана.

**Условия поставки и оплаты предлагаемого оборудования:**

Срок поставки КНС	105–119 календарных дней
Условия оплаты	Уточняются при составлении договора
Гарантия на корпус КНС и блок-контейнер	2 года.
Гарантия на насосное оборудование	2 года.
Гарантия на систему автоматики	1 год
Срок службы стеклопластиковой емкости КНС	Не менее 50 лет.
Предложение действительно	До 07.02.2025г.

С уважением,  
Директор ООО «СТАНДАРТ ЭКО»

Островский Андрей Андреевич

Исполнитель: Палагин И. Ю.  
Конт. Тел. 8 (846) 211 10 06 (доб. 202)

### Канализационная насосная станция

#### Исходные данные:

Рабочая схема	1 рабочий +1 резервный +0 на склад.
Производительность станции	10,7 м3/ч.
Напор общий	8,0 м.в.ст.

#### Состав оборудования:

№	Наименование изделия	Ед. изм.	Кол-во
1	Корпус канализационной насосной станции, выполненный из армированного стеклопластика. Диаметр корпуса <b>1400 мм</b> , высота полная <b>4070 мм</b> , высота подземная <b>3870 мм</b> .	шт	1
2	Крышка.	к-т	1
3	Лестница для обслуживания из нержавеющей стали.	шт	1
4	Площадка обслуживания из нержавеющей стали.	шт	1
5	Вентиляция приточная принудительная/ вытяжка механическая	к-т	1
6	Напорный трубный узел из нержавеющей стали <b>DN50/DN100</b> .	шт	2/2
7	Направляющие трубы из нержавеющей стали, предназначенные для подъема-опускания насосов.	к-т	2
8	Анкерные болты крепления корпуса к бетонному фундаменту.	к-т	1
9	Ввод силового кабеля.	к-т	1
10	Шаровой обратный клапан <b>DN50</b> . Материал: чугун.	шт	2
11	Задвижка клиновая <b>DN50</b> . Материал: чугун.	шт	4
12	Автоматическая трубная муфта CNP TOS-50	шт	2
13	Поплавковый датчик уровня (кабель 10 м).	шт	5
14	Цепь подъемная.	шт	3
15	Цепь для крепления поплавковых датчиков.	к-т	1
16	Сороулавливающая корзина в комплекте с направляющими из нержавеющей стали.	к-т	1
17	Погружной насос <b>CNP 50WQ12-10-0.75 JYAC(I)</b> (кабель 9 м), насос оснащен перемешивающим механизмом (взмучивающим осадок на дне КНС) Номинальная мощность: 0,75 кВт, номинальный ток: 1,8 А. 3х380 В	шт	2

№	Наименование изделия	Ед. изм.	Кол-во
18	Шкаф управления <b>Стандарт ШУ К-234–0,75к/1Д/3Рс20</b> двумя погружными насосами по 0,75 кВт, по средством поплавковых датчиков уровня, для монтажа в отапливаемом помещении, возможностью подключения диспетчеризации по сухим контактам и дополнительной нагрузкой для подключения ЩСН	шт	1

Ориентировочная масса «сухого» корпуса КНС: 685 кг

Ориентировочная масса «мокрого» корпуса КНС (Заполнение 2м от уровня пола кнс): 3 752 кг

**Комплектность металлокаркасного блок-контейнера  
«Стандарт МК» (ДхШхВ; мм): 3200х2500х2900**

№	Наименование	Ед.	Кол-во
1	Металлокаркасный блок-контейнер состоит из: Металлическая сварная рама Кровля: панели типа сэндвич, утепление мин. вата 150 мм Стены: панели типа сэндвич, утепление мин. вата 100 мм пол: металлический рифленый; утепление мин. вата 100 мм полоса заземления	шт	1
2	Освещение светодиодное	к-т	1
3	Отопление электрическое	к-т	1
4	Вентиляция приточная принудительная/ вытяжка механическая	к-т	1
5	Таль ручная передвижная г/п 0,5 т	к-т	1
6	Щит собственных нужд (ЩСН)	шт	1
7	Дверь	к-т	1
8	Охранная сигнализация	шт	1
9	Пожарная сигнализация	шт	1
10	Огнетушитель порошковый ОП-4	шт	1
11	Окно	шт	1
12	Температурное реле RT-820m в комплекте с датчиком температуры	к-т	1



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.AM05.H18615

Срок действия с 14.09.2022 по 13.09.2025

№ 0629320

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11AM05

Орган по сертификации продукции ООО "Центр сертификации и экспертизы "Тверьэкс". Адрес: 390013, РОССИЯ, Рязанская обл, Рязань г, Ситниковская ул, дом 69а, 38. Телефон 8-916-423-9885, адрес электронной почты: os-tverex@yandex.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Комплектные канализационные насосные станции, типа "СТАНДАРТ КНС", серии (см. приложение бланк №0127626). Серийный выпуск.

код ОК  
28.29.12.114

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 4859-005-36869676-2016

код ТН ВЭД  
8413 81 000

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТ ЭКО". ОГРН: 1156313000909. Адрес: 443099, РОССИЯ, РФ, Самарская область, город Самара, улица Водников, дом 45, ком. 5,6,7,8,9,10,11,12,13,21,, телефон: 8 (846)211-10-06, адрес электронной почты: sales@standart-eco.ru.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТ ЭКО". ОГРН: 1156313000909. Адрес: 443099, РОССИЯ, РФ, Самарская область, город Самара, улица Водников, дом 45, ком. 5,6,7,8,9,10,11,12,13,21,, телефон: 8 (846)211-10-06, адрес электронной почты: sales@standart-eco.ru.

## НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 001/L-14/09/22 от 14.09.2022 года, выданный Испытательной лабораторией "Вега-тест" (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ23)

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

подпись

Эксперт

подпись

М.А. Шуршова  
инициалы, фамилия

А.А. Белянин  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

№ **0127626**

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

К сертификату соответствия № РОСС RU.AM05.H18615

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется  
действие сертификата соответствия**

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
28.29.12.114	"СТАНДАРТ КНС-ПН" комплектная канализационная насосная станция с погружными насосами для перекачки технической воды, ливневых, бытовых и промышленных сточных вод "СТАНДАРТ КНС-СН" комплектная канализационная насосная станция со самовсасывающими насосами для перекачки технической воды, ливневых, бытовых и промышленных сточных вод "СТАНДАРТ КНС-ГН" комплектная канализационная насосная станция с погружными насосами для перекачки технической воды, ливневых, бытовых и промышленных сточных вод в горизонтальном положении	ТУ 4859-005-36869676-2016



Руководитель органа

подпись

М.А. Шуршова

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

А.А. Белянин

инициалы, фамилия



Лада-Имидж

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «Лада-Имидж»

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Расчет водопотребления/в  
водоотведения в производственную  
канализацию

Направляю расчет водопотребления/водоотведения в  
производственную канализацию ЦЗЧ-2 (ул. Северная, 105) за месяц.

1. Полумоечная машина: Количество воды (л)\*количество сливов  
(раз в сутки)\*рабочие дни (месяц)

$$100 \cdot 8 \cdot 30 = 24000 \text{ л.} = 24,0 \text{ куб.м}$$

2. Участок зарядки АКБ:

Мойка АКБ: Кол-во батарей (шт)\*(количество воды (л/м)\*время  
(минут))

$$200 \cdot (10 \cdot 10) = 20\,000 \text{ л.} = 20 \text{ куб.м}$$

Охлаждение дистиллятора: Количество воды (л/ч)\*время  
работы (час)\*рабочие дни (месяц)

$$(700 \cdot 2) \cdot 30 = 42000 \text{ л.} = 42 \text{ куб.м}$$

Мойка пола: (Количество воды (л/м)\*время (минут))\*количество  
раз (месяц)

$$(48 \cdot 20) \cdot 4 = 3840 \text{ л.} = 3,9 \text{ куб.м}$$

Мойка зонтов: Количество воды (л/м)\*время (минут)\*количество  
зонтов (шт)

$$(40 \cdot 10) \cdot 65 = 26\,000 \text{ л.} = 26 \text{ куб.м}$$

3. Мойка погрузчиков: (Количество воды (л/м)\*время (минут))  
\*количество погрузчиков

$$(48 \cdot 20) \cdot 10 = 9600 \text{ л.} = 9,6 \text{ куб.м}$$

4. Разовое потребление воды (мойка тары, оснастки, мусорных  
баков, узлы погрузчиков для ремонта и т.д.): (Количество воды  
(л/м)\*время (минут))\*количество раз (месяц)

$$(48 \cdot 85) \cdot 30 = 122\,400 \text{ л.} = 122,4 \text{ куб.м}$$

ИТОГО:

$$24 + 20 + 42 + 4 + 26 + 10 + 122 = 248 \text{ куб.м/месяц (250 куб.м/месяц)}$$

Заместитель главного  
инженера

А.А. Ильясов

Зотов С.О.  
64-40-95



**ИНФОРМАЦИОННОЕ  
ПИСЬМО**

Расчет водопотребления/в  
водоотведения в производственную  
канализацию

Направляю расчет водопотребления/водоотведения в  
производственную канализацию ЦЗЧ-2 (ул. Северная, 105) за месяц.

1. Полумоечная машина: Количество воды (л)\*количество сливов  
(раз в сутки)\*рабочие дни (месяц)

$$100*8*30=24000 \text{ л.} = 24,0 \text{ куб.м}$$

2. Участок зарядки АКБ:

Мойка АКБ: Кол-во батарей (шт)\*(количество воды (л/м)\*время  
(минут))

$$200*(10*10) = 20\,000 \text{ л.} = 20 \text{ куб.м}$$

Охлаждение дистиллятора: Количество воды (л/ч)\*время  
работы (час)\*рабочие дни (месяц)

$$(700*2) * 30 = 42000 \text{ л.} = 42 \text{ куб.м}$$

Мойка пола: (Количество воды (л/м)\*время (минут))\*количество  
раз (месяц)

$$(48*20)*4 = 3840 \text{ л.} = 3,9 \text{ куб.м}$$

Мойка зонтов: Количество воды (л/м)\*время (минут)\*количество  
зонтов (шт)

$$(40*10) * 65 = 26\,000 \text{ л.} = 26 \text{ куб.м}$$

3. Мойка погрузчиков: (Количество воды (л/м)\*время (минут))  
\*количество погрузчиков

$$(48*20)*10 = 9600 \text{ л.} = 9,6 \text{ куб.м}$$

4. Разовое потребление воды (мойка тары, оснастки, мусорных  
баков, узлы погрузчиков для ремонта и т.д.): (Количество воды  
(л/м)\*время (минут))\*количество раз (месяц)

$$(48*85)*30 = 122400 \text{ л.} = 122,4 \text{ куб.м}$$

ИТОГО:

$$24+20+42+4+26+10+122 = 248 \text{ куб.м/месяц (250 куб.м/месяц)}$$

Заместитель главного  
инженера

Зотов С.О.  
64-40-95



А.А. Ильясов



УТВЕРЖДАЮ  
Вице-президент по производству  
автомобилей ОАО "АВТОВАЗ"  
С.А. Урюпин  
" " 2016 г.

Итогового оборудования ОАО "АВТОВАЗ" на 2016 год (на списание)

№ п/п	Наименование оборудования	Модель	Изготовитель	Кодовый номер	Инвентарный номер	Год изготовления	Производство	Балансовая стоимость, руб.	Остаточная стоимость, руб.	Нормативный срок экспл.	Фактический срок экспл.	Основные технические данные					Оценки по шкале *	Число износа **	Срок списания	Метод списания
												размеры, мм	масса, т	мощн., кВт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1	Агрегатный станок	-	GSP	00114832	704038850000	1970	ЦД	536 510	0,00	240	549	6000x5000x2499	9	10	6	3	декабрь	Сдача в ПИПО		
1	Агрегатный станок	-	GSP	0010413200	704086280000	1970	ЦД	559 880	0,00	179	550	6000x5000x2500	9	10	6	3	декабрь	Сдача в ПИПО		
2	Агрегатный станок	4145.80016	УИТ Финляндия	0610001701	874007900000	1987	ДПЗЧПО	73 030 690	0,00	96	344	120x36x5	200	778	6	3	декабрь	Сдача в ПИПО		
3	Линия грунтовок	2110000900	ЗАО МЕТА	614.1033.455	044300058200	2004	СКП Kalina	1 415 846	0,00	72	150	2x1x1,5	0,3	3	7	3	декабрь	Сдача в ПИПО		
4	Стенд диагностики боковых дверей 614.1033.455	M21100000-20	ЗАО МЕТА	614.1034.455	114100012400	2011	СКП Kalina	867 497	117225,00	74	64	2x1x1,5	0,3	3	7	3	декабрь	Сдача в ПИПО		
5	Стенд диагностики боковых дверей 614.1034.455																			
6	Манипулятор вклеек обивок крыши 0616.1020.455	H-167-06	EISENMANN	0616.1020.455	054100018200	2005	СКП Kalina	3 490 979	0,00	110	139	1,3x0,7x0,4	0,194	0	7	3	декабрь	Сдача в ПИПО		
7	Манипулятор вклеек заднего стекла 0616.1023.455	H-169-07	EISENMANN	0616.1023.455	054100018300	2005	СКП Kalina	3 063 945	0,00	110	139	0,8x0,7x0,4	0,098	0	7	3	декабрь	Сдача в ПИПО		
								82 965 347,00	117 225,00											

\* Шкала экспертных оценок для определения физического состояния машины и оборудования

Характеристика физического состояния

Оценка состояния	Новое, установленное и еще не эксплуатировавшееся оборудование в отличном состоянии	Характеристика физического состояния
1. Новое	Практически новое оборудование, бывшее в незначительной эксплуатации и не требующее ремонта или замены каких-либо частей	
2. Очень хорошее	Бывшее в эксплуатации оборудование, полностью отремонтированное или реконструированное	
3. Хорошее	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее незначительного ремонта или замены отдельных мелких частей, таких как подшипники, втулки и др.	
4. Удовлетворительное	Бывшее в эксплуатации оборудование в состоянии, пригодное для дальнейшей эксплуатации, но требующее среднего ремонта или замены главных частей, таких как двигатель и других ответственных узлов	
5. Условно пригодное	Бывшее в эксплуатации оборудование в состоянии, требующее капитального ремонта, такого как замена рабочих органов основных агрегатов	
6. Неудовлетворительное	Оборудование, в отношении которого нет разумных перспектив на продажу, кроме как по стоимости основных материалов, которые можно из него извлечь	
7. Непригодное к применению или лом		

\*\* Причина включения оборудования в "Перечень излишнего на списание"

1. Невозможность восстановления узлов и агрегатов
2. Экономическая нецелесообразность восстановления и ремонта
3. Экономическая нецелесообразность дальнейшего использования

Директор ДИТО -  
главный инженер ОАО "АВТОВАЗ"  
И.О. Начальника ПТУ ДИТО  
Согласовано:  
Зам. директора по безопасности-  
начальник УЭБ

Н.Н. Максименко  
А.И. Зельев  
А.В. Зубков

Заведующий ДИТО (С.А. Урюпин)  
М.П. Тебякин