ИП ЯЛОВЕНКО ЮРИЙ АЛИМОВИЧ



Выписка из реестра членов саморегулируемой организации №910211842600-20240805-1835,

выдана 05.08.2024 г.

Ассоциацией Проектировщиков «Архитектурные решения» (№ СРО-П-212-23072019)

Заказ № 21-24

Заказчик: АО «ЗАВОД «ФИОЛЕНТ»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Благоустройство внутренней территории Акционерного общества «ЗАВОД «ФИОЛЕНТ» по адресу: ул. Киевская, 34/2 г. Симферополь Республика Крым»

Том 1

Технологические и конструктивные решения линейного объекта.

21-24-П

ИП ЯЛОВЕНКО ЮРИЙ АЛИМОВИЧ



Выписка из реестра членов саморегулируемой организации №910211842600-20240805-1835,

выдана 05.08.2024 г.

Ассоциацией Проектировщиков «Архитектурные решения» (№ СРО-П-212-23072019)

Заказ № 21-24

Заказчик: АО «ЗАВОД «ФИОЛЕНТ»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Благоустройство внутренней территории Акционерного общества «ЗАВОД «ФИОЛЕНТ» по адресу: ул. Киевская, 34/2 г. Симферополь Республика Крым»

Том 1

Технологические и конструктивные решения линейного объекта.

21-24-П

Юрий Алимович

РНИП 31991120011 ИНН 91021184260

PAUNS TOPO

Индивидуальный предприниматель Яловенко

Главный инженер проекта

Ю.А. Яловенко

И.А. Славинская

«Благоустройство внутренней территории Акционерного общества «ЗАВОД «ФИОЛЕНТ» по адресу: ул. Киевская, 34/2 г. Симферополь Республика Крым»

Обозначение				
Ооозначение	Наименование документа	№ стр.		
Обложка				
	Титульный лист	2		
21-24-П-С	Содержание	3		
21-24-П-СГ	Справка ГИПа	4		
	Текстовая часть			
21-24-П-ПЗ	Пояснительная записка	5		
21-24-П-ВОР	Ведомость объёмов работ	20		
	Графическая часть			
21-24-П-01	Схема расположения объекта	26		
21-24-П-02				
21-24-П-03	План мероприятий по благоустройству. М 1:250	28		
21-24-П-04	Вертикальная планировка. М 1:250	29		
21-24-∏-05	Конструкции дорожной одежды	30		
21-24-П-06	План мощения площадки перед музеем. М 1:250	31		
21-24-П-07	План - схема раскладки тротуарной плитки размером 200x100мм перед музеем	32		
	Приложения			
Приложение 1	Центральная площадь завода	33		
Приложение 2	Вариант 1. План — схема раскладки тротуарной плитки (200x100 — два цвета)	34		
Приложение 3	Вариант 2. План — схема раскладки тротуарной плитки (200x100 — два цвета)	35		
Приложение 4	Выписка из реестра членов саморегулируемой организации №910211842600-20240805-1835 от 05.08.2024 г.	36		
	21-24-П-СГ 21-24-П-ПЗ 21-24-П-ВОР 21-24-П-01 21-24-П-02 21-24-П-04 21-24-П-05 21-24-П-06 21-24-П-07 Приложение 1 Приложение 2 Приложение 3	Титульный лист 21-24-П-СГ Содержание 21-24-П-СГ Справка ГИПа Текстовая часть 21-24-П-ПЗ Пояснительная записка 21-24-П-ВОР Ведомость объёмов работ Графическая часть 21-24-П-01 Схема расположения объекта 21-24-П-02 План демонтажных работ. М 1:250 21-24-П-03 План мероприятий по благоустройству. М 1:250 21-24-П-04 Вертикальная планировка. М 1:250 21-24-П-05 Конструкции дорожной одежды 21-24-П-06 План мощения площадки перед музеем. М 1:250 21-24-П-07 План - схема раскладки тротуарной плитки размером 200х100мм перед музеем Приложение 1 Центральная площадь завода Приложение 2 Вариант 1. План — схема раскладки тротуарной плитки (200х100 — два цвета) Вариант 2. План — схема раскладки тротуарной плитки (200х100 — два цвета) Выписка из реестра членов саморегулируемой организации		

	и дата								
	Подпись	Изм.	Кол.у	Пист	Мо пок	Подпись	Дата	21-24-П	I-C
_	ориг.	ГИП			нская	Ceaby/ Karl	08.2024 08.2024		Стади
	Инв.№ ор	Пров	•	Ялове Слави	енко инская	Cealey/	08.2024	Содержание	ИГ
L	L	III Ro	mp.	C. T. C. C.		Color /	00.202.		

 Стадия
 Лист
 Листов

 П
 1
 1

ИП Яловенко Ю. А. г. Симферополь



Справка ГИПа

Технические и проектные решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям задания на проектирование, техническим регламентам, а также технических, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных проектом.

Главный инженер проекта

Сеску И.А.Славинская

Взам. инв. Л											
Подпись и дата		Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата	21-24-Π	-СГ		
		ГИП				Ceaby/	08.2024		Стадия	Лист	Листов
MT.		Разра	ботал	Слави	нская	Cealing	08.2024		П	1	1
Инв.№ ор	ImB.№ opu	Проверил Н. контр.		Ялове Слави		Ceaby/	08.2024	Справка ГИПа		Іловенк Симферо	ю Ю. А. ополь



Основание для проектирования – Договор №21-24 от 16.08 2024 г.

Заказчик – АО «ЗАВОД «ФИОЛЕНТ» г. Симферополь

Исполнитель работ – ИП Яловенко Ю.А. (г. Симферополь).

(см. Приложение 4 Выписка из реестра членов саморегулируемой организации №910211842600-202440805-1835 от 05.08.2024 г.).

Наименования работ и объект работ — «Благоустройство внутренней территории Акционерного общества «ЗАВОД «ФИОЛЕНТ» по адресу: ул. Киевская, 34/2, г. Симферополь, Республика Крым».

Шифр объекта – № 21-24.

Местоположение объекта – Республика Крым г. Симферополь ул. Киевская.

 $\it Cucmema\ \ \, \kappa oopд$ инат и высот — система координат условная, система высот — условная.

Исходные данные для проектирования:

- 1. Материалы геодезических и линейных замеров существующего объекта, выполненные сотрудниками ИП Яловенко Ю.А.
- 2. Задание на проектирование (Приложение №1 к Договору).

Уровень ответственности – нормальный. Не относится к опасным производственным объектам.

Инв.	Н. контр.		Слави	нская	Ceaby	08.2024		г. Симферополь			
Инв.№ ориг.					· /		Пояснительная записка	ип я	ловенко	Ю. А.	
эиг.		Разра	ботал	Ялове	нко	J. Duj	08.2024		П	1	15
	\vdash	ГИП	-	Слави	нская	Cealey	08.2024		Стадия	Лист	Листов
		Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Подпись и дата								21-24-П-Т	ry		
Взам. инв. №											

1. Сведения о топографических, метеорологических и климатических условиях участка, на котором будет осуществляться благоустройство

Симферополь расположен в предгорном Крыму, в ложбине, образованной пересечением меж грядовой долины между Внешней (самой низкой) и Внутренней грядами Крымских гор и долины реки Салгир. На реке рядом с городом создано Симферопольское водохранилище.

Район проектирования расположен на ул. Фрунзе г. Симферополь - является центральной частью города (см. 21-24- Π -01 «Схема расположения объекта»).

Климат Симферополя — предгорный, сухостепной, с мягкой зимой и жарким, продолжительным летом. Средняя температура января +0,6 °C, июля +22,6 °C. Среднегодовой уровень осадков 450 мм, среднее количество часов солнечного сияния 2469 в год. На вегетационный период приходится 270 мм осадков. Максимум осадков приходится на лето, однако близость к средиземноморскому климату делает невыраженный вторичный максимум осадков, приходящийся на декабрь.

2. Архитектурные и объемно-планировочные решения

Архитектурные решения по цветовому оформлению тротуарных покрытий в данной документации выполнены совместно со специалистами АО «ЗА-ВОД «ФИОЛЕНТ» г. Симферополь

3. Сведения об особых природно-климатических условиях земельного участка, на котором расположен объект благоустройства (сейсмичность, мерзлые грунты, опасные геологические процессы и др.)

В сейсмическом отношении участок изысканий относится к сейсмически опасным районам. В соответствии с картой ОСР-2015-В и СП 14.13330.2018,

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ ориг.

21-24-П-ТЧ



фоновая (средняя) сейсмичность участка для уровня риска В (5%) составляет 8 баллов при повторяемости 1 раз в 500 лет с вероятностью 0,90 не превышения этой величины в ближайшие 50 лет.

Оползневых явлений и опасных геологических процессов на участке не выявлено. Мерзлые грунты отсутствуют.

4. Характеристика и техническо-эксплуатационное состояние существующей территории.

Существующая территория АО «ЗАВОД «ФИОЛЕНТ» представляет собой закрытое со всех сторон пространство, ограниченное оградой в комплексе с производственными и административными зданиями.

Проезды и пешеходные зоны

По территории осуществляется движение грузового и легкового автотранспорта, обслуживающего производство, совместно с пешеходным движением сотрудников предприятия. Проезды имеют твердое покрытие из асфальтобетона, на локальных участках бетонное. Состояние покрытия неудовлетворительное -имеются многочисленные дефекты (сколы, продольные и поперечные трещины, локальное отсутствие верхнего слоя покрытия).

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
	1 -				l

Взам. инв. №

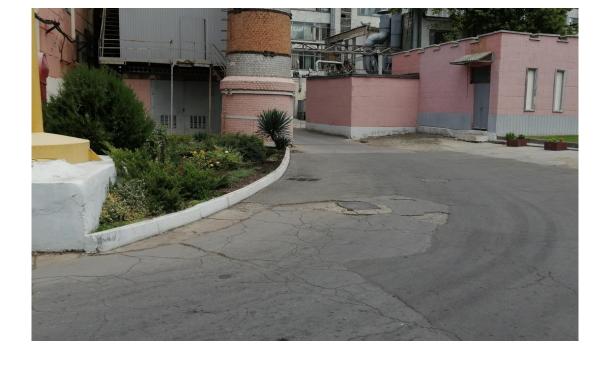
Подпись и дата



Многочисленные ремонтные работы, проводившиеся в прошлые годы, выполнялись в основном бетоном.



На отдельных участках проезды отделены от зеленых зон бортовым камнем.



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата



Отвод ливневых вод осуществляется в существующую систему ливневой канализации. Приемные колодцы работоспособны.



Пешеходы передвигается так же по проездам, на отдельных участках по существующим пешеходным дорожкам и тротуарным зонам. На устоявшихся участках пересечения транспортных и пешеходных потоков обустроены пешеходные переходы, выделенные специальной цветной разметкой.

Инв. № ориг. Подпись и дата

Взам. инв. №

Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата



На территории предприятия имеются многочисленные колодцы подземных коммуникаций. Общее количество колодцев, попадающих в зону выполнения работ, составляет 126 шт.

Музей боевой и трудовой славы

На территории предприятия существует музей боевой и трудовой славы работников предприятия, трудившихся и воевавших в годы Великой Отечественной войны. Музей представляет собой отдельно стоящее здание и тротуарную зону, прилегающую к нему. Покрытие на тротуарной зоне из бетонной плитки различной конфигурации. Эксплуатационное состояние плитки во многих местах нарушено из-за ее поднятия от корней деревьев.



Из-за длительного эксплуатационного периода, под воздействием различных атмосферных факторов нарушена целостность укладки плитки и ее цветовая палитра.

ИГ.						
№ ориг						
Инв.Л						
И	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Взам. инв. №

Тодпись и дата





Зона доски почета (центральная площадь)

Зона доски почета и прилегающая к ней территория так же являются тротуарными. Покрытие- бетонная плитка и плитка из природных каменных материалов. Целостность укладки плитки во многих местах нарушена и подвержена воздействию на ее основание атмосферных осадков.



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата





нв. №	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
риг.	
Инв.№ ориг.	
ИF	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

21-24-П-ТЧ	r
------------	---



5. Мероприятия по благоустройству территории

5.1. Демонтажные работы

К демонтажным, проектной документацией отнесены следующие виды работ:

- фрезеровка верхнего слоя существующего асфальтобетонного покрытия средней толщиной до 3 см;
 - демонтаж существующих бортовых камней;
 - демонтаж тротуарной плитки различной конфигурации;
- демонтаж локальных асфальтобетонных, бетонных покрытий и покрытий существующих пандусов на отдельных заездах в складские и производственные помещения.
- демонтаж опорных плит и люков существующих колодцев подземных коммуникаций.

Строительный подрядчик, для всех материалов от демонтажа, для которых возможно повторное применение (тротуарная плитка, бортовые камни, люки колодцев, грунтощебень оснований тротуарной плитки) организовывает их погрузку, перевозку и складирование в месте, указанном администрацией АО «ЗАВОД «ФИОЛЕНТ» г. Симферополь.

Для строительного мусора (материалы повторное применение которых невозможно) подрядчик организовывает его погрузку и перевозку для захоронения на полигон ТБО в с. Тургенево Белогорский р-н, Республика Крым.

Вывоз металлических изделий или их отдельных частей, полученных при демонтажных работах, применение которых невозможно, должно быть организовано подрядчиком на соответствующие пункты приема г. Симферополь.

Площадки для предварительного сбора строительного мусора и материалов повторного применения должны быть в обязательном порядке согласованы с администрацией АО «ЗАВОД «ФИОЛЕНТ», для обеспечения бесперебойного движения автотранспорта, обслуживающего производство.

					1	1
ИГ.						
Инв.№ ориг						
HE.						
И	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Взам. инв. №

Подпись и дата

21-24-П-ТЧ



План выполнения демонтажных работ (см. лист 21-24-П.02 «План демонтажных работ M1:250»).

5.2. Ремонтно-восстановительные работы по проездам

Для восстановительных работ по проездам предусматривается следующая технология и порядок их выполнения:

- 1. Перед устройством асфальтобетонных покрытий (в необходимых местах) должен быть установлен бортовой камень БР.100.30.15. Данные изделия должны соответствовать ГОСТ 32961-2014. «Дороги автомобильные общего пользования. Камни бортовые. Технические требования». Установка бортовых камней должна производится в бетонной обойме на щебеночном основании (см. лист 21-24-П.05 «Конструкции дорожной одежды»).
- 2. Перед устройством асфальтобетонных покрытий так же производится замена опорных плит и люков существующих колодцев подземных коммуникаций. Окончательная регулировка высоты уровня люка должна производится с учетом вертикальной планировки верхнего слоя покрытия.
- 3. После удаления верхнего (изношенного в процессе эксплуатации) слоя асфальтобетонного покрытия, ремонтируемая поверхность должна быть очищена от мусора и обеспылена.
- 4. Перед устройством выравнивающего асфальтобетонного слоя, поверхность должна быть обработана битумной эмульсией из расчета 0,4л/м2. Устройство выравнивающего слоя должно производится с учетом вертикальной планировки (см. лист 21-24-П.04 «Вертикальная планировка проездов M1:250»).
- 5. Перед устройством верхнего слоя покрытия, в местах постоянного приложения нагрузки от автотранспорта, предусматривается устройство

Ē.						
Инв.№ ориг						
Инв.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Взам. инв. №

Тодпись и дата

 $21-24-\Pi-TY$

армирующей геосинтетической сетки. Перед устройством сетки должен быть выполнен дополнительный розлив битумной эмульсии из расчета 0,5-0,6 л/м2.

- 6. Устройство верхнего слоя асфальтобетонного покрытия для мест без постоянного приложения нагрузки от автотранспорта должно осуществляется только после обработки основания битумной эмульсией из расчета 0,4 л/м2.
- 7. Слои асфальтобетона должны устраиваться с соответствующим уплотнением дорожными катками, а в недоступных местах пневмотрамбовками. Коэффициент уплотнения должен быть не ниже 0,98-0,99.
- 8. Места выполнения ремонтных работ по проездам (см. лист $21-24-\Pi.03$ «План мероприятий по благоустройству»).

Каменные материалы для приготовления асфальтобетонных смесей рекомендуется применять из карьера «ЛОЗОВОЕ» (на основе диоритовых щебней). Щебень для приготовления асфальтобетонных смесей должен быть не менее марки М800.

5.2. Ремонтно-восстановительные работы по тротуарным зонам Таких зон предусматривается 2:

- в районе музея боевой и трудовой славы и на прилегающей к нему территории;
- в районе доски почета (центральная площадь) и на территории, прилегаюшей к ней.

При этом должны быть выполнены следующие мероприятия:

- перед устройством тротуарных покрытий (в необходимых местах) должен быть установлен бортовой камень БР.100.20.8. Данные изделия должны соответствовать ГОСТ 32961-2014. «Дороги автомобильные общего пользова-

110 Amileo II Adid	
· mdo = comi	
	Times - opin:

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

 $21-24-\Pi-TY$

ния. Камни бортовые. Технические требования». Установка бортовых камней должна производится в бетонной обойме на щебеночном основании (см. лист 21-24-П.05 «Конструкции дорожной одежды»);

- старое грунтощебеночное основание должно быть разработано, а грунтовое основание новой конструкции хорошо уплотнено пневмотрамбовками;
- аллея, ведущая к зданию музея, выполняется с уклоном 20 ‰ и устройством дополнительных ступеней на входе;
- цветовая палитра и рисунок укладки тротуарного покрытия окончательно согласовываются с администрацией АО «ЗАВОД «ФИОЛЕНТ». Предварительные решения (см.21-24-П-06 «План мощения площадки перед музеем М 1:250 и 21-24-П-07 «План-схема раскладки тротуарной плитки размером 200*100 мм перед музеем, а также Приложения 1-3).

5.3. Конструкции дорожных и тротуарных дорожных одежд

5.3.1. Конструкции по проездам

На существующих проездах предусмотрена следующая конструкция дорожной одежды:

-выравнивающий слой из мелкозернистой асфальтобетонной смеси $A22H_{\scriptscriptstyle H}$ средней толщиной 0.04 м по ΓOCT P 58406.2 - 2020 «Дороги автомобильные общего пользования. СМЕСИ ГОРЯЧИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ И АСФАЛЬ-ТОБЕТОН. Технические условия»;

- верхний слой покрытия из мелкозернистой асфальтобетонной смеси $A16B_{\rm H}$ толщиной 0,06 м по ГОСТ Р 58406.2 — 2020 «Дороги автомобильные общего пользования. СМЕСИ ГОРЯЧИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ И АСФАЛЬТО-БЕТОН. Технические условия»;

На участках с постоянным приложением автомобильной нагрузки дополнительно предусматривается под верхним слоем покрытия устройство арми-

эриг.						
e or						
⊞.}						
П	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Взам. инв. №

Подпись и дата

 $21-24-\Pi-TY$



рующей геосинтетической сетки, с предельным разрывным усилием до 50 кН и величиной ячейки 20-25 мм. Геосинтетическая сетка должна соответствовать ГОСТ Р 55029-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетическое для армирования асфальтобетонных слоев дорожной одежды. Технические требования».

На локальных участках, где отсутствует покрытие, верхний слой основания должен быть выровнен ЩПС (щебеночно-песчаной смесью) С5. Марка применяемого ЩПС должна быть не менее М600. ЩПС должен соответствовать ГОСТ Р 70458— 2022 «Дороги автомобильные общего пользования. СМЕ-СИ ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ. Общие технические условия».

5.3.2. Конструкции по тротуарным зонам

На тротуарных зонах предусматривается следующая конструкция:

- нижний слой основания из щебня фр.20-40 М600 толщиной 0,15 м с расклинцовкой щебнем фр. 5-20 по ГОСТ 8267-93. «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия»;
- верхний слой основания из цементно-песчаной смеси толщиной 0,05 м (цемент M400*8%*). Материалы для ЦПС должны соответствовать ГОСТ 31108-2020 «Цементы общестроительные. Технические условия» и ГОСТ 8736-2014 «ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБО.Т Технические усло*вия»;*
- тротуарная *плитка серая(цветная)* 200*100*60 по ГОСТ 17608-2017 «ПЛИТЫ БЕТОННЫЕ ТРОТУАРНЫЕ. Технические условия».

Конструкции дорожных одежд (см. лист 21-24-П.05 «Конструкции дорожной одежды»).

Инв.№ ориг.	Подпись и дата	B3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

21-24-П-ТЧ



5.3.3. Конструкции по бетонным отмосткам

Для отдельных строений предусматривается устройство бетонных отмосток, отделенных от проездов бортовым камнем БР.100.30.15:

-слой основания из щебня фр. 20-40 M600 толщиной 0.10 м по ΓOCT 8267-93. «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Texнические условия»;

-покрытие из монолитного бетона B22.5 F100W4 толщиной 0,10 м по ГОСТ 26633-2015 «БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ И МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ. Технические условия».

5.3.4. Конструкции по бетонным пандусам

Для отдельных заездных пандусов выполняется новое армированное бетонное покрытие:

- основание из щебня фр. 20-40 M600 толщиной 0,10 м по ГОСТ 8267-93. «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия»;
- покрытие (армированное сетками из арматуры АШ ø 12 шагом 100) из монолитного бетона B22.5 F100W4 толщиной 0,15 м по ГОСТ 26633-2015 «БЕТО-НЫ ТЯЖЕЛЫЕ И МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ. Технические условия».

5.3.5. Конструкции по ступеням

По вновь устраиваемым ступеням на аллее возле музея боевой и трудовой славы выполняется следующая конструкция:

- основание из монолитного бетона B22.5 F100W4 высотой до 0,14 м по ГОСТ 26633-2015 «БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ И МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ. Технические условия»;
- покрытие керамогранитная неполированная плитка цветная разм.400х400 толщ.10 мм.

ΙI						
ΙI						
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Взам. инв. №

Подпись и дата

21-24-П-ТЧ



6. Технические средства организации дорожного движения на время эксплуатации объекта

безопасного движения сотрудников обеспечения «ФИОЛЕНТ» по территории предусматривается в определенных местах, на пересечении движения автотранспорта и устоявшихся путях движения пешеходов устроить дорожною разметку 1.14.1 в соответствии с ГОСТ Р 51256-2018 «Технические средства организации дорожного движения. РАЗМЕТКА ДОРОЖНАЯ. Классификация. Технические требования».

Материал выполнения термопласт. Цвета белый и желтый. Места устройства (см. лист 21-24-П.03 «План мероприятий по благоустройству»).

Взам. инв. Л								
Подпись и дата								
Инв.№ ориг.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	21-24-П-ТЧ	Лист



№	№ в ЛС	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
		1. Демонтажные работы				
1		Демонтаж бортового камня БР100.30.15	ит. m	691 69,1	21-24-П-02	Bec 1 шт- 0,1m
2		Демонтаж бортового камня БР100.20.8	ит. m	302 11,5	21-24-П-02	Bec 1 шт- 0,038m
3		Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия толщиной 0,03 м навесной фрезой с погрузкой и транспортировкой на расстояние до 10 км	M^2 M^3 m	6880,68 206,40 408,67	21-24-П-02	Объемный вес 1,98 т/м3
4		Демонтаж существующего бетонного покрытия толщиной 0,10 м	M^2 M^3 m	173,83 17,38 41,71	21-24-П-02	Объемный вес 2,40 m/м3
5		Демонтаж существующего асфальтобетонного покрытия отбойными молотками толщиной 0,08 м	M^2 M^3 m	245,02 19,60 47,04	21-24-П-02	Объемный вес 2,40 m/м3
6		Демонтаж существующей бетонной тротуарной плитки толщ. 0,05м	M^2 M^3 m	832,39 41,62 99,89	21-24-П-02	Объемный вес 2,4 m/м3

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП		Славин	нская	Cealey	08.2024
Разра	аботал	Козлов		Lan	08.2024
Пров	ерил	Ялове	нко	Luy	08.2024
					_
Н. ко	нтр.	Слави	нская	Ceabuy/	08.2024

21-24-Π-BOP

Ведомость объемов работ
 Стадия
 Лист
 Листов

 П
 1
 6

ИП «Яловенко Ю.А. г. Симферополь



№	№ в ЛС	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
7		Демонтаж существующей ж.б тротуарной плитки толщ. 0,10м	M^2 M^3 m	79,9 7,99 19,97	21-24-П-02	Объемный вес 2,5 m/м3
8		Демонтаж плитки из песчаника плитняка	M^2 M^3 m	139,58 20,94 37,68	21-24-П-02	1,8 т/м3
9		Демонтаж существующих ж.б. опорных плит люков колодцев	ит. m	118 80,24	21-24-П-02	Вес 0,68т 1 шт.
10		Демонтаж существующих люков колодцев	ит. m	124 11,16	21-24-П-02	Вес 1 шт0,09 т
11		Демонтаж металлических квадратных люков колодцев размером 1,0*1,0	ит. т	2 0,128	21-24-П-02	Вес 1 м2-62,8кг
12		Демонтаж-монтаж решеток ливневой канализации	um	6	21-24-∏-02	
13		Погрузка и вывоз материалов повторного использования на расстояние до 10 км	т	252,7	21-24-П-02	69,1+11,5+99,89+ +19,97+80,24= =280,7 280,7-28,0(10%)
14		Погрузка и вывоз металлических люков колодцев на расстояние до 10 км	m	11,29	21-24-П-02	11,16+0,128
15		Погрузка и вывоз строительного мусора на расстояние до 50 км	m	154,43	21-24-П-02	28,0+41,71+47,04+ 37,68
		2. Подготовительные работы				
1		Устройство ж.б. опорных плит люков колодцев (тип КО6)	шт.	126	21-24-П-03	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата



№	№ в ЛС	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
2		Устройство люков колодцев (тип T)	шт.	126	21-24-П-03	
3		Устройство выравнивающего слоя из ЩПС средней толщиной 0,10 м	M^3	20,00	21-24-П-03	
		3. Проезды для автотранспорта				
1		Установка бортового камня БР100.30.15 в бетонном стакане на основании из щебня фр.20-40 марки М600: - бортовой камень БР100.30.15 (B25 F100W4)	пм шт./м ³	858 858/36,89	21-24-П-03	0,043 м3
		- щебеночная подготовка из щебня фр.20-40 марки М600, толщиной 0,10 м	M^3	30,03		858×0,35×0,1
2		Розлив битумной эмульсии из расчета 0.4 л/m^2	m	2,840	21-24-П-03	7100*0,0004
3		Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси $A22H_{\rm H}$ (средней толщиной $0,04$ м) (щебень $M800$)	M^3	284,00	21-24-П-03	7100*0,04
4		Розлив битумной эмульсии из расчета 0.4 л/m^2	m	2,840	21-24-П-03	7100*0,0004
5		Устройство верхнего слоя покрытия из асфальтобетонной смеси $A16B_{\rm H}$ толщиной $0,06$ м (щебень $M800$)	M^2	7100,00	21-24-П-03	
6		Дополнительный розлив битумной эмульсии из расчета $0,6$ л/м 2	m	4,191	21-24-П-03	6985*0,0006
7		Устройство геосинтетической армирующей сетки с предельным уровнем разрыва 50 кH и величиной ячейки 20-25 мм	м ²	6985,00	21-24-П-03	
8		Устройство бетонной отмостки: - мон. бетон B22,5 F100W4 h-0.08 - щебеночная подготовка из щебня фр.20-40 марки M600 толщиной 0,10 м	$\frac{M^2}{M^2}$	193,00 193,00	21-24-П-03	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

3



№	№ в ЛС	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ расхода материалов
		4. Тротуарная зона возле музея боевой и труд	овой слас	3 bl		
1		Разработка грунта (грунтощебня) мех. Способом, толщиной 0,20 м с погрузкой и транспортировкой на расстояние 5км	m^3	96,8 174,24	21-24-П-03	96,8*1,8
2		Планировка основания под тротуар механизированным способом и уплотнение вибротрамбовкой	M^3	145,2	21-24-П-03	
		Установка бортового камня БР100.20.8 в бетонном стакане на основании из	пм	237		0,016
3		щебня - бортовой камень БР100.20.8 (B25 F100W4) - щебеночная подготовка из щебня фр.20-40 марки M600, толщиной 0,10 м	$um./m^3$ m^3	237/3,79 6,64	21-24-П-03	237*0,28*0,10
4		Устройство щебеночного основания М600 толщ. 0,15 м фр.20-40 с расклинцовкой щебнем фр. 5-20	M^2	471,00	21-24-П-03	
5		Устройство верхнего слоя основания из цементно-песчаной смеси толщ. 0.05 м (цемент $M400~8$ %)	M^2	471,00	21-24-П-03	
6		Устройство покрытия из цветной тротуарной плитки размером 200*100*60	M^2	471,00	21-24-П-03	
7		Устройство ступеней: - щебень фр.20-40мм марки М600, толщиной 0,10 м - мон. бетон B22.5 F100W4, толщиной 0,14 м - плитка керамогранитная неполированная цветная разм.400х400 толщ.10мм	M^3 M^3 M^2	1,3 1,82 13,00	21-24-П-03	
		5. Тротуарная зона возле доски почет	na			
1		Разработка грунта (грунтощебня) мех. способом толщиной 0,20 м с погрузкой и транспортировкой на расстояние 5км	m^3	208,00 374,4	21-24-П-03	208,0*1,8

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

4



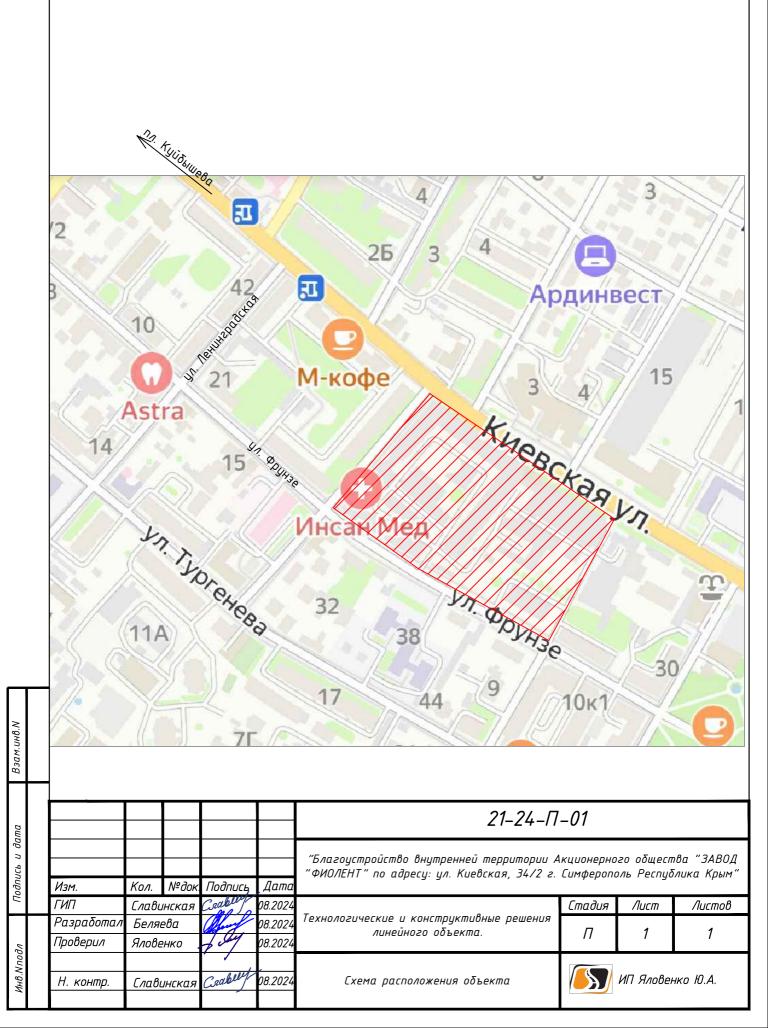
№	№ в ЛС	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
2		Планировка основания под тротуар механизированным способом и уплотнение вибротрамбовкой	M^3	312,00	21-24-П-03	(256+766+18)*0,30
3		Установка бортового камня БР100.20.8 в бетонном стакане на основании из щебня фр.20-40 марки М600 - бортовой камень БР100.20.8 (B25 F100W4)	пм шт./м ³	204 204/3,26	21-24-П-03	0,016
		- щебеночная подготовка из щебня фр.20-40 марки М600 толщиной 0,10 м	M^3	5,71		204*0,28*0,10
4		Устройство щебеночного основания М600 толщ. 0,15 м фр.20-40 с расклинцовкой щебнем фр. 5-20	M^2	1022,00	21-24-П-03	
5		Устройство верхнего слоя основания из цементно-песчаной смеси толщ. 0,05м (цемент M400 8%)	M^2	1022,00	21-24-П-03	
6		Устройство покрытия из цветной тротуарной плитки размером 200*100*60	M^2	256	21-24-П-03	
7		Устройство покрытия из серой тротуарной плитки размером 200*100*60	M^2	766	21-24-П-03	
8		Устройство ступеней: - щебень фр.20-40мм марки М600 толщиной 0,10 м - мон.бетон B22.5 F100W4 толщиной 0,14 м - плитка керамогранитная неполированная цветная разм.400х400 толщ.10мм	M^3 M^3 M^2	1,8 2,52 18,00	21-24-П-03	
		6. Обустройство пандусов				
1		Устройство выравнивающего слоя из щебня M600 фр. 20-40 ср. толщиной 0,10 м	M^3	8,3	21-24-П-03	
		Устройство покрытия из ж.б. толщиной 0,15 м:	M^2	83		
2		- бетон B25 F100W4;	M^3	12.45		
		- арматура АІІІ Ø 12	m	1,622		

77	Y.0	_	3.0	Подпись	-

No	№ в ЛС	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов				
	7. Дорожная разметка									
1		Устройство горизонтальной дорожной разметки 1.14.1 из термопласта: - белый - желтый	nM M^2 M^2	51,00 76,80 81,60						

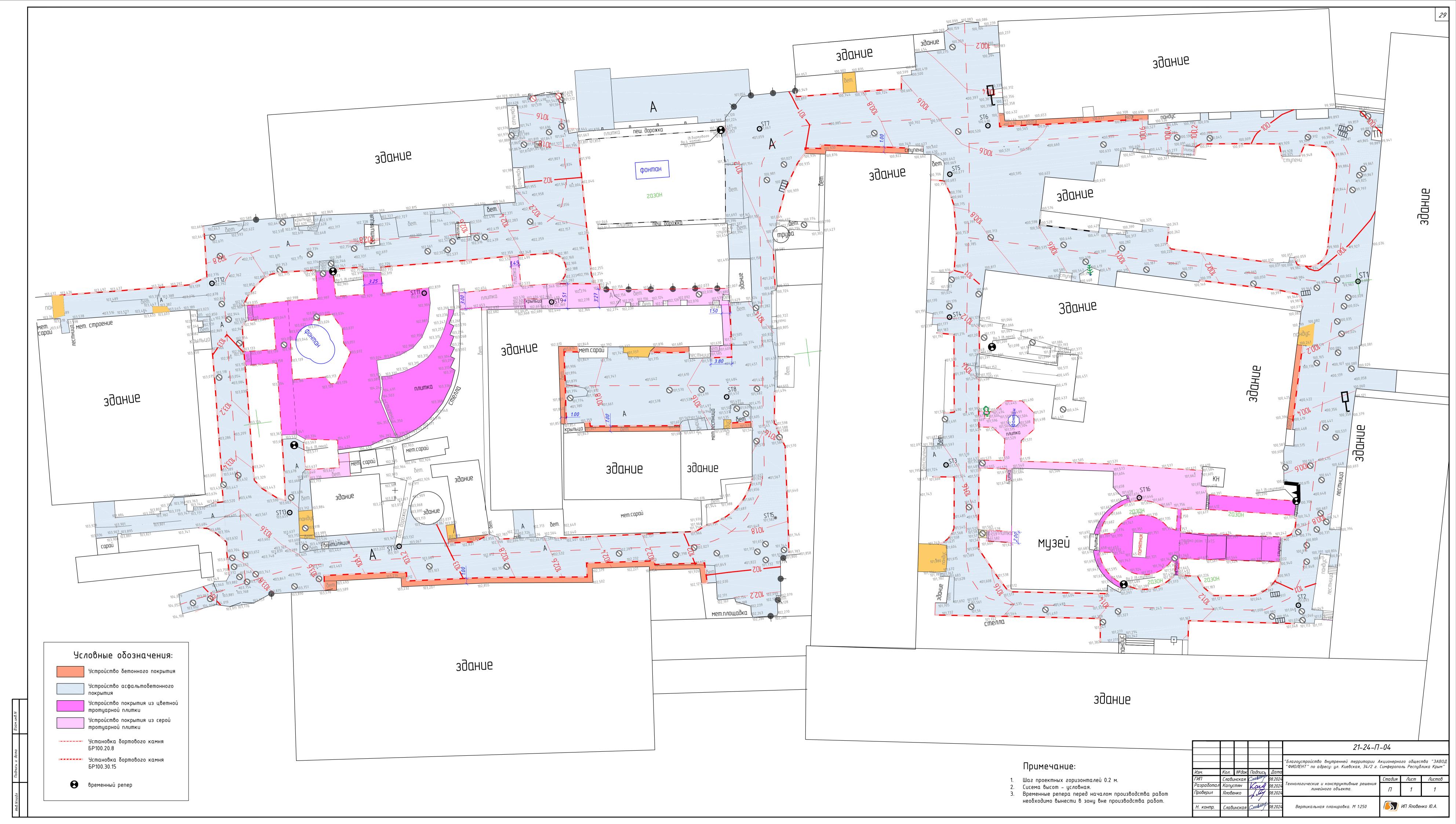
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

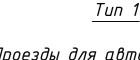
21-24-П-ВОР





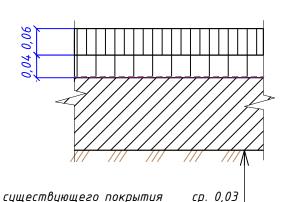






Устройство ступеней

Проезды для автотранспорта



ср. 0,04

-0,06

Фрезерование верхнего слоя существующего покрытия

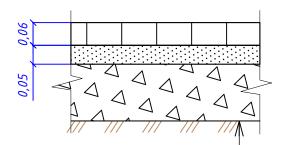
Геосинтетисечкая армирующая сетка с предельным уровнем разрыва 50 кН и величиной ячейки 20-25 мм

Выравнивающий слой из горячего асфальтобетона А22Нн по ГОСТ Р 58406.2-2020 на битуме БНД 70/100 по ГОСТ 33133-2014 (щебень М800)

Горячий асфальтобетон А16Вн по ГОСТ Р 58406.2-2020 на *битиме БНД 70/100 по ГОСТ 33133-2014 (щебень М800)*

Tun 2

Покрытие из тротцарной плитки



-0.15 M

Уплотненный грунт

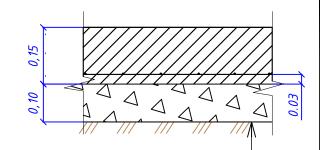
Щебень М600 фр.20-40 с расклинцовкой щебнем фр.5-20 по ГОСТ8267-93

Цементно-песчаная смесь (цемент М400 8%) -0.05м

Тротуарная бетонная плитка размером 200*100*60 ГОСТ 17608-2017 с заполнением швов песком -0.06м

Tun 3

Οδγςπρούςπβο παндусов



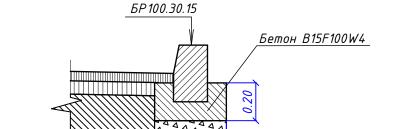
Уплотненный грунт

Щебень М600 фр.20-40 по ГОСТ8267-93

-0.10M

Покрытие из железобетона (бетон B25F100W4, арматура AIIIФ12 сетка с шагом 100) -0,15 M

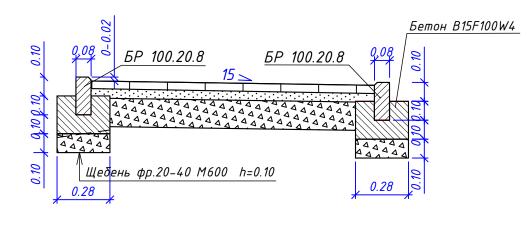
Узел установки бортового камня БР 100.30.15



0,35

Щебень фр.20-40 M600 h=0.10

Узел установки бортового камня БР 100.20.8



à	
	Уплотненный груні
מר	

Щедень М600 фр.20-40 -0,10 M

Монолитный бетон B22.5 F100W4 -0,14M

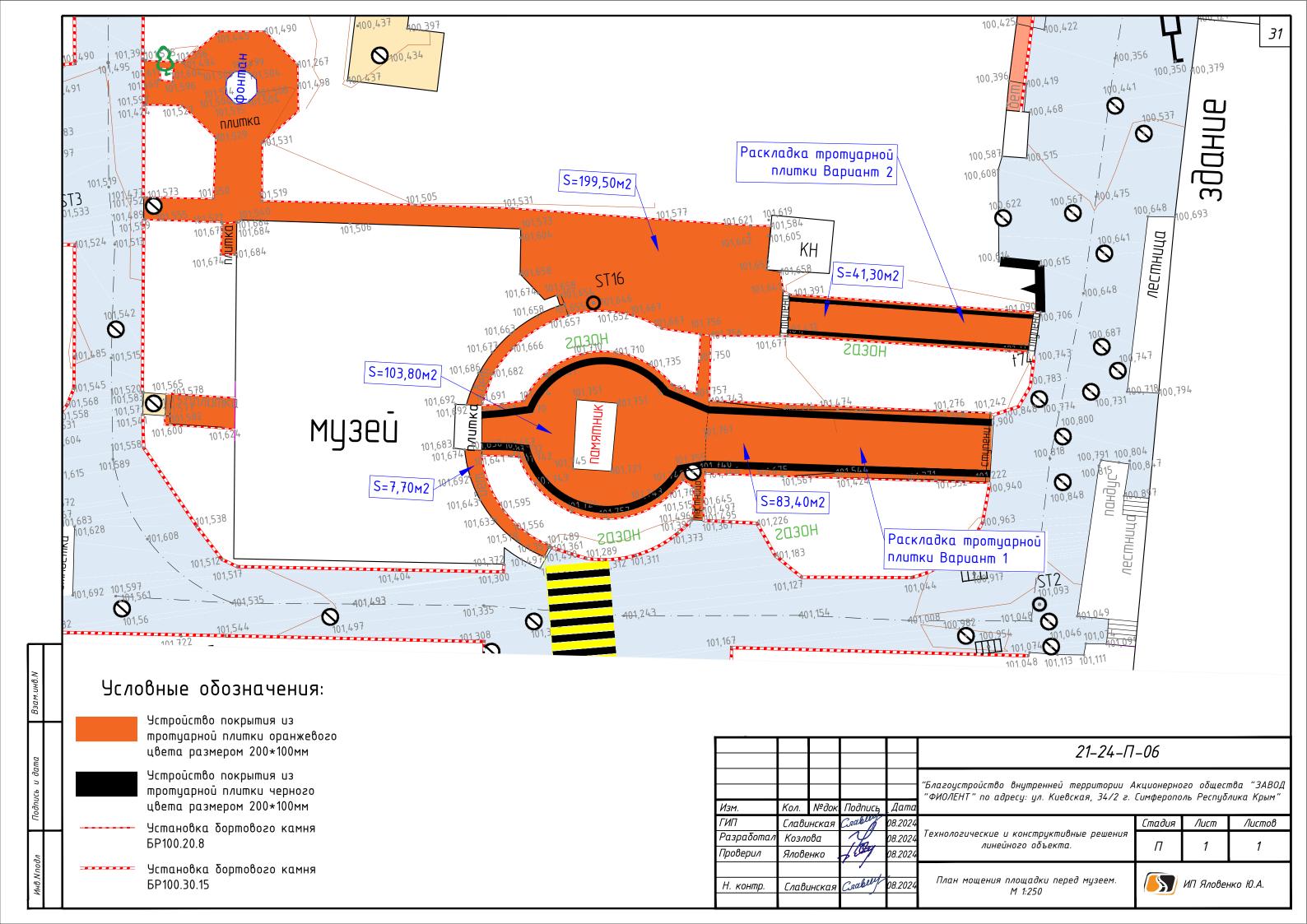
Тротцарная керамогранитная плитка размером 400*400*10 -0.01M

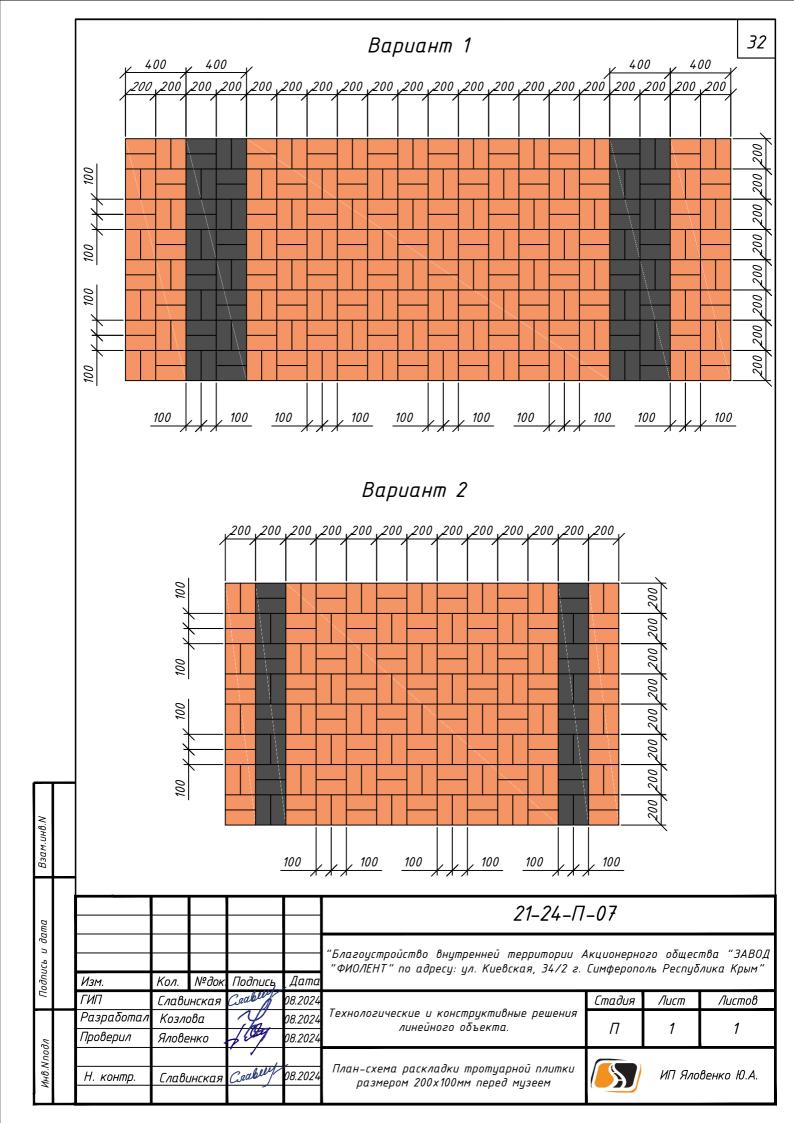
"ФИОЛЕНТ" по адресу: ул. Киевская, 34/2 г. Симферополь Республика Крым" Лист №док Подпись Славинская eaby Разработал Козлова Проверил Яловенко 08.24 anbery Н. конто. Славинская 08.24 Конструкции дорожной одежды

21–24–Π–05 "Благоустройство внутренней территории Акционерного общества "ЗАВОД

Стадия Лист Листов Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Автомобильная дорога

Индивидуальный предприниматель Яловенко Ю.А.





ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ПЛОЩАДИ ЗАВОДА:

ДОСКА ПОЧЕТА

Доску Почета отреставрировать и заменить все поврежденные элементы. Сделать новую экспозицию (Фотографии, банеры и диаграммы). Разработать и внедрить декоративную подсветку как Доски Почета так и всей площади. Обратить особое внимание на подсветку растений и клумб.

МОЩЕНИЕ ПЛОЩАДИ

Мощение площади заменить на новую плитку (цементнопесчаную). Плитка в двух цветах-Светло-серая и красная. Зону возле Доски Почета реставрировать (поднявшуюся брекчию на плитку серую, полосы с камня заменить на плитку коричневую. Бордюрные камни перебрать и поврежденные заменить на новые.

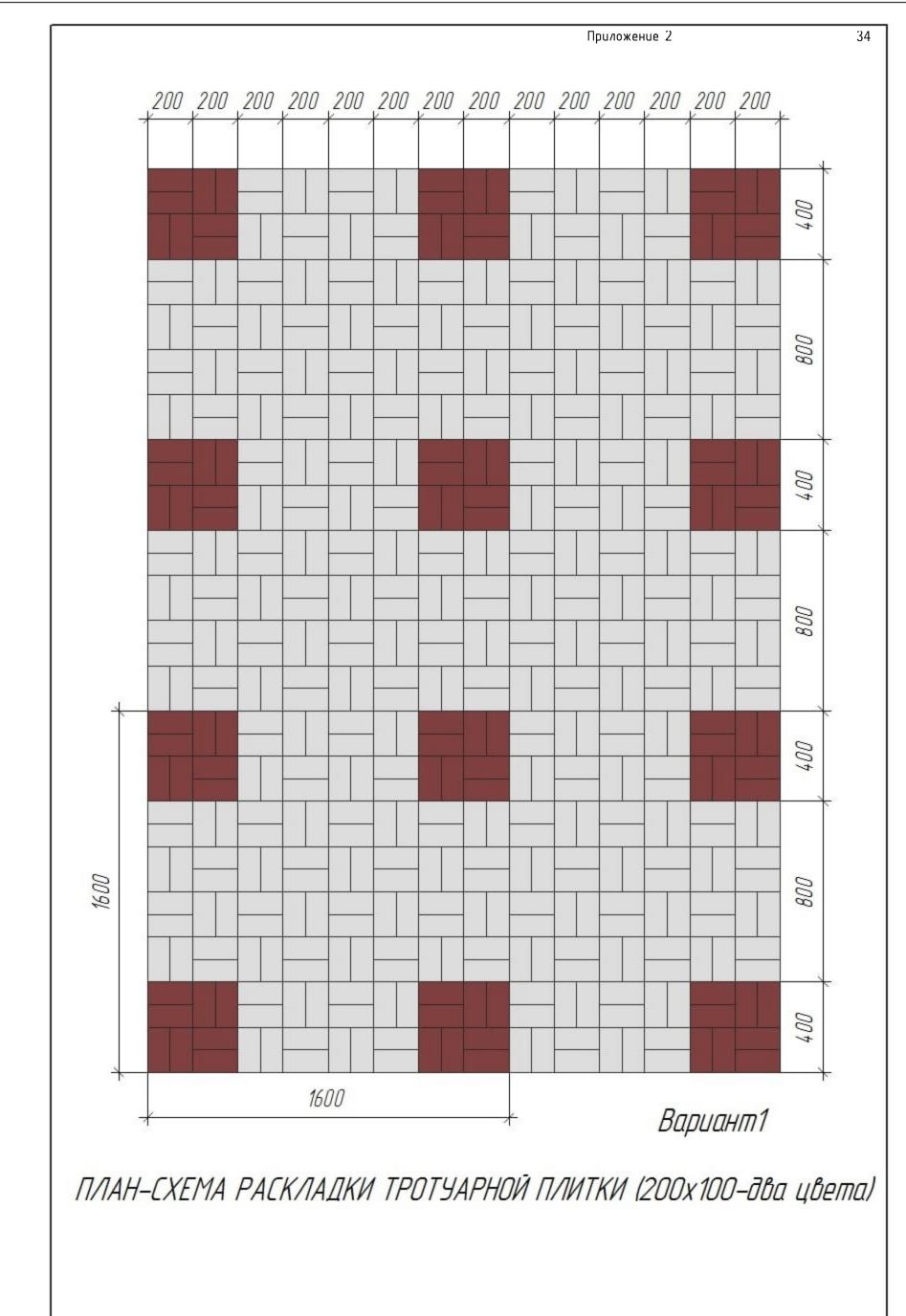
ЗЕЛЕНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ

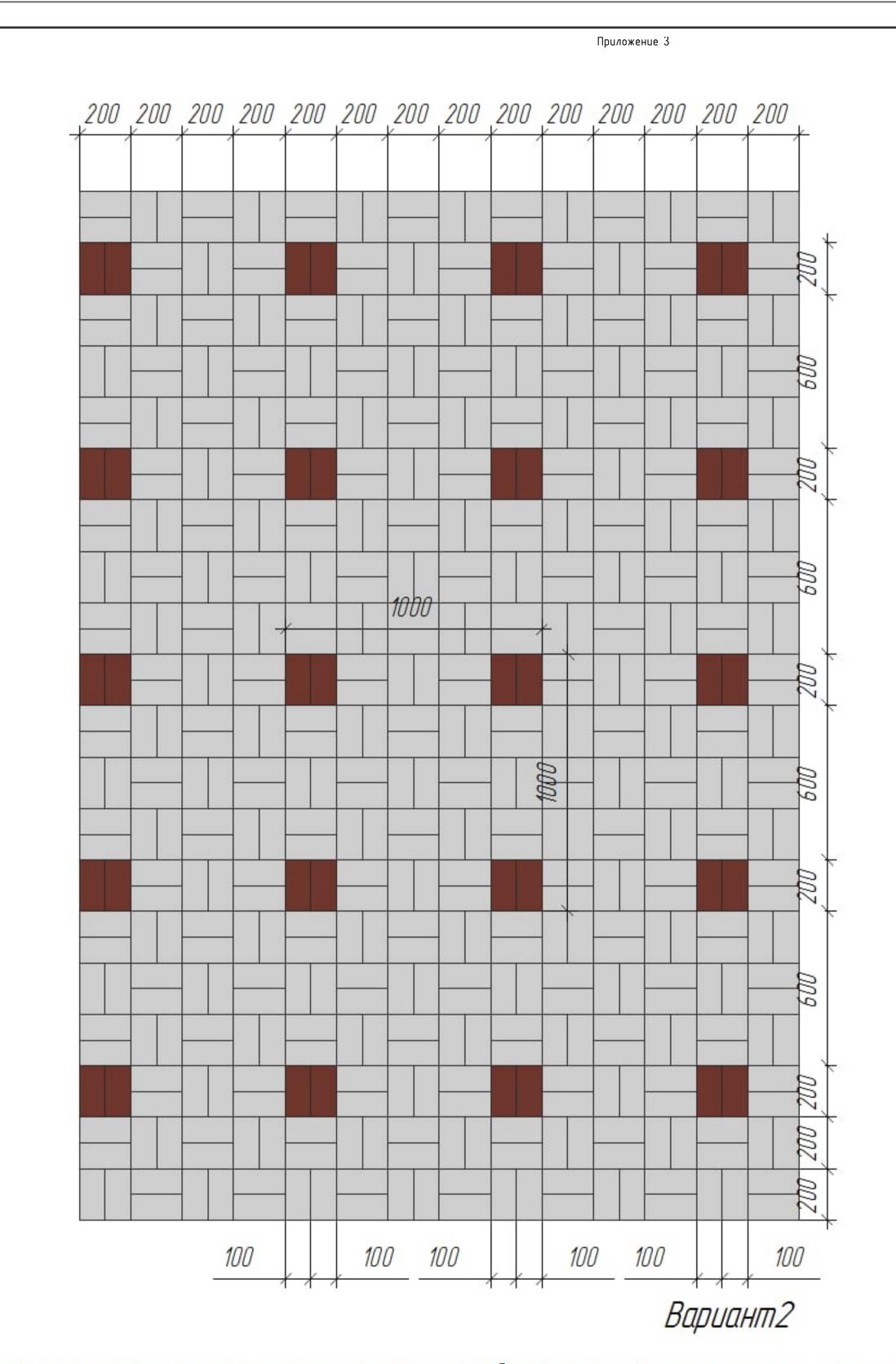
Зеленым насаждениям сделать профилактическую проверку: зеленым насажоеноям соелать профолакточескую проверку а/Козацкий можевельник декоративно обрезать; б/Ели-нижние лапы обрезать.Сухие деревья убрать. в/Сделать химческую обработку хвоиным растениям. г/Востановить все газонное покрытие; в/На участке, где будет убрано дерево-сделать дорожку с плитки песчано-цементной, а под деревьями разбить цветники.

BACCENH

Сделать техосмотр инженерным сетям. Детали из нержавейки востановить и отполировать. Внутреннию поверхность облицевать стекломозаикой. Наружную переоблицевать существующим мрамором. Мраморную поверхность отполировать и вскрыть спец.пропитками. Для работы бассейна предусмотреть, разработать и сделать цветомузыку.

							Стадия	Macca	Масштаб
Изм.	Колуч.	Nucm	№док.	Подп.	Aam a	Haumaaa yaa saawadi			
						Центральная площадь завода	3/7		
						30000	2.7		
							Aurm	Aura	ากก็ 1





ПЛАН-СХЕМА РАСКЛАДКИ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКИ (200х100-два цвета)



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

910211842600-20240805-1835

05.08.2024

(регистрационный номер выписки)

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), осуществляющем подготовку проектной документации:

Индивидуальный предприниматель Яловенко Юрий Алимович

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

319911200118803

(основной государственный регистрационный номер)

	1. Сведения о члене саморегулируемой организации:					
1.1	Идентификационный номер налогопла	тельщика	910211842600			
1.2 Полное наименование юридического лица			Индивидуальный предприниматель Яловенко Юрий Алимови			
1.0	(Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимате		ИП О 10 А			
1.3	Сокращенное наименование юридичес	ского лица	,	П Яловенко Юрий Алимович		
Адрес юридического лица 1.4 Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)			295034, Россия, Республика Крым, г. Симферополь, город Симферополь, ул. Донская д. 6 кв. 41, 6, кв.41			
1.5	Является членом саморегулируемой ор	рганизации	Ассоциация Проектировщиков «Архитектурные Решения» (СРО-П-212-23072019)			
1.6	Регистрационный номер члена саморе	гулируемой организации	П-212-910211842600-0107			
1.7	Дата вступления в силу решения о при саморегулируемой организации	еме в члены	29.10.2019			
1.8 Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения						
2.	2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации:					
2.1 в от	ношении объектов капитального	2.2 в отношении особо опасных, технически		2.3 в отношении объектов использования		
строительства (кроме особо опасных,		сложных и уникальных объектов		атомной энергии		
технически сложных и уникальных объектов,		капитального строительства (кроме объектов		(дата возникновения/изменения права)		
объектов использования атомной энергии)		использования атомной энергии)				
(дата возни	икновения/изменения права)	(дата возникновения/изменения права)				
Да, 29.10.2019		Нет		Нет		



	3. Компенсационный фонд	, возмещения вреда			
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)			
3.2	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства				
	4. Компенсационный фонд обеспече	ния договорных обязательств			
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств				
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Нет			
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет			
4.4	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров				
	5. Фактический совокупный размер обязательств				
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет			

Руководитель аппарата



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЗЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Кожуховский Алексей Олегович 123056, г. Москва, ул. 2-я Брестская, д. 5 СЕРТИФИКАТ 0402FE9100C0B0148D4019113D8DEA876F ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 20.11.2023 ПО 20.11.2024 А.О. Кожуховский

