



**АДМИНИСТРАЦИЯ ПАРТИЗАНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

23 ноября 2022г

№ 2046-па

**Об утверждении проекта благоустройства
территории общественного пользования**

В соответствии с решением Общественной комиссии Партизанского городского округа по рассмотрению и оценке предложений заинтересованных лиц о включении благоустройства территорий общественного пользования, а также дворовой территории в муниципальную Программу «Формирование современной городской среды Партизанского городского округа» на 2018-2024 годы (далее Программа), по обобщению и оценке предложений от участников общественного обсуждения проекта муниципальной Программы, обсуждению с заинтересованными лицами и утверждения дизайн-проектов территорий общественного пользования, проектов благоустройства дворовых территорий, включаемых в муниципальную Программу от 16 ноября 2022 года, на основании статей 29,32 Устава Партизанского городского округа администрация Партизанского городского округа

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую проектную документацию на объект «Благоустройство общественной территории (центральная городская площадь «Ленинская» г.Партизанск)».

2. Считать утратившим силу постановление администрации Партизанского городского округа от 27 октября 2022г №1903-па «Об утверждении проекта

благоустройства территорий общественного пользования».

3. Настоящее постановление подлежит размещению на официальном сайте администрации Партизанского городского округа.

Глава городского округа



О.А.Бондарев

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРИЗ»**

Регистрационный номер в государственном реестре
СРО в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования,
строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства
СРО-П-203-08112018

Регистрационный номер в реестре членов СРО Союз «ПРОМГРАЖДАНПРОЕКТ» - №017
Тел. 8 (42-363) 6-26-26 г. Партизанск, ул. Ленинская, 18, офис 16
e-mail: ooo-priz@yandex.ru

УТВЕРЖДЕНА
постановлением администрации
Партизанского городского округа
от 23.11.2022г №2046-па

Заказчик: Администрация Партизанского городского округа

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Благоустройство территории общественного пользования
(центральная городская площадь «Ленинская», г. Партизанск)**

Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка

70 - 2022 - ПЗУ

Директор

Главный инженер проекта

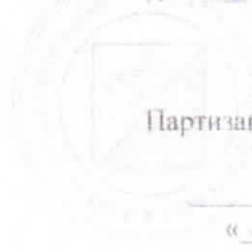


Two handwritten signatures in blue ink, both appearing to read 'Шматко С.В.', corresponding to the names listed to the right.

Шматко С.В.

Шматко С.В.

г. Партизанск
2022 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Глава

Партизанского городского округа

О.А.Бондарев

« 21 » *август* 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На корректировку проектно-сметной документации на объект «Благоустройство территории общественного пользования (центральная городская площадь «Ленинская» г.Партизанск)»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
1.	Заказчик	Администрация Партизанского городского округа 692864 Приморский край, г. Партизанск, ул. Ленинская №26а.
2.	Основание для проектирования	Подпрограмма «Благоустройство общественного пользования Партизанского городского округа» на 2018-2024годы муниципальной программы «Формирование современной городской среды Партизанского городского округа» на 2018-2024гг
3.	Источник финансирования	Средства бюджета Партизанского городского округа
4.	Исполнитель по выполнению проектных работ	ООО «Приз» 692864, г. Партизанск, ул.Ленинская №18 оф.16
5.	Место расположения объектов	Приморский край, г.Партизанск, центральная городская площадь «Ленинская», расположенная в районе домов ул. Ленинская,24,д.24А,д.26,д.26А
6.	Перечень видов работ по благоустройству общественной территории.	Корректировкой проекта предусмотреть: Тротуар: ремонт асфальтобетонного покрытия с заменой бордюрного камня, разборкой «брусчатки» в «кармане», у входов существующих торговых предприятий и организаций, а также разборка существующей клумбы, замена оголовков и крышек существующих колодцев инженерных сетей. Благоустройство предусмотреть от стен многоквартирных домов ул. Ленинская, д.24, д.24А до бордюра, разделяющего тротуар и площадь. Разборку и вывоз разрушенных ж/б оснований под флаги. Площадь: предусмотреть очистку и восстановление колодцев ливневой канализации, ремонт асфальтобетонного покрытия, устройство <u>красной «брусчатки»</u> от пешеходного тротуара до края трибуны Ремонт ступеней к трибуне с установкой поручней из <u>нержавеющей стали</u> , облицовка <u>красной плиткой</u> «под

		гранит» трибуны. Установку стационарного ограждения вдоль «брусчатки» с стороны автомобильного проезда центра площади по форме существующего ограждения, установленного вдоль тротуара, нанесение дорожной разметки, демонтаж и установка дорожных знаков существующих. Установку скамеек с цветочными вазонами вдоль тротуара на территории «брусчатки» вдоль тротуара, установку ури. Установку доски почета, флаштока, наружного освещения, стационарной уличной сцены. Предусмотреть дорожную разметку, посадку цветов в цветочных вазонах.
7.	Градостроительные решения, требования благоустройству	к В проекте выполнить работы в границах земельного участка. Подбор элементов благоустройства осуществить выполнением конъюнктурного анализа по прайс-листам.
8.	Стадийность Проектирования	В одну стадию
9.	Требования к составу проектной документации	Раздел 1. Пояснительная записка. Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка: -графическая часть - разбивочный план и план благоустройства территории М 1:500, конструкция типов покрытий проезда, дорожек, малых архитектурных форм, нанесение дорожной разметки. -текстовая часть - ведомости объемов работ, сметный расчет в ценах 4 квартала 2022г..
10.	Исходные данные	Планы поверхности 1:2000 на многоквартирные дома
11.	Особые условия	Количество экземпляров выдаваемой документации – три бумажном носителе, один в электронном виде (в формат .pdf проекты, сметы в Excel и Word))

Заместитель главы администрации
начальник управления ЖКК



П.В.Зуботыкин

Раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка»

Проектная документация «Благоустройство территории общественного пользования (центральная городская площадь «Ленинская» г. Партизанск)» выполнена на основании технического задания от 31 августа 2022г.

Проектная документация соответствует требованиям:

СП 42.133330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.

Климатический район – II г (СП 131.13330.2018 «Строительная климатология»).

Вес снегового покрова на 1 м² горизонтальной поверхности земли – 1.0 кН для II снегового района (табл. 10.1 СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия»).

Нормативное значение ветрового давления – 0.6 кПа для V ветрового района (табл. 11.1 СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия»).

Расчётная температура наружного воздуха – -21⁰С (СП 131.13330.2018 «Строительная климатология»).

Нормативная глубина промерзания грунтов – 143 см.

Сейсмичность района 6 баллов (карта ОСР-2016-А СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах»).

Благоустройством центральной городской площади предусмотрено:

Выполнение работ по сносу конструкций существующей уличной сцены, доски почета, флагштока.

Очистка – восстановление колодцев ливневой канализации, установка дополнительных опорных колец в колодцах ливневой канализации, водопроводных и колодцах сети связи и установка дождеприемников вместо чугунных решеток в колодцах ливневой канализации.

Разборка и вывоз бетонных подставок под флаги, зачистка территории тротуара у жилых домов: уборка растительного грунта, демонтаж бортовых камней, разборка покрытия из брусчатки.

Разборка асфальтобетонного покрытия и бортовых камней на площади и тротуаре.

Разборка разваливающейся облицовки мраморной плитки трибунного комплекса.

Восстановительные работы включают:

Устройство покрытия асфальтобетонного Тип 2 на тротуаре у жилых домов с установкой бортовых камней БР 100.30.15 у проезжей части и БР 100.20.8 на тротуаре, облицовку лестницы Л-3 брусчаткой и установку дополнительного поручня на высоте 700 мм с последующей окраской всего ограждения эмалью ХВ 0278.

					70-2022		ПЗУ			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Пояснительная записка			Лит	Лист	Листов
Разраб.	Рослая			15.09.22				П	1	3
Разраб	Суворова			14.10.22				ООО ПРИЗ г. Партизанск.		
Н.контр	Шматко									
ГИП	Шматко									

Устройство покрытия Тип 2А из брусчатки на площади в месте проведения ярмарок с установкой заподлицо с брусчаткой и асфальтобетонным покрытием бортовых камней БР 100.20.8.

Устройство асфальтобетонного покрытия Тип 1 на площади с установкой бортовых камней БР 100.30.15 по откосам.

Перед устройством асфальтобетонного покрытия необходимо выполнить монолитные столбчатые фундаменты стационарной сцены, флагштока, доски почета, ограждения ОГ-3, урн.

Уклоны покрытий остаются существующими от 0,7 промилле до 40,6 промилле.

Ремонт трибунного комплекса включает обработку очищенных поверхностей праймером, оштукатуривание по сетке из арматуры Ø 6 А 240 с ячейкой 100 x 100 мм, закрепленной анкерами из арматуры Ø 8 А 240, слоем цементно-песчаного раствора 1:1 толщиной 60 мм и облицовкой керамической плиткой по ГОСТ 13996-2019 на цементно - песчаном растворе 1:1. Установку ограждений из нержавеющей стали ОГ-1 и ОГ-2.

Лестницы Л-1 и Л-2 облицевать не скользким керамогранитом по ГОСТ 57141-2016 на цементно - песчаном растворе 1:1.

В охранных зонах сетей водопровода, связи, ливневой канализации запрещается производить работы ударными механизмами.

Земляные работы в охранной зоне сетей выполнять только после согласования таких работ с владельцами сетей.

Предприятия, получившие письменное разрешение на ведение указанных работ в охранных зонах сетей, обязаны выполнять их с соблюдением условий, обеспечивающих сохранность сетей.

«Наружное освещение»

Установленная мощность наружного освещения площади составляет 2,94кВт (27светильников по 100Вт и 8 светильников по 30Вт).

Наружное освещение площади выполняется уличными консольными светодиодными светильниками, устанавливаемыми на двух, трёх или четырёхрожковых кронштейнах и торшерными светильниками с цоколями E27 со светодиодными лампами, устанавливаемыми на кронштейнах для двух светильников.

Магистральная линия сети наружного освещения площади прокладывается от существующего учётно-распределительного шкафа (ШУР), установленного на наружной стене трансформаторной подстанции (ТП-28).

Для управления наружным освещением на наружной стене ТП-28 устанавливается ящик управления наружным освещением ЯУО-9601-3474-IP54 с программатором и фотовыключателем.

Участок сети между шкафами ШУР и ЯУО выполняется кабелем ВВГнг(А) и далее от ящика ЯУО по опорам прокладывается провод СИП-4.

					70-2022	ПЗУ	Лист
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата			2

Для питания торшерных светильников в траншее прокладывается кабель ВБШВ-3х6. Подключение кабеля осуществляется к проводу СИП-4 4х25 на опоре, имеющей отверстия в верхней и в подземной частях для ввода кабеля.

Проектом предусматривается подключение светильников на отдельной стоящей опоре. Провод на участке линии до этой опоры подключается к ближайшей опоре освещения на улице Ленинской.

Все силовые опоры подлежат грозозащитному заземлению. Около всех опор забивается по одному вертикальному электроду из угловой стали 50х50х5 длиной по 2,5м.

Каждая торшерная опора подлежит заземлению путём присоединения болта заземления внизу опоры к РЕ-проводнику кабеля ВБШВ-3х6 при помощи проводника ПуГВ-1х4 З-Ж.

					70-2022	ПЗУ	Лист
							3
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата			

Ведомость чертежей марки ПЗУ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Разбивочный план М 1:500	
3	План благоустройства М1:500	
4	Тилы покрытия; Тип 1, Тип 2, Тип 2А. Сечения а-а, б-б, в-в, г-г	
5	Фундамент Ф-1 под флашток Арматурные сетки С-1. Каркас КП-1	
6	Доска почета. Фасад. Вид А. Вид Б	
7	Фундамент Ф-2 для доски почета. Арматурные сетки С-1. Каркас КП-1	
7а	Ограждение ОГ-3	
8	Схема участка питающей линии наружного освещения площади и подключение светильников	
9	Схема электрическая принципиальная управления наружным освещением	
10	План сети наружного освещения площади М 1:500	

Корректировка проектно-сметной документации "Благоустройство территории общественного пользования (центральная городская площадь "Ленинская" г. Партизанск)" выполнена на основании технического задания от 31 августа 2022 года.

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Ед.	Площадь
1	Покрытие Тип 1 для проезжей части с парковками	м ²	6991.4
2	Покрытие Тип 2а для ярмарок	м ²	1847.3
3	Покрытие Тип 2 для тротуара	м ²	884.5
4	Общая площадь покрытия	м ²	9723.2
70-2022 ПЗУ			
Благоустройство территории общественного пользования (центральная городская площадь "Ленинская", г. Партизанск)			
Изм.	Лист	Кол.ч.	Дек.
	Выполнил	Росляя	15.09.22
	Выполнил	Суборова	
	Н. контр.	Шматко	
	ГИП	Шматко	
Общие данные			
г. Партизанск			
ООО ПРИЗ			
г. Партизанск			
Формат А3			

Проектная документация разработана в соответствии с техническим заданием, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае, если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент), техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Заказчику (подрядчику) необходимо на момент начала строительства иметь сертификаты качества применяемых материалов и оборудования в соответствии с "Перечнем материалов, изделий, конструкций и технологий, подлежащих проверке и подтверждению пригодности для применения в строительстве" или технических свидетельств и сертификатов соответствия качеству на импортные материалы, конструкции, оборудование

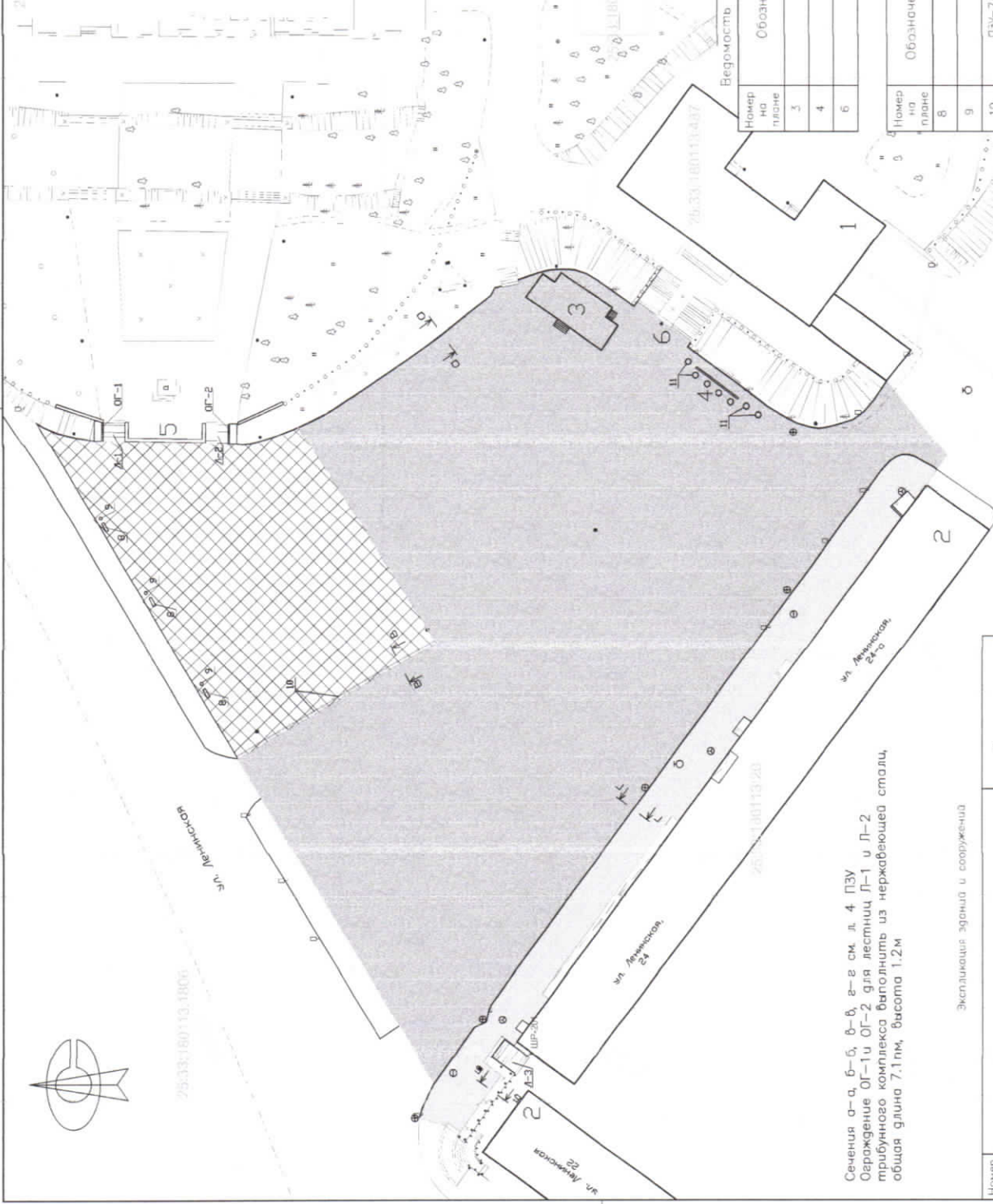
Главный инженер проекта Шматко С.В.

Инд. подл. Подпись и дата. Взам. инв.

25.33.1801.13.267

Условные обозначения

	Асфальтобетонное покрытие проездов Тип 1
	Асфальтобетонное покрытие тротуара Тип 2
	Покрытие из брусчатки Тип 2А
	Бартовый камень (марка БР100.30.15)
	Бартовый камень (марка БР100.30.15), уложенный заподлицо с покрытием
	Бартовый камень (марка БР100.20.8)
	Бартовый камень (марка БР100.20.8), уложенный заподлицо с покрытием
	Спальнярное леврное ограждение ОГ-3
	Скамья
	Урна для мусора
	Вазон для цветов



25.33.1801.13.171

Ведомость вновь устанавливаемого оборудования (сооружений)

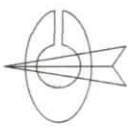
Номер на плане	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
3		Стационарная сцена	1	
4		Доска почета	1	
6		Флажсток	1	

Ведомость малых архитектурных форм

Номер на плане	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
8		Скамья	3	
9		Урна	3	
10	ПЗУ-7с	Спальнярное леврное ограждение ОГ-3	1	
11		Вазон для цветов	7	

70-2022		ПЗУ	
Иск.	Лист	Колч	Дата
Разработ	Росля	Павель	2022
Н.контр.	Шварто		
ГИП	Шварто		
Платье-влагозащитное М.1500		ООО "ПРИЗ" г. Партизанск	
		Страна	Лист
		П	3
		Листов	

Формат А2

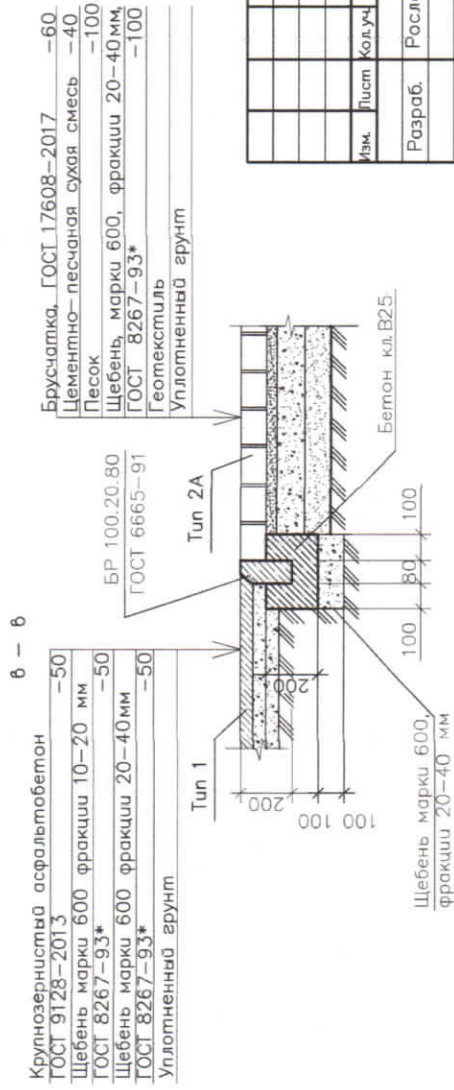
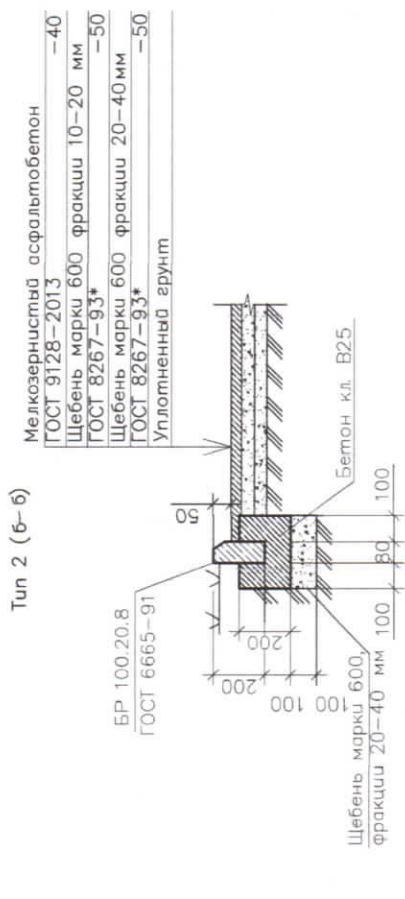
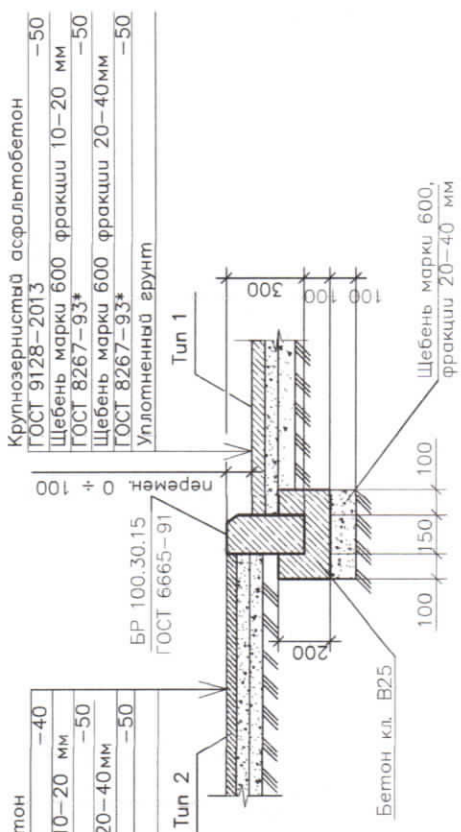
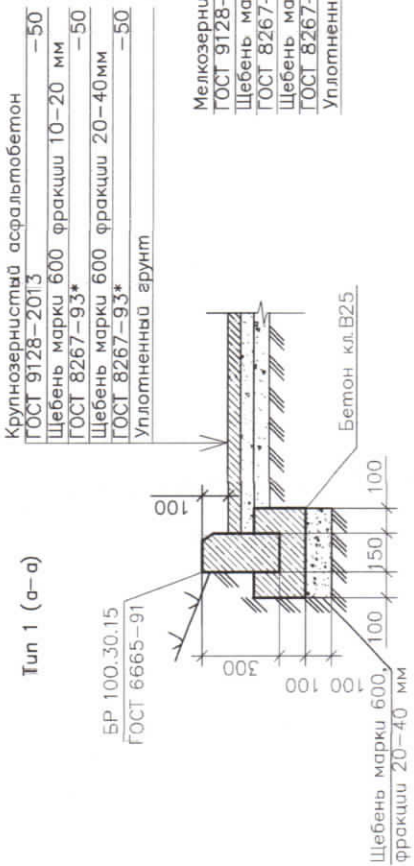


25.33.1801.13.1806

Сечения а-а, б-б, в-в, г-г, д-д, е-е см. л. 4 ПЗУ
 Ограждение ОГ-1 и ОГ-2 для лестниц Л-1 и Л-2
 трибуноного комплекса выполняются из нержавеющей стали,
 общая длина 7,1пм, высота 1,2м

Экспликация здания и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Здание администрации, ул. Ленинская, в 2б-а	Существующее
2	Многоквартирные жилые дома, ул. Ленинская, 24-а, и ул. Ленинская, 22	Существующие
3	Спальнярная сцена	Проектируемая
4	Доска почета	Проектируемая
5	ГРИБЯНЦА КОНГЛЕС С ДВУЯ ЛЕСТНИЦАМИ Л-1, Л-2 И ДВУЯ ВОКОВАМИ СТЕНКАМИ, ПОДЛЕЖАЩИЯ РЕМОНТУ	Существующая
6	Флажсток	Проектируемая
7	Лестница Л-3, подлежащая ремонту	Существующая



Расположение сечений а-а, б-б, в-в, г-г см. лист ПЗУ-3

Изм.	Лист	Код уч. Док.	Подпись	Дата
				15.09.22

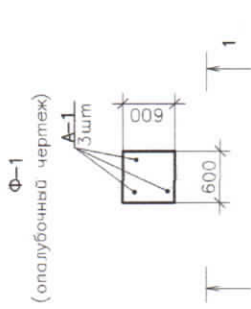
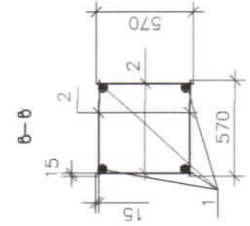
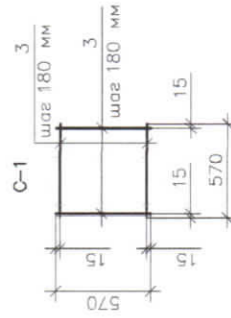
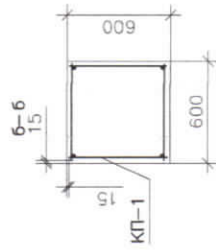
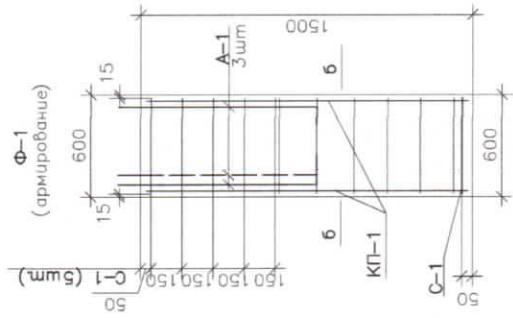
70-2022				
ПЗУ				
Благоустройство территории общественного пользования (центральная городская площадь "Ленинская", г. Партизанск)				
Изм.	Лист	Код уч. Док.	Подпись	Дата
				15.09.22
Разраб.		Рослая		
ГИП		Шматко		
Н. контр.		Шматко		
Типы покрытий: Тип 1, Тип 2, Тип 2А			Сечения а-а, б-б, в-в, г-г	
ООО ПРИЗ			г. Партизанск	
Стадия			Лист	Листов
			П	4

Спецификация элементов

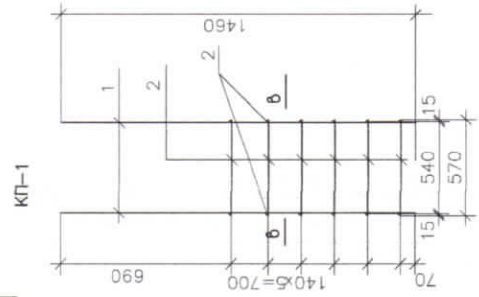
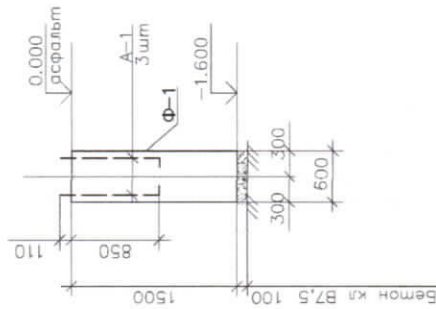
Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Код шт.	Масса ед. к-с.	Примеч.
		Ф-1	1		
КП-1		Арматурный пространственный каркас	1	8,24	
С-1		Арматурная сетка	6	1,01	
		Бетон клВ15; F75	0,54 м ³		
А-1	ГОСТ 2590-2006	Анкер А-1 (Уточнить при получении оборудования)	3	-	

Спецификация арматуры

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ед., кг	Масса общая кг
КП-1		Пространственный арматурный каркас	1	
1		Ø12AIII ГОСТ 5781-82 L=1460	4	1,3
2		Ø6A ГОСТ 5781-82 L=570	24	0,126
С-1		Арматурная сетка	1	
3		Ø6A ГОСТ 2590-2006 L=570	8	0,126



1 - 1



КП-1

За относительную отметку 0,000 принята отметка обреза фундамента на уровне асфальтобетонного покрытия.
Под фундаментом выполнить подготовку из бетона кл. В 7.5 толщиной 100мм.

70-2022		ПЗУ	
Благоустройство территории общественной пользования (центральная городская площадь "Ленинская", г. Партизанск)			
Изм.	Лист	Код у. Дек.	Подпись Дата
	Выполнил	Рослая	15.08.22
	Нарк. контр.	Шматко	
	ГИП	Шматко	
Фундамент Ф-1 под флашток Арматурные сетки С-1. Каркас КП-1		Стация	Лист
		П	5
ООО "ПРИЗ" г. Партизанск			

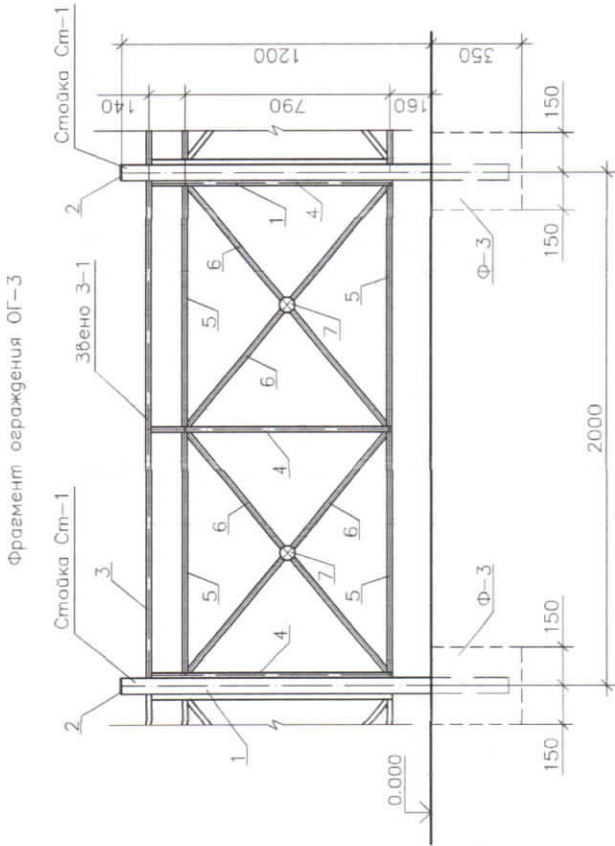
Инв. подл. Подпись и дата Взам. инв.

Спецификация на ограждение ОГ-3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед., кг	Масса общая
Ст		Стойка СТ	20	8.01	160.2
З-1		Звено З-1	19	7.87	415.91
Ф-3		Фундамент Ф-3	20		

Спецификация на стойку Ст-1 и звено З-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед., кг	Масса общая
		Стойка СТ-1			
1	ГОСТ 8639-82	□ 60x3 L=1500	1	7.88	7.88
2	ГОСТ 103-2006	— 60x3 L=60	1	0.14	0.14
		Звено З-1			
3	ГОСТ 30245-2003	□ 50x25x3 L=1940	1	5.96	5.96
4	ГОСТ 8639-82	□ 20x2 L=930	3	0.99	2.97
5	ГОСТ 8639-82	□ 20x2 L=940	4	1.01	4.04
6	ГОСТ 8639-82	□ 20x2 L=1220	4	1.31	5.25
7	ГОСТ 103-2006	— Круг Ø60x3	4	0.14	0.56



За относительную отметку 0.000 принята отметка обреза фундамента на уровне верха покрытия.

Сварку металлоконструкций производить электродами Э-42.

Металлоконструкции окрасить эмалью.

Фундаменты Ф-3 выполнить из монолитного бетона кл В12.5,

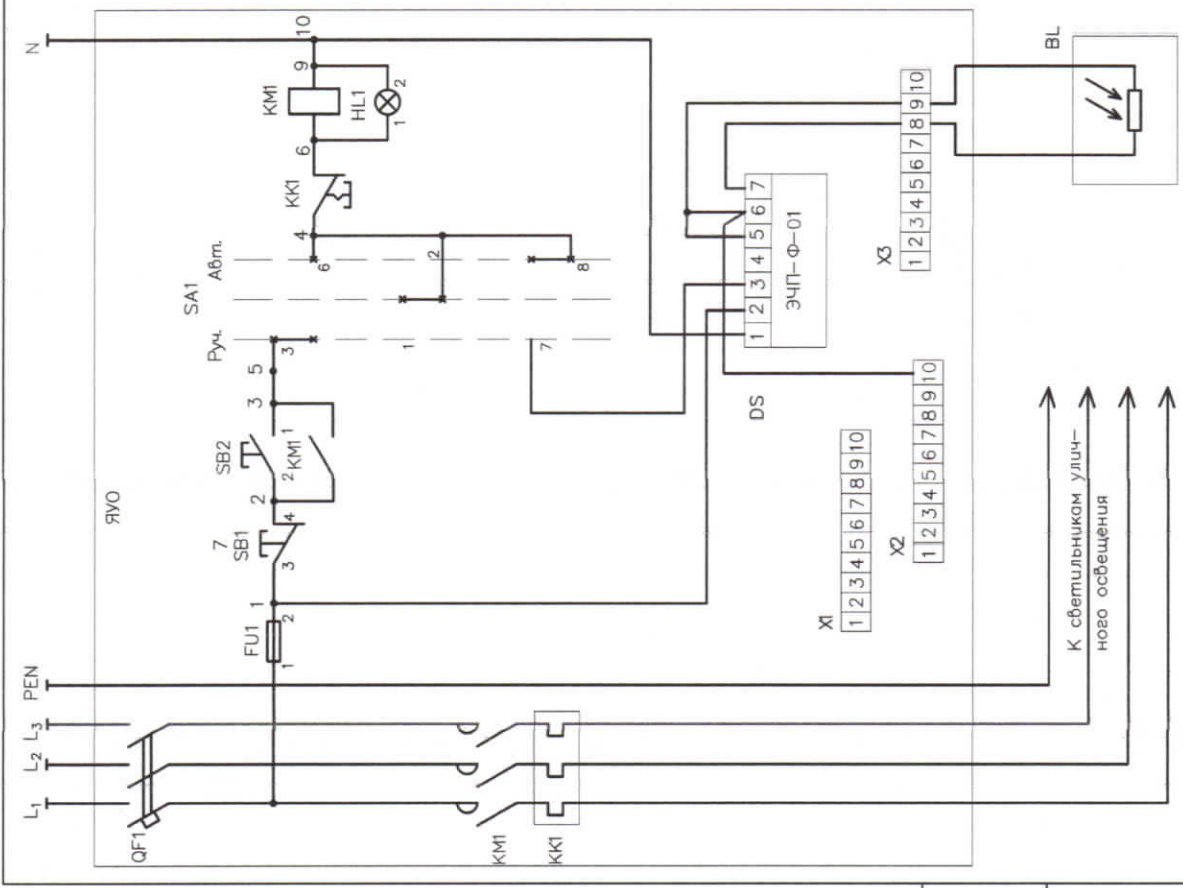
общий расход бетона—0.63м³

70-2022		ПЗУ	
Благоустройство территории общественного пользования (центральная городская площадь "Ленинская", г. Партизанск)			
Изм.	Лист	Колуч	Дек
	Выполнил	Рослая	5.09.22
	Н. контрл	Шматко	
	ГИП	Шматко	
70-2022		Лист	Листов
		П	7а
Ограждение ОГ-3		ООО ПРИЗ	
		г. Партизанск	

Инд. подл.	Подпись и дата	Взам. инв.
------------	----------------	------------

Позиционное обозначение	Наименование	Тип	Технические данные	Кол	Примечание
	В шкафу ЯУО (ЯУО 9601-3474)				
QF1	Выключатель автоматический трехполюсный	ВА57-31	$I_{уст}=25A$	1	
FU1	Предохранитель			1	
KM1	Пускатель магнитный		$U_{кат}\sim 220B$	1	
KK1	Реле тепловое		$I_{н.р}=40A$	1	
SA1	Переключатель выбора управления			1	
SB1	Кнопка управления "Стоп"		Толкатель красный	1	
SB2	То же, "Пуск"		Толкатель черный	1	
HL1	Лампа светосигнальная		Колпачок зеленый	1	
DS	Программатор-фотовыключатель	ЭЧП-Ф-01		1	
X1, X2, X3	Клемная колодка		10 зажимов	3	
	По месту				
BL	Фотодатчик		$\sim 220B$	1	

Автоматическое	Ручное
Управление наружным освещением	
Защита	



Инд. подл. Логнись и дата
Взам. инв.

70-2022-ПУЗ	
Благоустройство территории общественного пользования (центральная городская площадь "Ленинская", г. Партизанск)	
Имя	Лист
Разработ	Субороба
Н. контр.	Шматко
ГИП	Шматко
Схема электрическая принципиальная управления наружным освещением	ООО "ПРИЗ" г. Партизанск
Стадия	Лист
П	9
Листов	

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа,	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед. кг	Примечание
ЯЧ0	Ящик управления освещением, Уном=380В, Уэлр=220В, с автоматическим управлением от программатора и фотовыключателя, номинальный ток ящика 25А, номинальный ток расцепителя автоматического выключателя -32А, размером 500x500x250мм, IP54	ЯЧ0 9601-3474 УЗ1 IP54			шт	1	25,6	Строка 1 конъюнктурный анализ №2
	Выключатель автоматический трехполюсный, 400В, In=63А с комбинированными расцепителями, Iтр=40А, IP20	ВА47-63-3Р/С40-УХЛ4			шт	1		
	Светильник эллиптический светодиодный, консольный 220В, 100Вт, световой поток -15500 Лм, цветовая температура -5000К, IP67	Арт. А-STREET-100-SSK FLAGMAN		ЭКОСВЕТ Россия	шт	27	3,65	
	Лампа светодиодная о цоколе E27, 30Вт, 230В, световой поток 2400лм, 4000К, диаметр 100мм, высота 180мм	LED POWER T100-30W-4000-E27			шт	8		
	Провод самонесущий с алюминиевыми изолированными жилами, 0,6/1кВ, сечением 4x25мм ²	СИП-4 4x25-0,6/1,0 ТУ 16-705.500-2006			м	307		256,1x1,045+7+ 30,3x1,045=307
	Тоже, сечением 2x25мм ²	СИП-4 2x25-0,6/1,0			м	25		23,3x1,045=25
	Кабель силовой с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 0,66кВ сечением 4x25мм ²	ВВГнг(А)-4x25-0,66			м	4		Дн=25,6мм

Инв. подл. _____
Логинг и дата _____
Взам. инв. _____

Изм.		Кол.уч.	Лист	№рек	Подпись	Дата
Разработ		Субороба				
Н. контр		Шматко				
ГИП		Шматко				
70-2022-ПЗУ.С						
Стация		Лист	Листов			
Р		1	4			
Спецификация оборудования, изделий и материалов						
000 "ПРИЗ" г. Партизанск						
Формат А3						

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа,	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед. кг	Примечание
	Кабель с медными жилами с пластмассовой изоляцией, бронированный, ~0,66кВ, сечением 5х6мм ²	ВВБШв-5х6-0,66 ТУ 16-705.499-2010			м	122	0,65	102,4х1,02+2х3+1 +10=105+17=122м +10=105+17=122м
	Кабель силовая с медными жилами, гибкий, ~0,66кВ, сечением 3х1,5мм ²	КГ-3х1,5-0,66 ТУ 16.К73.05-93			м	36		4,5мх8
	Провод установочный с медной изолированной жилой, ~660В, гибкий, серый (белый), сечением 1,5мм ²	ПЧГВ 1,5 Б-0,66 ТУ 16-705.501-2010			м	135		5мх27шт=135
	Тоже, синия (N) сечением 1,5мм ²	ПЧГВ 1,5 С-0,66			м	135		
	Тоже, желто-зеленый (PE) сечением 1,5мм ²	ПЧГВ 1,5 З-Ж-0,66			м	135		
	Тоже, желто-зеленый (PE) сечением 4мм ²	ПЧГВ 4 З-Ж-0,66			м	2		Заземление торшерных опор
	Зажим ответвительный прокалывающий герметичный	ОР-95			шт	14		3х4+1х2=14
	Зажим ответвительный прокалывающий герметичный	ОР-6			шт	81		3х27=81
	Кронштейн анкерный	СА-2000		МЗВА	шт	14		
	Зажим анкерный для СИП-4 4х25	РА 4х10-50			шт	17		14(анкер)+3 (промеж. крепл)
	Лента крепления длиной 2м	F 2007			шт/м	16/32		
	Скрепа для фиксации монтажной ленты	С 20			шт	32		
	Колпачок изолирующий на провода СИП-4 4х25 и 2х25	С1 16-35			шт	10		

Изм. подл. Подпись и дата

Изм	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

70-2022-ПЗУС
Лист 2

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа,	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед. кг	Примечание
	Опора освещения металлическая трьбчатая прямостоячая силовая, высота надземной части -9м, высота подземной части-2м, диаметр верха-219мм, диаметр низа-273мм, нагрузка-700кг, оцинкованная (воздушный подвод к верхней части опоры)	СП-700-9,0/11,0-01-ц			шт	9	590	
	Тоже, несиловая (внутренний подземный подвод кабеля)	СП-700-9,0/11,0-02-ц			шт	1	590	
	Столб стальной фонарный с кронштейном для двух светильников с цоколем E27, высотой 3,76м	T-15-2		000 *Ховьико*	шт	4	35	Строка 4 конъюнктурный анализ N2
	Фундаментная часть для фланцевой опоры с двумя отверстиями под силовую кабель, угол подведения силового кабеля -180град.	ФЧ2-180-1,0-89		000 *УралСвет*	шт	4	10,6	Строка 7 конъюнктурный анализ N2
	Кронштейн радиусный для двух консольных светильников на трьбчатой опоре, высота-1,5м, вылет-1,5м, размер обечайки-230мм, угол 90град.	К2(15*)-1,5-1,5-03-90*-Тр.48			шт	5	31,0	Строка 9 конъюнктурный анализ N2
	Тоже, для трех консольных светильников, угол 3x120°	К3(15*)-1,5-1,5-03-3x120*-Тр.48			шт	3	43,0	Строка 11 конъюнктурный анализ N2
	Тоже, для четырех консольных светильников, угол 4x90°	К4(15*)-1,5-1,5-03-4x90*-Тр.48			шт	2	55,0	Строка 13 конъюнктурный анализ N2
	Трех двухстенная гофрированная гибкая, красная Дн=63мм, Дв=51,5мм, IP67	ПНД/ПВД-63 ТУ2248-015-4702248-2006		Рувинил	м	11,4		
	Лента сигнальная с надписью "Осторожно кабель" красного цвета, шириной 250мм, 100м в рулоне	АСЗ-250			м	91		

Изм	Кол.уч.	Лист	№докл	Подпись	Дата

70-2022-ПЗУС

Лист

3

Формат А3

