



ПРОЕКТ-КОМПЛЕКС

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Свидетельство о допуске № П-007-5452114387-0064-5

632387 Новосибирская область г. Куйбышев, ул. Куйбышева 8, Тел. (383-62) 53-077, www.pkomplex.ru



Благоустройство общественного пространства - пешеходной зоны (тротуара) с уличным освещением по ул.Островского от ул.Ермака до поста ДПС в г.Барабинске

Проектная документация

Раздел 3 "Технологические и конструктивные решения линейного объекта"

66-ПК-18-ТКР

Том 3

**г. Куйбышев
2018 г.**



ПРОЕКТ-КОМПЛЕКС

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Свидетельство о допуске № П-007-5452114387-0064-5

632387 Новосибирская область г. Куйбышев, ул. Куйбышева 8, Тел. (383-62) 53-077, www.pkomplex.ru



Благоустройство общественного пространства - пешеходной зоны (тротуара) с уличным освещением по ул.Островского от ул.Ермака до поста ДПС в г.Барабинске

Проектная документация

Раздел 3 "Технологические и конструктивные решения линейного объекта"

66-ПК-18-ТКР

Том 3

Генеральный директор:

Ю.В. Ластовецкий

Главный инженер проекта:

И.А. Сумина

**г. Куйбышев
2018 г.**

Содержание

Текстовая часть

№ п.п.	Наименование	Стр.
1	Состав проектной документации	2
2	Введение	3
3	Описание проектных решений	3

Исходные данные

1	Описание объекта закупки от 29.03.2018г.	
2	Дефектная ведомость	

Графическая часть

Лист	Наименование	Прим.
ТКР-1	Общие данные	
ТКР-2	Схема устройства тротуара	
ТКР-3	Деталь устройства тротуара. Тип I, II	
ТКР-4	Спецификация элементов устройства тротуара	

Ведомости

66-ПК-18-В	Ведомость объемов работ	
------------	-------------------------	--

Согласовано

Взам., инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

66-ПК-18-ТКР.ПЗ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
							П	1	3
							ООО «Проект-Комплекс»		
						Директор	Ластовецкий		04.18
						Исполнил	Чертков		04.18
						Проверил	Сумина		04.18
						Н. контр.	Чертков		04.18

1. Состав проектной документации

Обозначение	Номер тома	Наименование
66-ПК-18-ТКР	Том 3	Раздел 3 «Технологические и конструктивные решения линейного объекта»
66-ПК-17-СМ	Том 9	Раздел 9 «Смета на строительство объектов капитального строительства»
66-ПК-17-СМ	Книга 9.0	«Ведомость объемов работ»
66-ПК-17-СМ1	Книга 9.1	«Сметные расчеты в базисном уровне цен»
66-ПК-17-СМ2	Книга 9.2	«Сметные расчеты в текущем уровне цен»

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам., инв. №					66-ПК-18-ТКР.ПЗ	Лист
								2
			Изм	Кол.уч	Лист	№ док.		Подпись

ПРОЕКТ-КОМПЛЕКС

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Свидетельство о допуске № П-007-54521 1 4387-0064-5

632387 Новосибирская область г. Куйбышев, ул. Куйбышева 8, Тел. (383-62) 53-077, www.pkomplex.ru



Благоустройство общественного пространства - пешеходной зоны (тротуара) с уличным освещением по ул. Островского от ул. Ермака до поста ДПС в г. Барабинске

Исходные данные



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ISO 9001 : 2008)

Куйбышев
2018г.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к Контракту
от «29» марта 2018 г. № 1-03/2018-пр

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ

**На выполнение работ проектной документации благоустройства
общественного пространства – пешеходная зона (тротуар) по ул.Островского
в городе Барабинске Барабинского района Новосибирской области**

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	2	3
1.	Основания для проектирования	Муниципальная программа города Барабинска Барабинского района Новосибирской области «Формирование современной городской среды на 2018-2022 годы»
2.	Наименование объекта	Благоустройство общественного пространства – пешеходной зоны (тротуара) от ул.Ермака до поста ДПС в г.Барабинске
3.	Район (место) строительства	ул.Островского от ул.Ермака до поста ДПС в г.Барабинске Барабинского района Новосибирской области
4.	Заказчик по проектированию	администрация города Барабинска Барабинского района Новосибирской области
5.	Вид строительства	Благоустройство
6.	Стадийность проектирования	В соответствии с постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», ГОСТ Р 21.1101 -2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации» разработать проектную документацию.
7.	Требование к архитектурно-строительным, объемно-планировочным конструктивным решениям	При проектировании благоустройства общественного пространства – пешеходной зоны (тротуара) по ул.Островского принять: Устройство пешеходной зоны (тротуара) в бордюре, шириной, с учетом бордюрного камня не менее 1.5 метров, в стесненных условиях не менее 1.2 метра, протяженность не менее 1500 метров. Замена существующих 37 светильников уличного освещения на светодиодные, энергосберегающие, мощностью в эквиваленте не менее 250 Вт. По объемам предоставленным Заказчиком. Нормативная документация СНИП 2.07.01-89* «Градостроительства. Планировка городских и сельских поселений»

		- СП 82.13330.2016 «Благоустройство территорий»;
8.	Цель проведения работ	Разработка ПСД «Благоустройство общественного пространства – пешеходной зоны (тротуара) по ул.Островского от ул.Ермака до поста ДПС в г.Барабинске Барабинского района Новосибирской области
9.	Срок проектирования	Срок сдачи проектной документации Заказчику в течении 20 дней с момента заключения муниципального контракта
10.	Кадастровый номер земельного участка, его площадь	54:31:010110:141– ул.Островского
11.	Исходные данные для проектирования	Сбор исходных данных в объеме, необходимом для проектирования, осуществляет проектная организация, в том числе с учетом имеющихся у Заказчика и представленных им материалов. Заказчик оказывает содействие проектной организации в получении исходных данных. В наличии: 1. Ситуационный план М 1:2000, М1:10000 2. Действующая геоподоснова жилой застройки, М 1:2000
12.	Перечень проектируемых объектов	Виды работ по благоустройству пешеходная зона (тротуар)
13.	Требования к предварительным согласованиям и согласованию проектной документации	1. До прохождения государственной экспертизы предоставить Заказчику проектную документацию, включая сметную документацию, в 2-х экземплярах, в том числе 1 экз. на цифровом или электронном носителе.
14.	Требования к геодезическим изысканиям	Использовать существующую геодезическую съемку по пикетажу
15.	Особые условия	
16.	Требование к сметной документации	Состав и формы сметной документации, номенклатуру глав сводного сметного расчета принять в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87 «Методикой определения стоимости строительной продукции на территории РФ», МДС 81-35-2004 г., введенной в действие постановлением Госстроя РФ от 05.03.2004 г. № 15/1. Сметную стоимость проектной документации определить в двух уровнях цен: - базисном с применением ФЕР – 2001 по Новосибирской области в редакции 2017 г. - текущем уровне цен базисно – индексным методом, с применением ФЕР и каталога

		текущих средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции по Новосибирской области по состоянию на год утверждения проектной документации
17	Требования по передаче муниципальному заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ	1. После прохождения государственной экспертизы передать Заказчику: <ul style="list-style-type: none"> - проектную документацию (в 2-х экземплярах) бумажном носителе, - проектную документацию в полном объеме предоставить на отдельных цифровых или электронных носителях (оптическом CD/DVD диске), в том числе сметы - в формате ARPS и в формате Word или Excel, чертежи - в формате AutoCAD, (pdf), текстовые документы - в формате Word, Excel, в не редактируемом формате в виде электронных образов всех страниц (pdf), соответствующих оригиналу на бумаге;

Заказчик
администрация города
Барабинска Барабинского
района Новосибирской
области

_____/ Р.В. Бобров
«___» _____ 2018 г.

МП

Исполнитель
Общество с ограниченной
ответственностью «Проект - Комплекс»

_____/ Ю.В.Ластовецкий
«___» _____ 2018 г.

МП

«Утверждаю»

Глава администрации города Барабинска
Барабинского района Новосибирской области

_____ Бобров Р.В.
«_» _____ 2018 г.

Дефектная ведомость на благоустройство общественного пространства – пешеходной зоны
(тротуара) с уличным освещением по ул.Островского от ул.Ермака до поста ДПС в
г.Барабинске

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объём работ
1	2	3	4
	<u>Демонтаж</u>		
	Демонтаж уличных светильников	шт.	37
	<u>Монтаж</u>		
	Уличный светодиодный универсальный светильник (УСУС) Д 100W-13000Lm	шт.	37
	Кронштейн КС2 (сер.25.0017-37)	шт.	37
	Хомут Х15 (сер.25.0017-42)	шт.	37

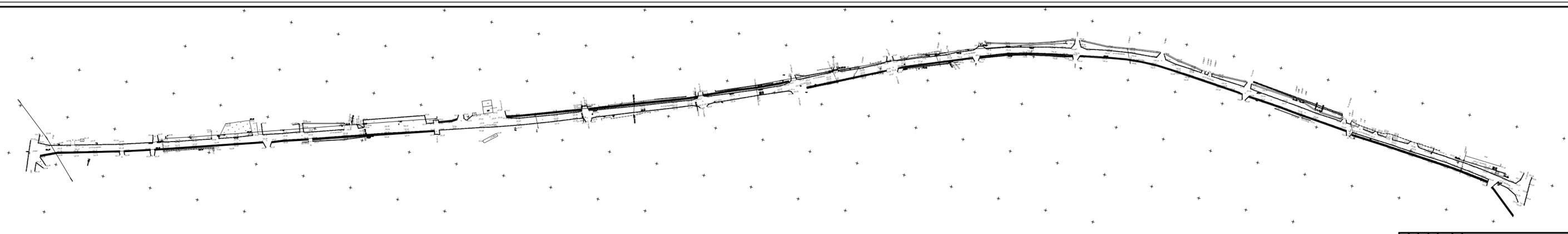
Члены комиссии:

Заместитель начальника управления градостроительства

и ЖКХ администрации г.Барабинска _____

Капорилов С.И.





Условные обозначения:
 ■ Тротуар Тип I
 ■ Тротуар Тип II

Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

Поп.	Назначение	Тип	Площадь, м ²	Примечание	Сметная стоимость		Итого
					материалы	работы	
1	Пешеходный тротуар с асфальтобетонным покрытием	1	1200	2500 м	120000	120000	240000
2	Пешеходный тротуар с асфальтобетонным покрытием	2	400	1000 м	40000	40000	80000
					Итого:	160000	160000

№ 10-10-101
 Администрация города Бардыга
 Бардыгский район, Хабаровский край

Инженер: [подпись]
 Пр. 2

Сектор: [подпись]
 АИР

ПРОЕКТ-КОМПЛЕКС

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Свидетельство о допуске № П-007-54521 1 4387-0064-5

632387 Новосибирская область г. Куйбышев, ул. Куйбышева 8, Тел. (383-62) 53-077, www.pkomplex.ru



Благоустройство общественного пространства - пешеходной зоны (тротуара) с уличным освещением по ул. Островского от ул. Ермака до поста ДПС в г. Барабинске

Ведомости



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ISO 9001 : 2008)

Куйбышев
2018г.

Ведомость работ

№ № п/п	Наименование	Ед. изм.	Количе ство
1	2	3	4
1. Тип I			
1	Разработка грунта с погрузкой в автосамосвалы транспортировкой в отвал на расстояние до 5км	м ³	365
2	Планировка земляного полотна	м ²	1205
3	Устройство основания из щебня фракцией 20-40 под бортовой камень, толщиной слоя 0,1м	м ³	33,5
4	Устройство основания из щебня фракцией 20-40 под бортовой камень, толщиной слоя 0,08м	м ³	19,5
5	Установка бетонного бортового камня БР 100.30.15	шт	833
6	Устройство бетонного замка бортового камня БР 100.30.15	м ³	54,1
7	Установка бетонного бортового камня БР 100.20.8	шт	808
8	Устройство бетонного замка бортового камня БР 100.20.8	м ³	32,3
9	Обратная засыпка пазух грунтом	м ³	59,5
10	Обратная засыпка пазух из щебня фракцией 20-40	м ³	28,1
11	Розлив битума автогудронатором по слою основания (0,8л/м ²)	т	0,20
12	Устройство слоя из горячей мелкозернистой смеси на битуме БНД 90/130 тип Б марки II (асфальтобетон плотный), толщиной б=0,06м (восстановление покрытия)	м ²	250
13	Устройство основания из щебня фракцией 20-40 под асфальтобетонное покрытие, толщиной слоя 0,1м	м ³	120,5
14	Розлив битума автогудронатором по слою основания (0,8л/м ²)	т	0,96
15	Устройство слоя из горячей песчаной смеси, на битуме БНД 90/130 тип Г марки II (асфальтобетон плотный), толщиной 0,05м	м ²	1205
2. Тип II			
1	Разработка грунта с погрузкой в автосамосвалы транспортировкой в отвал на расстояние до 5км	м ³	180
2	Устройство основания из щебня фракцией 20-40 под бортовой камень, толщиной слоя 0,1м	м ³	7
3	Устройство основания из щебня фракцией 20-40 под бортовой камень, толщиной слоя 0,08м	м ³	25
4	Установка бетонного бортового камня БР 100.30.15	шт	175
5	Устройство бетонного замка бортового камня БР 100.30.15	м ³	11,4

66-ПК-18-В

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Ведомость объемов работ

Стадия	Лист	Листов
II	1	2
ООО «Проект-Комплекс»		

Согласовано

Взам.. инв.

Подп. и дата

Инв. № подл.

6	Установка бетонного бортового камня БР 100.20.8	шт	1035
7	Устройство бетонного замка бортового камня БР 100.20.8	м ³	41,4
8	Обратная засыпка пазух грунтом	м ³	35,8
9	Обратная засыпка пазух из щебня фракцией 20-40	м ³	72,1
10	Розлив битума автогудронатором по слою основания (0,8л/м ²)	т	0,04
11	Устройство слоя из горячей мелкозернистой смеси на битуме БНД 90/130 тип Б марки II (асфальтобетон плотный), толщиной б=0,06м (восстановление покрытия)	м ²	55
12	Розлив битума автогудронатором по слою основания (0,8л/м ²)	т	0,66
13	Устройство слоя из горячей песчаной смеси, на битуме БНД 90/130 тип Г марки II (асфальтобетон плотный), толщиной 0,05м	м ²	820

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам., инв. №

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

66-ПК-18-В

Лист

2