



ОО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ»

Заказчик «Администрация городского поселения Приобье»

**Разработка проекта благоустройства территории
городского поселения Приобье.**

**Благоустройство территории детской игровой
площадки**

**по ул. Югорская, 5а: замена ограждения
площадки,**

устройство тротуара, освещения

Рабочая документация

**Раздел 2 «Схема планировочной организации
земельного участка»**

«Детская игровая площадка»



НПП ИПР-24-17-ПЗУ

ТОМ 2

2017



ОО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ»

Заказчик «Администрация городского поселения Приобье»

**Разработка проекта благоустройства территории
городского поселения Приобье.**

**Благоустройство территории детской игровой
площадки**

**по ул. Югорская, 5а: замена ограждения
площадки,**

устройство тротуара, освещения

Рабочая документация

**Раздел 2 «Схема планировочной организации
земельного участка»**

«Детская игровая площадка»



НПП ИПР-24-17-ПЗУ

ТОМ 2

Генеральный директор

В. В. Гардер

Главный инженер проекта

В. В. Гардер

2017

Разработка проекта благоустройства территории городского поселения
Приобье.

Благоустройство территории детской игровой площадки по ул. Югорская, 5а:
замена ограждения площадки, устройство тротуара, освещения

п/п	Наименование вида работ	Ед. изм.	Количество	Примечание
I. Подготовительные работы				
1.1	Демонтаж существующего ограждения детской площадки	п.м.	166	
1.2	Вынос оси трассы тротуара в натуру	п.м.	65	
II. Основные объекты строительства				
2	Земляные работы			
2.1	Разработка существующего грунта для устройства тротуара экскаватором 0.65м ³ с перемещением его в штабель до 10 м (Грунт 2 гр. по трудности разработки, $\gamma = 1.75 \text{ т/м}^3$ обводнённый)	м ³	113	
2.2	Разработка существующего грунта для устройства бетонного основания бортового камня БР 100.20.8 вручную с перемещением его в штабель до 10 м (Грунт 2 гр. по трудности разработки, $\gamma = 1.75 \text{ т/м}^3$ обводнённый)	м ³	81	
3	Планировочные и укрепительные работы			
3.1	Планировка основания с уплотнением ручной вибротрамбовкой	м ² /м ³	90/9,0	
4	Бортовые камни			
4.1	Установка бетонного бортового камня БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91 на бетонном основании	п.м.	132	
4.2	Устройство обсыпки бортового камня БР 100.20.8 грунтом из штабеля	м ³	48	
5	Тротуар			
5.1	Устройство монтажного слоя из пескоцементной	м ² / м ³	90/4,5	

Согласовано

Взам.инв. №


Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подпись	Дата
Разработ		Ядыкин			06.17
Провери		Доронин			06.17
ГИП		Гардер			06.17

НПП ИПР-24-17-ПЗУ-ВОР

Ведомость объёмов работ

Стадия	Лист	Листов
Р	-	1
 ООО «НПП ИПР»		

Разработка проекта благоустройства территории городского поселения
Приобье.

Благоустройство территории детской игровой площадки по ул. Югорская 5а

п/п	Наименование вида работ	Ед. изм.	Количество	Примечание
	смеси h=5 см			
5.2	Укладка плитки тротуарной искусственной h=8 см	м ²	90	
III. Благоустройство детской площадки				
6.1	Устройство ограждения площадки по металлическим столбам h=1,5 м	п.м.	166	
IV. Наружное электроосвещение				
7	Монтажные работы			
7.1	Установка кронштейна однорожкового К1-2,5-1,5-1-1 на существующей опоре	шт.	7	
7.2	Установка светильника консольного уличного типа ДКУ 01-135-50-Ш с светодиодами 60 Nicha	шт.	7	
7.3	Прокладка кабеля марки ВВГ, сечением 3х1,5мм ² к светильнику	м	35	
	Устройство повторного и защитного заземления опоры освещения	шт.	2	
7.4	Провод гибкий с медной жилой марки ПВЗ 1х16 мм ²	м	14	
7.5	Сталь полосовая 5х40 (горизонтальный заземлитель)	м/т	2/0,004	
7.6	Уголок стальной равнополочный 50х50х5 (вертикальный заземлитель)	м/т/шт	6/0,004/ 1	
7.7	Провод гибкий с медной жилой МГ6	м/т	2/0,0001	
8	Пусконаладочные работы			
8.1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами: светильники	100 точек	0,32	
8.2	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами: кронштейны	100 точек	0,32	
8.3	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами: опоры	100 точек	0,32	
Итого:				
				Лист
				2

Инв. № подл.	Взам.инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпис	Дата

НППИПР-24-17-ПЗУ-ВОР

Разработка проекта благоустройства территории городского поселения
Приобье.

Благоустройство территории детской игровой площадки по ул. Югорская 5а

п/п	Наименование вида работ	Ед. изм.	Количество	Примечание
8.4	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 измерение	6	
8.5	Испытание кабеля силового длиной до 1000 м напряжением до 10 кВ	1 испытание	1	
8.6	Замер полного сопротивления цепи #фаза-нуль#	1 токоприемник	1	
8.7	Измерение напряжения прикосновения в сетях напряжением 380/220 В с глухозаземленной нейтралью (напряжение в начале и конце линии)	1 точка прикосновения	2	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам.инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпис	Дата

НППИПР-24-17-ПЗУ-ВОР

Лист

3


Разработка проекта благоустройства территории городского поселения
Приобье.

Благоустройство территории детской игровой площадки по ул. Югорская, 5а:
замена ограждения площадки, устройство тротуара, освещения

Обозначение	Наименование	Стр.
1	2	3
НПП ИПР-24-17-ПЗУ-С	Содержание	
НПП ИПР-24-17-ПЗУ-	Пояснительная записка	
НПП ИПР-24-17-ПЗУ-1	Ситуационная схема	
НПП ИПР-24-17-ПЗУ-2	Дорожный план М 1:500	
НПП ИПР-24-17-ПЗУ-3	Продольный профиль	
НПП ИПР-24-17-ПЗУ-4	Поперечные профили конструкций дорожной	
НПП ИПР-24-17-ПЗУ-	Ведомость пересечения инженерных сетей	
НПП ИПР-24-17-ПЗУ-	Ведомость пересечений и примыканий	
НПП ИПР-24-17-ПЗУ-	Ведомость устройства бортовых камней	
НПП ИПР-24-17-ПЗУ-	Попикетная ведомость распределения земляных	
НПП ИПР-24-17-ПЗУ-	Ведомость проектируемых покрытий	
НПП ИПР-24-17-ПЗУ-	Ведомость объёмов работ	
	Приложения	
Приложение №1 к МК 11	Техническое задание	
Исх.АЩ-2479 от	Согласование конструкций дорожных одежд	

Согласовано			

Инв. № подл.	Подпись и дата	
	Взам. инв. №	

						НПП ИПР-24-17-ПЗУ-С					
Изм.	Кол.	Лист	№	Подпись	Дата	Содержание					
Разработ		Ядыкин			06.17				Сталня	Лист	Листов
Провери		Доронин			06.17				Р	-	1
ГИП		Гардер			06.17	 ООО «НПП ИПР»					



ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ»

Заказчик «Администрация городского поселения Приобье»

Разработка проекта благоустройства территории
городского поселения Приобье.
Благоустройство территории детской игровой площадки
по ул. Югорская, 5а: замена ограждения площадки,
тротуара, освещения

Рабочая документация

Раздел 9 «Смета на строительство»

«Тротуар»

НПП ИПР-24-17-СМ

ТОМ 9



ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ»

Заказчик «Администрация городского поселения Приобье»

Разработка проекта благоустройства территории
городского поселения Приобье.
Благоустройство территории детской игровой площадки
по ул. Югорская, 5а: замена ограждения площадки,
тротуара, освещения

Рабочая документация

Раздел 9 «Смета на строительство»

«Тротуар»

НПП ИПР-24-17-СМ

ТОМ 9

Генеральный директор

Главный инженер проекта



В. В. Гардер

В. В. Гардер





Разработка проекта благоустройства территории городского поселения Приобье
 Благоустройство территории детской игровой площадки
 по ул. Югорская, 5а: замена ограждения площадки, тротуара, освещения

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1	2	3
НПП ИПР-24-17-СМ-С	Содержание	
НПП ИПР-24-17-СМ-ПЗ	Пояснительная записка	
НПП ИПР-24-17-ПЗУ-ВОР	Ведомость объемов работ	
НПП ИПР-24-17-СМ-ССР-2017	Сводный сметный расчет в ценах по состоянию на 3 квартал 2017 г.	
НПП ИПР-24-17-СМ-ССР-2001	Сводный сметный расчет в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.	
НПП ИПР-24-17-СМ-ЛСР-01-01-01	Локальный сметный расчет 01-01-01	
НПП ИПР-24-17-СМ-ЛСР-02-01-01	Локальный сметный расчет 02-01-01	
НПП ИПР-24-17-СМ-ЛСР-03-01-01	Локальный сметный расчет 03-01-01	
НПП ИПР-24-17-СМ-РЦ-03-01-01	Реестр цен	

Согласовано			

Взам.инв. №	
Подпись и дата	

Инв. № подл.					

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	НПП ИПР-24-17-СМ-С			
Разработал		Ядыкин			06.17				Содержание
Проверил		Доронин			06.17	Р	-	1	
ГИП		Гардер			06.17		ООО «НПП ИПР»		

Разработка проекта благоустройства территории городского поселения Приобье.
 Благоустройство территории детской игровой площадки
 по ул. Югорская, 5а: замена ограждения площадки, тротуара, освещения

1. Месторасположение объекта — Россия, ХМАО–Югра, Октябрьский р-н, а/д п.г.т. Приобье, ул. Югорская.
2. Перечень сборников, каталогов, сметных нормативов: Сметные расчеты выполнены в базисно-индексным методом по состоянию на 01.01.2000 года (ГЭСН, ФЕР –2001 редакция 2017 г. изм.1), утвержденных приказом Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр), на основании исходных данных Заказчика в соответствии с МДС 81-35.2004 «Методические указания по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации».

При составлении сметной документации приняты следующие основные положения:

- территориальный район — 86,
- сборники ФЕР–2001, ФССЦ базы 2001 года (Ред 2017 г изм. 1) для определения стоимости строительства в Ханты-Мансийском автономном округе,
- накладные расходы приняты в % от ФОТ по видам строительных и монтажных работ согласно МДС81-34.2004),
- сметная прибыль принята в % от ФОТ по видам строительных и монтажных работ согласно МДС81-25.2001;
- Непредвиденные затраты учтены на основании МДС81-35.2004 пп4.96.

Текущие цены 3 квартала 2017 года определены согласно прил. 1 к приказу Региональной службы по тарифам ХМАО–Югры от " 11 " июля 2017 г. № 80, с применением индексов изменения сметной стоимости по 5 зоне: "И" =9,37, по строке «Общепромышленное строительство» (с учетом положений, принятых письмом Минрегион России №2536-ИП/12/ГС от 27.11.2012 г.).

Пусконаладочные работы определены согласно прил. 1 к приказу Региональной службы по тарифам ХМАО–Югры от " 11 " июля 2017 г. № 80, с применением индексов изменения сметной стоимости по 5 зоне: "И" =20,93

Общая сметная стоимость строительно-монтажных работ (СМР) по локальному сметному расчету (ЛСР) в ценах 2001 года составляет — 64,29 тыс. руб.

Общая сметная стоимость строительно-монтажных работ (СМР) по локальному сметному расчету (ЛСР) в текущих ценах 3 квартала 2017 г. с НДС–18% составляет — 722,09 тыс. руб.

Составил:

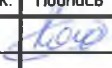
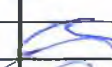




М. А. Калинин

Согласовано			

Взам.инд. №	

Инд. № подл.	Подпись и дата	

НПП ИПР-24-17-СМ-ПЗ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Калинин	1	06.17		06.17
Проверил	Доронин	1	06.17		06.17
ГИП	Гардер	1	06.17		06.17
Пояснительная записка					
Стадия			Лист		
Р			-		
			1		
 ООО «НПП ИПР»					

Разработка проекта благоустройства территории городского поселения Приодье
 Благоустройство территории детской игровой площадки
 по ул. Югорская, 5а: замена ограждения площадки, тротуара, освещения

п/п	Наименование вида работ	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
I. Подготовительные работы				
1.1	Демонтаж существующего ограждения детской площадки	п.м.	166	
1.2	Вынос оси трассы тротуара в натуру	п.м.	65	
II. Основные объекты строительства				
2	Земляные работы			
2.1	Разработка существующего грунта для устройства тротуара экскаватором 0.65м ³ с перемещением его в штабель до 10 м (Грунт 2 гр. по трудности разработки, $\gamma = 1.75$ т/м ³ обводненный)	м ³	113	
2.2	Разработка существующего грунта для устройства бетонного основания бортового камня БР 100.20.8 вручную с перемещением его в штабель до 10 м (Грунт 2 гр. по трудности разработки, $\gamma = 1.75$ т/м ³ обводненный)	м ³	81	
3	Планировочные и укрепительные работы			
3.1	Планировка основания с уплотнением ручной вибротрамбовкой	м ² /м ³	90/9,0	
4	Бортовые камни			
4.1	Установка бетонного бортового камня БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91 на бетонном основании	п.м.	132	
4.2	Устройство отсыпки бортового камня БР 100.20.8 грунтом из штабеля	м ³	48	
5	Тротуар			
5.1	Устройство монтажного слоя из пескоцементной смеси h=5 см	м ² / м ³	90/4,5	
5.2	Укладка плитки тротуарной искусственной h=8 см	м ²	90	
III. Благоустройство детской площадки				
6.1	Устройство ограждения площадки по металлическим столбам h=1,5 м	п.м.	166	
IV. Наружное электроосвещение				
7	Монтажные работы			
7.1	Установка кронштейна однорожкового К1-2,5-1,5-1-1 на существующей опоре	шт.	7	
7.2	Установка светильника консольного уличного типа ДКУ 01-135-50-Ш с светодиодами 60 Nicha	шт.	7	
7.3	Прокладка кабеля марки ВВГ, сечением 3х1,5мм ² к светильнику	м	35	
	Устройство повторного и защитного заземления опоры освещения	шт.	2	
7.4	Провод гибкий с медной жилой марки ПВЗ 1х16 мм ²	м	14	
7.5	Сталь полосовая 5х40 (горизонтальный заземлитель)	м/т	2/0,004	

Согласовано

Взам.инж. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

НПП ИПР-24-17-ПЗУ-ВОР

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Явыкин				06.17
Проверил	Доронин				06.17
ГИП	Гардер				06.17

Ведомость объемов работ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ООО
«НПП ИПР»

Разработка проекта благоустройства территории городского поселения Приобье.
 Благоустройство территории детской игровой площадки
 по ул. Югорская, 5а: замена ограждения площадки, тротуара, освещения

п/п	Наименование вида работ	Ед. изм.	Количество	Примечание
7.6	Уголок стальной равнополочный 50х50х5 (вертикальный заземлитель)	м/т/шт	6/0,004/1	
7.7	Провод гибкий с медной жилой МГБ	м/т	2/0,0001	
8	Пусконаладочные работы			
8.1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами: светильники	100 точек	0,32	
8.2	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами: кронштейны	100 точек	0,32	
8.3	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами: опоры	100 точек	0,32	
8.4	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 измерение	6	
8.5	Испытание кабеля силового длиной до 1000 м напряжением до 10 кВ	1 испытание	1	
8.6	Замер полного сопротивления цепи (фаза-нуль)	1 токоприемник	1	
8.7	Измерение напряжения прикосновения в сетях напряжением 380/220 В с глухозаземленной нейтралью (напряжение в начале и конце линии)	1 точка прикосновения	2	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	НППИПР-24-17-ПЗУ-ВОР	Лист
							2

Заказчик Администрация городского поселения Приобье
 (наименование организации)

"Утвержден" « » _____ 201_г.

Сводный сметный расчет в сумме 722,09 тыс. руб.
 В том числе возвратных сумм

(ссылка на документ об утверждении)

« » _____ 201_г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

Благоустройство территории детской игровой площадки по ул. Югорская, 5а: замена ограждения площадки, тротуара, освещения
 (наименование стройки)

Составлен в ценах по состоянию на 3 квартал 2017 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	ЛСР №01-01-01	Благоустройство территории детской игровой площадки по ул. Югорская 5а	44,72				44,72
		Итого по Главе 2	44,72				44,72
		Итого по Главам 1-2	44,72				44,72
Глава 4. Наружные сети электроснабжения							
2	ЛСР №02-01-01	Благоустройство территории детской игровой площадки по ул. Югорская 5а. Наружное электроосвещение	17,61				17,61
		Итого по Главе 4	17,61				17,61
		Итого по Главам 1-6	62,33				62,33
3	приказ РСТ ХМАО-Югры от 11.07.2016г. №80, приложение 1	В текущем уровне цен по состоянию на 3 квартала 2017 года с индексом к полной стоимости строительно-монтажных работ К=9,37(5 зона сосредоточенных работ)	584,03				584,03

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по Главам 1-6 в текущем уровне цен по состоянию на 3 квартала 2017 года	584,03				584,03
Глава 9. Прочие работы и затраты							
4	ЛСР №03-01-01	Благоустройство территории детской игровой площадки по ул. Югорская 5а. Пусконаладочные работы наружного электроосвещения				15,91	15,91
		Итого по Главе 9				15,91	15,91
		Итого по Главам 1-9	584,03			15,91	599,94
Непредвиденные затраты							
5	МДС 81-35.2004	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты-2%	11,68			0,32	12,00
		Итого Непредвиденные затраты	11,68			0,32	12,00
		Итого с непредвиденными	595,71			16,23	611,94
		Всего по сводному расчету	595,71			16,23	611,94
Налоги и обязательные платежи							
6		НДС-18%	107,23			2,92	110,15
		Итого Налоги	107,23			2,92	110,15
		Всего по сводному расчету	702,94			19,15	722,09

Руководитель проектной организации

В. В. Гардер

Главный инженер проекта

В. В. Гардер

Заказчик :



Заказчик Администрация городского поселения Приобье

(наименование организации)

"Утвержден" « » _____ 201 г.

Сводный сметный расчет в сумме
В том числе возвратных сумм

64,29 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« » _____ 201 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

Благоустройство территории детской игровой площадки по ул. Югорская, 5а: замена ограждения площадки, тротуара, освещения
(наименование стройки)

Составлен в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	ЛСР №01-01-01	Благоустройство территории детской игровой площадки по ул. Югорская 5а	44,72				44,72
		Итого по Главе 2	44,72				44,72
		Итого по Главам 1-2	44,72				44,72
Глава 4. Наружные сети электроснабжения							
2	ЛСР №02-01-01	Благоустройство территории детской игровой площадки по ул. Югорская 5а. Наружное электроосвещение	17,61				17,61
		Итого по Главе 4	17,61				17,61
		Итого по Главам 1-6	62,33				62,33
		Итого по Главам 1-6 в текущем уровне цен по состоянию на 3 квартала 2017	62,33				62,33
Глава 9. Прочие работы и затраты							
4	ЛСР №03-01-01	Благоустройство территории детской игровой площадки по ул. Югорская 5а. Пусконаладочные работы наружного электроосвещения				0,70	0,70
		Итого по Главе 9				0,70	0,70
		Итого по Главам 1-9	62,33			0,70	63,03
Непредвиденные затраты							
5	МДС 81-35.2004	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты-2%	1,25			0,01	1,26

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого Непредвиденные затраты	1,25			0,01	1,26
		Итого с непредвиденными	63,58			0,71	64,29
		Всего по сводному расчету	63,58			0,71	64,29
		Всего по сводному расчету	63,58			0,71	64,29

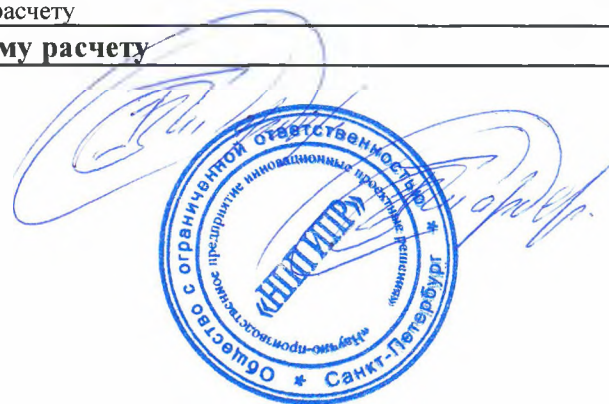
Руководитель проектной организации

В. В. Гардер

Главный инженер проекта

В. В. Гардер

Заказчик :



СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 2017 г.

"___" _____ 2017 г.

Разработка проекта благоустройства территории городского поселения Приобье
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-01
(локальная смета)

на Благоустройство территории детской игровой площадки по ул. Югорская, 5а: замена ограждения площадки, тротуара, освещения
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: НПП ИПР-24-17-ПЗУ-ВОР

Сметная стоимость строительных работ _____ 44,719 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 5,050 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 563,67 чел.час

Составлен в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Подготовительные работы										
1	ФЕР09-03-046-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж перегородок: стальных, консольных, сетчатых (100 м2) (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗГМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (803 руб.): 95% от ФОТ СП (718 руб.): 85% от ФОТ	2,49 166*1,5/100	368,3 334,8	33,5 4,56	917	834	83 11	36,47	90,81
Раздел 2. Основные объекты строительства										
Земляные работы										

Гранд-Смета (вер 8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ФЕР01-01-003-08 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3) <i>НР (44 руб.): 100% от ФОТ СП (22 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,113 <i>113/1000</i>	2706,44 81,74	2624,7 307,4	306	9	297 35	10,48	1,18
3	ФЕР01-02-057-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) <i>НР (817 руб.): 84% от ФОТ СП (438 руб.): 45% от ФОТ</i>	0,81 <i>81/100</i>	1201,2 1201,2		973	973		154	124,74
Планировочные и укрепительные работы										
4	ФЕР01-02-005-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3) <i>НР (13 руб.): 100% от ФОТ СП (7 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,09 <i>9/100</i>	387,18 106,88	280,3 30,58	35	10	25 3	12,53	1,13
Бортовые камни										
5	ФЕР27-02-010-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (100 м бортового камня) <i>НР (1284 руб.): 149% от ФОТ СП (819 руб.): 95% от ФОТ</i>	1,32 <i>132/100</i>	4413,33 643,64	79,64 9,18	5826	850	105 12	76,08	100,43
6	ФССЦ-05.2.03.03-0031 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) (шт)	132	22,36		2952				
7	ФЕР01-02-061-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта) <i>НР (268 руб.): 84% от ФОТ СП (144 руб.): 45% от ФОТ</i>	0,48 <i>48/100</i>	663,75 663,75		319	319		88,5	42,48
Тротуар										
8	ФЕР27-01-004-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство оснований и покрытий профилировщиком из готовой цементно-грунтовой смеси толщиной 5 см, приготовленной: из песчаных, супесчаных грунтов (1000 м2) <i>НР (218 руб.): 149% от ФОТ СП (139 руб.): 95% от ФОТ</i>	0,09 <i>90/1000</i>	10897,64 967,47	5099,58 659,31	981	87	459 59	113,42	10,21
9	ФССЦ-02.1.02.02-0002 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Смесь цементно-грунтовая с содержанием песчаного, супесчаного грунта до 95% (м3)	4,5	240,01		1080				

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ФЕР27-07-005-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. (10 м2) НР (1554 руб.): 149% от ФОТ СП (991 руб.): 95% от ФОТ	9 90/10	132,26 115,17	13,84 0,65	1190	1037	125 6	11,8	106,2
11	ФССЦ-05.2.02.21-0062 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Плитки площадью до 0,1 м2 прямоугольные для покрытия тротуаров и площадок с ровной гладкой поверхностью на цветном цементе, при толщине: 50 мм (м2)	91,8	93,73		8604				
Благоустройство детской площадки										
12	ФЕР09-03-046-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж перегородок: стальных, консольных, сетчатых (100 м2) НР (765 руб.): 95% от ФОТ СП (684 руб.): 85% от ФОТ	1,66 166/100	813,89 478,28	47,86 6,51	1351	794	79 11	52,1	86,49
13	ФССЦ-08.1.06.03-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Панели металлические сетчатые (м2)	249 166*1,5	42		10458				
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						34992	4913	1173 137		563,67
Накладные расходы						5766				
Сметная прибыль						3961				
Итого по смете:										
Строительные металлические конструкции						15697				177,3
Земляные работы, выполняемые механизированным способом						427				2,31
Земляные работы, выполняемые ручным способом						2958				167,22
Автомобильные дороги						25637				216,84
Итого						44719				563,67
В том числе:										
Материалы						28906				
Машины и механизмы						1173				
ФОТ						5050				
Накладные расходы						5766				
Сметная прибыль						3961				
ВСЕГО по смете						44719				563,67

Составил: _____

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____

(должность, подпись, расшифровка)



СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2017 г.

" " 2017 г.

Разработка проекта благоустройства территории городского поселения Приобье
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01
(локальная смета)

на Благоустройство территории детской игровой площадки по ул. Югорская, 5а: замена ограждения площадки, тротуара, освещения
Наружное электроосвещение
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: НПП ИПР-24-17-ПЗУ-ВОР

Сметная стоимость монтажных работ 17,614 тыс. руб.

Средства на оплату труда 0,576 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 40,51 чел.час

Составлен в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Наружное электроосвещение										
Монтажные работы										
1	ФЕРм08-02-363-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1 (шт) НР (290 руб.): 100% от ФОТ СП (189 руб.): 65% от ФОТ	7	197,18 26,64	154,81 14,81	1380	186	1084 104	2,73	19,11
2	Реестр цен п.1	Кронштейн К1-2,5-1,5-1-1 (шт)	7	285,54		1999				
3	ФЕРм08-02-369-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: люминесцентными (шт) НР (204 руб.): 100% от ФОТ СП (133 руб.): 65% от ФОТ	7	168,36 19,64	99,16 9,55	1179	137	694 67	1,87	13,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Реестр цен п.2	светильника консольного уличного типа ДКУ 01-135-50-Ш с светодиодами 60 Nicha (шт)	7	1657,5		11603				
5	ФЕРм10-01-053-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка кабеля или провода питания на провододержателях сечением: 6 мм2 (100 м) НР (36 руб.): 84% от ФОТ СП (26 руб.): 60% от ФОТ	0,35 35/100	165,97 118,33	44,1 4,93	58	41	15 2	12,3	4,31
6	ФССЦ-21.1.06.09-0054 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: ВВГ, напряжением 0,66 кВ, число жил - 3 и сечением 1,5 мм2 (1000 м)	0,035 35/1000	3246,49		114				
Устройство повторного и защитного заземления опоры освещения										
7	ФЕРм10-01-053-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка кабеля или провода питания на провододержателях сечением: 25 мм2 (100 м) НР (20 руб.): 84% от ФОТ СП (14 руб.): 60% от ФОТ	0,14 14/100	227,21 161,62	61,19 6,84	32	23	9 1	16,8	2,35
8	ФССЦ-21.2.03.05-0073 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 16 мм2 (1000 м)	0,014 14/1000	12127		170				
9	ФЕРм08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) НР (3 руб.): 100% от ФОТ СП (2 руб.): 65% от ФОТ	0,02 2/100	1115,5 156,04	64,45 5,52	22	3	1	16,6	0,33
10	ФССЦ-08.3.07.01-0043 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь полосовая: 40x5 мм, марка СтЗсп (т)	0,004	6159,22		25				
11	ФЕРм08-02-471-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм (10 шт) НР (10 руб.): 100% от ФОТ СП (7 руб.): 65% от ФОТ	0,1 1/10	634,36 100,58	47,94 4,77	63	10	5	10,7	1,07
12	ФССЦ-08.3.08.02-0052 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь угловая равнополочная, марка стали: ВСтЗкп2, размером 50x50x5 мм (т)	0,004	5763		23				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ФЕРм10-01-053-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка кабеля или провода питания на провододержателях сечением: 6 мм2 (100 м) НР (2 руб.): 84% от ФОТ СП (1 руб.): 60% от ФОТ	0,02 2/100	165,97 118,33	44,1 4,93	3	2	1	12,3	0,25
14	ФССЦ-21.2.02.01-0024 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки: МГ, сечением 6 мм2 (т)	0,0001	74944,43		7				
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						16678	402	1809 174		40,51
Накладные расходы						565				
Сметная прибыль						371				
Итого по смете:										
Электромонтажные работы на других объектах						17113				33,6
Монтаж оборудования						501				6,91
Итого						17614				40,51
В том числе:										
Материалы						14467				
Машины и механизмы						1809				
ФОТ						576				
Накладные расходы						565				
Сметная прибыль						371				
ВСЕГО по смете						17614				40,51

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)



СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 2017 г.

"___" _____ 2017 г.

Разработка проекта благоустройства территории городского поселения Приобье
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 03-01-01
(локальная смета)

на Благоустройство территории детской игровой площадки по ул. Югорская, 5а: замена ограждения площадки, тротуара, освещения
Пусконаладочные работы наружного электроосвещения
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: НПП ИПР-24-17-ПЗУ-ВОР

Сметная стоимость прочих _____ 0,755 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 0,363 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 28,93 чел.час

Составлен в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1.										
1	ФЕРп01-11-011-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) <i>НР (108 руб.): 68% от ФОТ СП (64 руб.): 40% от ФОТ</i>	0,96	165,95 165,95		159	159		12,96	12,44
2	ФЕРп01-11-010-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (измерение) <i>НР (64 руб.): 68% от ФОТ СП (38 руб.): 40% от ФОТ</i>	6	15,62 15,62		94	94		1,22	7,32

Гранд-Смета (вер 8 0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ФЕРп01-12-027-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (испытание) НР (38 руб.): 68% от ФОТ СП (22 руб.): 40% от ФОТ	1	55,71 55,71		56	56		4,86	4,86
4	ФЕРп01-12-027-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01 (500 м кабеля) НР (12 руб.): 68% от ФОТ СП (7 руб.): 40% от ФОТ	1	16,62 16,62		17	17		1,45	1,45
5	ФЕРп01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» (шт) НР (11 руб.): 68% от ФОТ СП (6 руб.): 40% от ФОТ	1	15,62 15,62		16	16		1,22	1,22
6	ФЕРп01-11-014-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение напряжения прикосновения в сетях напряжением 380/220 В с глухозаземленной нейтралью (точка) НР (14 руб.): 68% от ФОТ СП (8 руб.): 40% от ФОТ	2	10,5 10,5		21	21		0,82	1,64

ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						363	363			28,93
Накладные расходы						247				
Сметная прибыль						145				
Итого по смете:										
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%						755				28,93
Итого						755				28,93
В том числе:										
ФОТ						363				
Накладные расходы						247				
Сметная прибыль						145				
ВСЕГО по смете						755				28,93

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)



Кашин А.А.

В.В. Попов

РЕЕСТР ЦЕН

на материалы и оборудование, базисная стоимость которых определена по прайс-листам

Наименование объекта Благоустройство территории детской игровой площадки по ул. Югорская, 5а: замена ограждения площадки, тротуара, освещенияписьмо Минрегион России от _____ № _____
приказ РСТ ХМАО-Югры от 11.07.2017 № 80

№ п/п	Номер и пункт локальной сметы	Наименование ресурса	ед. изм.	Стоимость ресурса (без НДС, ЗСР и ТР) в текущем уровне цен 2 кв. 2016 г. в валюте по прайс-листам (Стуц)	Алгоритм пересчёта в базисный уровень цен с указанием индекса пересчёта и затрат на заготовительно-складские и транспортные расходы. БС=Стуц/Итуц x ЗСР x ТР	Базисный уровень цен, руб. (БС)	Наименование и местонахождение организации-поставщика, выбранной на основании мониторинга цен	Примечания (курс валюты на дату составления сметной документации по прайс листам в € или \$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Материалы:								
1	ЛСР-02-01-01 п.2	Кронштейн однорожковый К1-2,5-1,5-1-1	шт	2920/1,18=2474,58	2474,58/9,37*1,06*1,02	285,54	ООО «Завод Металлоконструкций» 196070, г. Санкт-Петербург, ул. Бассейная, д.12, лит. А, пом.23-Н	
2	ЛСР-02-01-01 п.4	светильника консольного уличного типа ДКУ 01-135-50-Ш с светодиодами 60 Nicha	шт	16950/1,18=14364,41	14364,41/9,37*1,06*1,02	1657,50	ООО "Грин Лайтс" 117218, Москва, Нахимовский проспект, д. 32	

Примечание:

- В графе 5 указывается стоимость ресурса, определенная по результатам мониторинга. Результаты мониторинга должны быть оформлены в таблицу.
- Определение стоимости ресурса в базисном уровне цен (графа 7) производится по формуле $БС = \text{Стуц} / \text{Итуц} \times \text{ЗСР} \times \text{ТР}$, где:
БС - стоимость ресурса в базисном уровне цен;
Стуц - стоимость ресурса в текущем уровне цен соответствующего периода (графа 5)
Итуц - индекс текущего уровня цен, утвержденный: на материалы - приказом РСТ ХМАО-Югры; на оборудование - письмом Минрегиона России;
ЗСР - заготовительно-складские расходы;
ТР - транспортные расходы.
- Затраты, связанные с транспортировкой материальных ресурсов (ТР), определяются по проценту транспортных затрат идентичного материального ресурса из сборников ТССЦ-2001.
- Листы должны быть пронумерованы, сшиты, каждый лист подписан ответственным лицом и утверждён печатью или штампом.

Мониторинг цен на материальные ресурсы по состоянию на 3 квартал 2017 года
к объекту Благоустройство территории детской игровой площадки по ул. Югорская, 5а: замена ограждения площадки, тротуара, освещения

№ п/п	Номер и пункт локальной сметы	Наименование ресурса	ед. из м.	Данные о поставщиках.			Стоимость ресурса в текущем уровне цен (Стуц)
				Наименование организации и её месторасположение/ стоимость ресурса на дату проведения мониторинга			
1	2	3	4	1-ый	2-ой	3-ий	6
				5	6	7	
1	ЛСР-02-01-01 п.2	Кронштейн однорожковый К1-2,5-1,5-1-1	шт	ООО "БАЗА" Пермь, ул. Куйбышева, д. 2, оф. 311 2920 руб.	ООО «Завод Металлоконструкций» 196070, г. Санкт-Петербург, ул. Бассейная, д.12, лит. А, пом.23-Н 2920 руб.	ООО «ОПТ-СтройИндустрия» Россия Краснодарский крайКраснодарПромышленная 25 2850 руб.	2920 руб.
2	ЛСР-02-01-01 п.4	светильника консольного уличного типа ДКУ 01-135-50-Ш с светодиодами 60 Nicha	шт	ООО "Грин Лайтс" 117218, Москва, Нахимовский проспект, д. 32 16950 руб.	ООО "Прогресс" 445043, Россия, г. Тольятти, улица Транспортная, д. 24а, 2-ой этаж, офис 213 16950 руб.	Компания "Светотехника" г. Вологда, ул. Северная, 27 16950 руб.	16950 руб.

Подпись ответственного лица _____ 

дата _____

Методология проведения мониторинга стоимости материалов в текущем уровне цен:

Мониторинг стоимости материалов в текущем уровне цен проводится минимум по 3 поставщикам, осуществляющим поставки для строительства. Источниками ценовой информации являются - прайс-листы поставщиков. Стоимость указывается в текущих ценах в рублях. В текущем уровне цен не учитываются затраты связанные с транспортировкой материальных ресурсов на объект капитального строительства (ремонта) и прочие затраты, не включенные в отпускную цену (тара, наценка снабженческо-сбытовой организации). В первую очередь проводится мониторинг предложений поставщиков, работающих в районе строительства объекта. Если необходимая информация не может быть получена у локальных поставщиков, проводят мониторинг организаций, работающих в регионе (субъекте РФ) и соседних регионах.