

ООО «АРХИГРАД»

Заказчик – Администрация Карлукского муниципального образования

**БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ОБЩЕСТВЕННОГО  
ПРОСТРАНСТВА В РАМКАХ ПРОГРАММЫ  
"ФОРМИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ  
КАРЛУКСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
НА 2018-2022"**

*ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ*

**Текстовые материалы**

2018

ООО «АРХИГРАД»

Заказчик – Администрация Карлукского муниципального образования

**БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ОБЩЕСТВЕННОГО  
ПРОСТРАНСТВА В РАМКАХ ПРОГРАММЫ  
"ФОРМИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ  
КАРЛУКСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
НА 2018-2022"**

*ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ*

**Текстовые материалы**

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

Генеральный директор



Алексеев О.С.

2018

## Содержание

Обозначение	Наименование	Нумерация
2018-ДП-СП	Состав проектной документации	2
2018-ДП-Т	Паспорт благоустройства объекта	3
	Локальный сметный расчет	10
	Схема генплана М 1:500. Техничко-экономические показатели	22

Согласовано									

Взам. инв. №	

Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2018-ДП-С

Инв. №	
полн	

ГАП	Александрко ОС.				

Содержание

Стадия	Лист	Листов
	1	1
ООО «АРХИГРАД»		



СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА



Участок под благоустройство

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ ФОРМ И ОБОРУДОВАНИЯ

Условные обозначения	Наименование	Проектное кол-во, шт
	Скамья парковая, 1800x1200x600 мм	26
	Урна парковая, 350x350x600 мм	26
	Спортивный комплекс	1
	Брусья	1
	Турник разноуровневый	1
	Тренажер "Беговая дорожка"	1
	Тренажер "Пресс"	1
	Тренажер "Лыжная ходьба"	1
	Тренажер "Жим от груди и подтяг-е"	1
	Горка	1
	Качеля двойная на трубах	1
	Качалка-балансир	1
	Карусель	1
	Лазательный элемент	1
	Песочница	2
	Игровой комплекс	1
	Фонтан	1
	Беседка	3

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обознач. на генплане	Наименование	Примечание
	Дороги, проезды	
	Граница благоустройства	
	Металлическое ограждение	
	Асфальтобетон	
	Газоны	
	Песчано-грунтовое покрытие	
	Покрытие спортивных площадок	
	Тротуарная плитка	
	Высадка деревьев	
	Световая опора	

ВЕДОМОСТЬ ПЛОЩАДОК

Позиция	Наименование	Площадь, м2
С1	Спортивная площадка	737,5
С2	Скейт-площадка	859,0
А	Площадка для отдыха взрослого населения	296,0
И	Детская площадка	555,0
Б	Баскетбольная площадка	375,0
Ф	Футбольная площадка с трибунами	1012,5
У	Универсальная спортивная площадка	153,6
Р	Парковка	32 м/м
Э	Зона открытой эстрады	-

						2017-ДП		
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						-	1	
						Схема генплана М1:500. Технико-экономические показатели		

- Проектом предусмотрено:
- установка урн (26 шт) и скамеек (26 шт);
  - устройство световых опор ЖКУ-16 в количестве 31 шт;
  - устройство детской игровой площадки, с песчано-грунтовым покрытием 555,0 м2;
  - устройство баскетбольной площадки размером 25м.х15м., универсальная спортивная площадка 16м.х9,6м.;
  - устройство футбольной площадки с трибунами 25м.х40,5м., скейт-площадка;
  - площадка для отдыха взрослого населения с песчано-грунтовым покрытием;
  - установка металлических ограждений (низких): детская игровая площадка- 105,75 п.м.;
  - установка металлических ограждения (высоких): спортивная площадка - 202,75 п.м.;
  - устройство тротуаров и дорожек;
  - устройство газона с высадкой деревьев.
  - устройство фонтана;
  - устройство беседок в количестве 3 штук;
  - устройство открытой эстрады;
  - устройство парковок в количестве 32м/м.



## Паспорт благоустройства объекта

Благоустройство территории общественного пространства в рамках программы "Формирование современной городской среды Карлукского муниципального образования на 2018-2022"

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Адрес объекта:

Д. Карлук Иркутского района Иркутской области (ул. Гагарина – дорога на зверохозяйство)

2. Землепользователь (балансодержатель, владелец) объекта (наименование организации, юридический адрес):

Администрация Карлукского муниципального образования – Администрация сельского поселения Иркутского района Иркутской области, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС: 664530, Российская Федерация, Иркутская обл., Иркутский район, д. Карлук, ул. Школьная, 1-а

3. Заказчик:

Администрация Карлукского муниципального образования – Администрация сельского поселения Иркутского района Иркутской области

4. Разработчик раздела "Планировочное решение благоустройства" (наименование организации, юридический адрес):

ООО «АРХИГРАД», ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС: ул. Гоголя, д. 41, г. Тулун, Иркутская область, 665268

5. Баланс территории (в м2):

Общая площадь объекта площадь благоустройства - 8029 м<sup>2</sup>

В том числе:

Площадь плоскостных сооружений (общ.) 4239 м2

Площадь проездов, тротуаров, площадок (общ.) 1990 м2

Площадь озелененных участков 1800 м2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2018-ДП-ТМ

Лист

3

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

1.2.1. Экспликация к схеме планировочной организации земельного участка.

**А. Плоскостные сооружения:**

№ по схеме	Наименование	Кол-во единиц	Площадь, кв.м	Покрытия	Оборудование	Характеристика
С1	Спортивная площадка	1	737,5	737,5	Турник разноуровневый -1 Спортивный комплекс – 1 Параллельные брусья – 1 Тренажер «Лыжная ходьба – 1 Тренажер «Пресс» - 1 Тренажер «Беговая дорожка» - 1 Тренажер «Жим от груди и подтягивание» - 1 Ж/бетонные опоры освещения – 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Песок, ГОСТ 8736-93, h=200мм;</li> <li>• Уплотненный грунт.</li> </ul>
С2	Скейт-площадка	1	859,0	859,0	Ж/бетонные опоры освещения – 4 Металлическое ограждение (низкое) – 130 п.м.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мелкозернистый асфальтобетон IV марки, тип В, ГОСТ 9128-97, h=60мм;</li> <li>• Щебень фракционный М800 по принципу заклинки, ГОСТ 25607-94*, h=150мм;</li> <li>• Песок, ГОСТ 8736-93, h=200мм;</li> <li>Уплотненный грунт.</li> </ul>
А	Площадка для отдыха взросло-	1	296,0	296,0	Скамья – 6 Урна - 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Песок, ГОСТ 8736-93, h=200мм;</li> </ul>

2018-ДП-ТМ

Лист

4

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

	го населения					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Уплотненный грунт.</li> </ul>
И	Детская площадка	1	555,0	555,0	<p>Горка – 1  Качели на трубах – 1  Качалка-балансир – 1  Карусель – 1  Лазательный элемент – 1  Песочница – 2  Игровой комплекс – 1  Ж/бетонные опоры освещения – 5  Металлическое ограждение (низкое) – 202,75 п.м.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Песок, ГОСТ 8736-93, h=200мм;</li> <li>• Уплотненный грунт.</li> </ul>
Б	Баскетбольная площадка	1	375,0	375,0	<p>Баскетбольный щит на металлических опорах – 2  Ж/бетонные опоры освещения – 2  Металлическое ограждение (высокое) – 80 п.м.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мелкозернистый асфальтобетон IV марки, тип В, ГОСТ 9128-97, h=60мм;</li> <li>• Щебень фракционный М800 по принципу заклинки, ГОСТ 25607-94*, h=150мм;</li> <li>• Песок, ГОСТ 8736-93, h=200мм;</li> <li>• Уплотненный грунт.</li> </ul>
Ф	Футбольное поле с трибунами	1	1498,5	1012,5	<p>Деревянные трибуны – 486 м 2  Урны -10  Ж/бетонные опоры освещения – 4</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Растительный грунт с травяным покрытием, h = 150 мм;</li> <li>• Песок, ГОСТ 8736-93, h=200мм;</li> </ul>

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2018-ДП-ТМ

Лист

5

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						<ul style="list-style-type: none"> <li>• Уплотненный грунт.</li> </ul>
У	Универсальная спортивная площадка	1	153,6	153,6	Ворота металлические для гандбола - 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Уплотненный песок, ГОСТ 8736-93, h=200мм;</li> <li>• Уплотненный грунт.</li> </ul>
Э	Зона открытой эстрады	1	300,0	300,0	Эстрада деревянная – 25 м2 Деревянные скамьи – 10 м2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мелкозернистый асфальтобетон IV марки, тип В, ГОСТ 9128-97, h=60мм;</li> <li>• Щебень фракционный М800 по принципу заклинки, ГОСТ 25607-94*, h=150мм;</li> <li>• Песок, ГОСТ 8736-93, h=200мм;</li> <li>• Уплотненный грунт.</li> </ul>
Р	Автостоянка	1	544м2 (32 м/мест)	асфальтобетон	нет	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мелкозернистый асфальтобетон IV марки, тип В, ГОСТ 9128-97, h=60мм;</li> <li>• Щебень фракционный М800 по принципу заклинки, ГОСТ 25607-94*, h=150мм;</li> <li>• Песок, ГОСТ 8736-93, h=200мм;</li> <li>• Уплотненный грунт.</li> </ul>
	Фонтан	1			Фонтан многокаскадный – готовое изделие.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>

2018-ДП-ТМ

Лист

6

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

**Б. Дорожно-тропиночная сеть:**

№ по схеме	Наименование	Площадь, кв.м (размеры)	Покрытия	Элемент примыкания	Характеристика
Т-1	Пешеходные дорожки и площади	1350,0	бет. тротуарная плитка	Скамьи – 16 Беседки – 3 Светильники на ж/бетонных опорах – 11 Альпийская горка с фонтаном – 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Бетонная тротуарная плитка 60мм</li> <li>•цем.-песчан. смесь 50 мм</li> <li>•смесь щебня с песком 150 мм</li> <li>•уплотненный грунт</li> </ul>

**В. Инженерная организация территории:**

№ по схеме	Наименование	Характеристика и функциональное назначение	Параметры	Примечания
	Геопластика рельефа	Организация рельефа вертикальной планировкой		
	Сети наружного освещения	Планируется установка светильников для уличного освещения главного входа и автостоянки, спортивных и игровых площадок, пешеходных дорожек. Сети наружного освещения выполняются по договору о тех.присоединении		
	Ливневая канализация	Не требуется		
	Поверхностный сток	Естественный по спланированной поверхности		

2018-ДП-ТМ

Лист

7

Изм.	Кол. уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

**Д. Озеленение территории:**

№ по схеме	Элементы озеленения	Кол-во	Наименование	Характеристика	Примечания
	Газон	1800,0 м <sup>2</sup>	обыкновенный	мятлик луговой-4 ч., овсяница красная - 2 ч., овсяница красная измененная - 3ч., полевица тонкая - 1 ч.	(норма высева - 60 кг на 1 га)
	Кустарник:				
	в группах	5шт		саженец 2-3 гр.	
	в живой изгороди	30 п.м.	-	саженец 2-3 гр.	-
	Деревья:				
	рядовая посадка	нет	-	-	-
	в группах	50шт	-	-	-
	одиночные	нет	-	-	-
	Цветочное оформление	50 шт.	Цветники из од- нолетников	астра сортовая, петуния, фиалка трехцветная, гвоз- дика турецкая	10 шт. на цветоч- ницу
	Контейнерное озеленение	нет	-	-	-
	Вертикальное озеленение	нет	-	-	-

**Е. Природоохранные мероприятия:**

№ по схеме	Наименование	Характеристика и функциональ- ное назначение	Параметры	Примечания
	Ветрозащита	не требуется	-	-
	Шумозащита	не требуется	-	-
	Склоноукрепление	не требуется	-	-

2018-ДП-ТМ

Лист

8

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

	Берегоукрепление	<i>не требуется</i>	-	-
	Система мусоросбора	<i>по договору на вывоз ТБО</i>	<i>2 контейнера</i>	<i>ежедневно</i>

СТОИМОСТЬ РАБОТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ ТЕРРИТОРИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПРОСТРАНСТВА В Д. КАРЛУК (УЛ. ГАГАРИНА - ДОРОГА НА ЗВЕРОХОЗЯЙСТВО) В СООТВЕТСТВИИ С МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММОЙ «ФОРМИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ КАРЛУКСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА 2018 - 2022 ГОДЫ»

<b>ВСЕГО</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
9586.871	1650,000	2400,000	2600,000	2936,871

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2018-ДП-ТМ

Лист

9

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2016 г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2016 г.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на Карлук

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 9586,871 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 1036,817 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 5029,16 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Раздел 1. Спортивная площадка С1</b>														
1	<b>ФЕР27-04-001-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3 материала основания (в плотном теле)) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	1,475 <i>(737,5*0,2) / 100</i>	21959,6 2662,6	19229,17 3749,43	67,83		32390	3927	28363 5530	100	15,72	23,19	
		Затраты труда рабочих (ср 2,3), (чел.час)	15,72 23,19	8,02				185,98	185,98					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т, (маш.час)	4,29 6,33	89,99	89,99 10,06			569,64		569,64 63,68				

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.), (маш.час)	1,77 2,61	123	123 13,5			321,03		321,03 35,24				
	3. 120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т, (маш.час)	7,08 10,44	206,01	206,01 14,4			2150,74		2150,74 150,34				
	4. 121601	Машины поливомоечные 6000 л, (маш.час)	0,74 1,09	110	110 11,6			119,9		119,9 12,64				
	5. 411-0001	Вода, (м3)	5 7,375	2,44		2,44		18			18			
2	<b>ФССЦ-408-0122</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Песок природный для строительных: работ средний (м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	162,3 <i>737,5*0,2*1,1</i>	307,25		307,25		49867			49867			

## МАФы

18	<b>ЗАО "КСИЛ", код 6451</b>	Турник тройной (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	1	65786,48		65786,48		65786			65786			
19		Установка турника тройного (4% от стоимости) (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	1	2631,44		2631,44		2631			2631			
21	<b>ЗАО "КСИЛ", код 6400</b>	Спортивный комплекс "КАСКАД" (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	1	99895,35		99895,35		99895			99895			
25		Установка спортивного комплекса "КАСКАД" (4% от стоимости) (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	1	3995,81		3995,81		3996			3996			
22	<b>ЗАО "КСИЛ", код 6720</b>	Параллельные брусья (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	1	7827,09		7827,09		7827			7827			
26		Установка параллельных брусьев (4% от стоимости) (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	1	313,08		313,08		313			313			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	<b>ЗАО "КСИЛ", код 7510</b>	Тренажер "Лыжная ходьба" (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12;</i> <i>МАТ=5,56</i>	1	34632,02		34632,02		34632			34632			
27		Установка тренажера "Лыжная ходьба" (4% от стоимости) (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12;</i> <i>МАТ=5,56</i>	1	1385,27		1385,27		1385			1385			
24	<b>ЗАО "КСИЛ", код 7506</b>	Тренажер «Пресс» (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12;</i> <i>МАТ=5,56</i>	1	9499,2		9499,2		9499			9499			
31		Установка тренажера "Пресс" (4% от стоимости) (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12;</i> <i>МАТ=5,56</i>	1	1385,27		1385,27		1385			1385			
28	<b>ЗАО "КСИЛ", код 7513</b>	Тренажер «Беговая дорожка» (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12;</i> <i>МАТ=5,56</i>	1	41874,42		41874,42		41874			41874			
32		Установка тренажера "Беговая дорожка" (4% от стоимости) (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12;</i> <i>МАТ=5,56</i>	1	1674,95		1674,95		1675			1675			
29	<b>ЗАО "КСИЛ", код 7502</b>	Тренажер «Жим от груди и подтягивание» (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12;</i> <i>МАТ=5,56</i>	1	35452,67		35452,67		35453			35453			
108		Установка тренажера "Жим от груди" (4% от стоимости) (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12;</i> <i>МАТ=5,56</i>	1	1418,13		1418,13		1418			1418			

**Раздел 2. Скейт-площадка С2**

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	<b>ФЕР27-04-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3 материала основания (в плотном теле)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	1,718 (859*0,2) / 100	21959,6 2662,6	19229,17 3749,43	67,83		37727	4574	33036 6442	117	15,72	27,01	
		Затраты труда рабочих (ср 2,3), (чел.час)	15,72 27,01	8,02				216,62	216,62					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т, (маш.час)	4,29 7,37	89,99	89,99 10,06			663,23		663,23 74,14				
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.), (маш.час)	1,77 3,04	123	123 13,5			373,92		373,92 41,04				
	3. 120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т, (маш.час)	7,08 12,16	206,01	206,01 14,4			2505,08		2505,08 175,10				
	4. 121601	Машины поливомоечные 6000 л, (маш.час)	0,74 1,27	110	110 11,6			139,7		139,7 14,73				
	5. 411-0001	Вода, (м3)	5 8,59	2,44		2,44		20,96			20,96			
34	<b>ФССЦ-408-0122</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Песок природный для строительных: работ средний (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	189 859*0,2*1,1	307,25		307,25		58070			58070			
36	<b>ФЕР27-04-006-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных (1000 м2 основания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	0,859 859 / 1000	166409,92 6377,4	39137,55 11571,01	120895		142946	5478	33619 9939	103849	36,96	31,75	
		Затраты труда рабочих (ср 2,5), (чел.час)	36,96 31,75	8,17				259,4	259,4					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т, (маш.час)	3,98 3,42	89,99	89,99 10,06			307,77		307,77 34,41				
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.), (маш.час)	2,59 2,22	79,07	79,07 13,5			175,54		175,54 29,97				
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.), (маш.час)	0,41 0,35	123	123 13,5			43,05		43,05 4,73				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	4. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т, (маш.час)	9,7 8,33	75	75 11,6			624,75		624,75 96,63				
	5. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т, (маш.час)	21,66 18,61	121	121 14,4			2251,81		2251,81 267,98				
	6. 121601	Машины поливомоечные 6000 л, (маш.час)	2,96 2,54	110	110 11,6			279,4		279,4 29,46				
	7. 121803	Распределители каменной мелочи, (маш.час)	0,65 0,56	116,64	116,64 13,5			65,32		65,32 7,56				
	8. 408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 10-20 мм, (м3)	15 12,89	146,9		146,9		1893,54			1893,54			
	9. 408-0016	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 40-70 мм, (м3)	189 162,4	103		103		16727,2			16727,2			
	10. 411-0001	Вода, (м3)	30 25,77	2,44		2,44		62,88			62,88			
97	<b>ФЕР27-06-026-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Розлив вяжущих материалов (1 т) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	1,125 <i>375*0,003</i>	8869,93	350,73 151,01	8519,2		9979		395 170	9584			
	1. 120101	Автогудронаторы 3500 л, (маш.час)	0,33 0,37	118,47	118,47 21,66			43,83		43,83 8,01				
	2. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ, (т)	1,03 1,159	1487,6		1487,6		1724,13			1724,13			
35	<b>ФЕР27-06-020-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	0,859 <i>859 / 1000</i>	174503,66 7781,66	21404,39 5544,84	145317,6		149899	6684	18386 4763	124829	38,3	32,9	
		Затраты труда рабочих (ср 4), (чел.час)	38,3 32,9	9,62				316,5	316,5					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т, (маш.час)	0,03 0,03	111,99	111,99 13,5			3,36		3,36 0,41				
	2. 120500	Гудронаторы ручные, (маш.час)	1,4 1,2	17,2	17,2			20,64		20,64				
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т, (маш.час)	3,96 3,4	75	75 11,6			255		255 39,44				
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т, (маш.час)	11,51 9,89	121	121 14,4			1196,69		1196,69 142,42				

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л, (маш.час)	0,39 0,34	110	110 11,6			37,4		37,4 3,94				
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона, (маш.час)	3,19 2,74	195,2	195,2 14,4			534,85		534,85 39,46				
	7. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, (маш.час)	0,04 0,03	87,17	87,17			2,62		2,62				
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг, (т)	0,0062 0,0053	5989		5989		31,74			31,74			
	9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, (т)	0,0108 0,0093	1690		1690		15,72			15,72			
	10. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта, (м3)	0,15 0,1289	1287		1287		165,89			165,89			
3	11. 410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: III, тип В, (т)	96,6 82,98	267,99		267,99		22237,81			22237,81			
37	<b>ФЕР27-06-021-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (1000 м2 покрытия) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	0,859 <i>859 / 1000</i>	72354,64 73,5	111,23	72169,91		62153	63	96	61994	0,36	0,31	
		Затраты труда рабочих (ср 4), (чел.час)	0,36 0,31	9,62				2,98	2,98					
	1. 120500	Гудронаторы ручные, (маш.час)	0,72 0,62	17,2	17,2			10,66		10,66				
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, (т)	0,0056 0,0048	1690		1690		8,11			8,11			
3	3. 410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: III, тип В, (т)	48,4 41,58	267,99		267,99		11143,02			11143,02			
38	<b>ФЕР10-01-070-03</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство заборов (с установкой столбов): решетчатых высотой до 1,6 м (100 м2 забора) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	1,989 <i>(130*1,53) / 100</i>	27345,64 23741,84	1381,47 114,05	2222,33		54390	47223	2748 227	4419	128,62	255,83	
		Затраты труда рабочих (ср 3,2), (чел.час)	128,62 255,83	8,74				2235,95	2235,95					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т, (маш.час)	0,4 0,8	111,99	111,99 13,5			89,59		89,59 10,80				
	2. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л, (маш.час)	0,9 1,79	30	30			53,7		53,7				
	3. 330206	Дрели: электрические, (маш.час)	8,6 17,11	1,95	1,95			33,36		33,36				
	4. 331441	Рубанок электрический, (маш.час)	1,6 3,18	7,01	7,01			22,29		22,29				
	5. 331532	Пила: цепная электрическая, (маш.час)	0,59 1,17	3,27	3,27			3,83		3,83				
	6. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, (маш.час)	0,6 1,19	87,17	87,17			103,73		103,73				
	7. 101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства, (т)	0,0266 0,0529	1695		1695		89,67			89,67			
	8. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	0,0215 0,0428	9040,01		9040,01		386,91			386,91			
	9. 101-1805	Гвозди строительные, (т)	0,0046 0,0091	11978		11978		109			109			
	10. 404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 100, (1000 шт.)	0,06 0,1193	1752,6		1752,6		209,09			209,09			
40	<b>ФССЦ-201-3245</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Панель сварная, НАЙЛОФОР, в комплекте со столбом и крепежом, покрытие: цинк+порошковая эмаль, диаметр прутков 5 мм, длина 300 см, размер ячейки 200x50 мм, высота 153 см (п.м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	130	1422,86		1422,86		184972			184972			

**Раздел 3. Площадка для отдыха взрослого населения А**

39	<b>ФЕР27-04-001-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3 материала основания (в плотном теле)) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	0,592 <i>(296*0,2) / 100</i>	21959,6 2662,6	19229,17 3749,43	67,83		13000	1576	11384 2220	40	15,72	9,31	
		Затраты труда рабочих (ср 2,3), (чел.час)	15,72 9,31	8,02				74,67	74,67					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т, (маш.час)	4,29 2,54	89,99	89,99 10,06			228,57		228,57 25,55				

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.), (маш.час)	1,77 1,05	123	123 13,5			129,15		129,15 14,18				
	3. 120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т, (маш.час)	7,08 4,19	206,01	206,01 14,4			863,18		863,18 60,34				
	4. 121601	Машины поливомоечные 6000 л, (маш.час)	0,74 0,44	110	110 11,6			48,4		48,4 5,10				
	5. 411-0001	Вода, (м3)	5 2,96	2,44		2,44		7,22			7,22			
41	<b>ФССЦ-408-0122</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Песок природный для строительных: работ средний (м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	65,1 <i>296*0,2*1,1</i>	307,25		307,25		20002			20002			
42	<b>ФЕР10-01-059-01</b> <b>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр примен.</b>	Установка малых форм без закрепления (100 шт. изделий) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	0,12 <i>(6+6) / 100</i>	15145,45 12729,02	2416,43 493,36			1817	1527	290 59		75,15	9,02	
		Затраты труда рабочих (ср 2,3), (чел.час)	75,15 9,02	8,02				72,34	72,34					
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м, (маш.час)	1,73 0,21	31,26	31,26 13,5			6,56		6,56 2,84				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, (маш.час)	2,47 0,3	87,17	87,17			26,15		26,15				
43	<b>ФССЦ-116-0083</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Скамья бульварная со спинкой и без подлокотников БС-4 (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	6	4950,51		4950,51		29703			29703			
44	<b>ФССЦ-116-0092</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Урна круглая металлическая (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	6	8554		8554		51324			51324			

## Раздел 4. Детская площадка И

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	<b>ФЕР27-04-001-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3 материала основания (в плотном теле)) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	1,11 <i>(555*0,2) / 100</i>	21959,6 2662,6	19229,17 3749,43	67,83		24375	2955	21344 4162	76	15,72	17,45	
		Затраты труда рабочих (ср 2,3), (чел.час)	15,72 17,45	8,02				139,95	139,95					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т, (маш.час)	4,29 4,76	89,99	89,99 10,06			428,35		428,35 47,89				
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.), (маш.час)	1,77 1,96	123	123 13,5			241,08		241,08 26,46				
	3. 120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т, (маш.час)	7,08 7,86	206,01	206,01 14,4			1619,24		1619,24 113,18				
	4. 121601	Машины поливомоечные 6000 л, (маш.час)	0,74 0,82	110	110 11,6			90,2		90,2 9,51				
	5. 411-0001	Вода, (м3)	5 5,55	2,44		2,44		13,54			13,54			
46	<b>ФССЦ-408-0122</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Песок природный для строительных: работ средний (м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	122,1 <i>555*0,2*1,1</i>	307,25		307,25		37515			37515			
63	<b>ФЕР10-01-070-03</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство заборов (с установкой столбов): решетчатых высотой до 1,6 м (100 м2 забора) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	3,102075 <i>(202,75*1,53) / 100</i>	27345,64 23741,84	1381,47 114,05	2222,33		84828	73649	4285 354	6894	128,62	398,99	
		Затраты труда рабочих (ср 3,2), (чел.час)	128,62 398,99	8,74				3487,17	3487,17					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т, (маш.час)	0,4 1,24	111,99	111,99 13,5			138,87		138,87 16,74				
	2. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л, (маш.час)	0,9 2,79	30	30			83,7		83,7				
	3. 330206	Дрели: электрические, (маш.час)	8,6 26,68	1,95	1,95			52,03		52,03				
	4. 331441	Рубанок электрический, (маш.час)	1,6 4,96	7,01	7,01			34,77		34,77				
	5. 331532	Пила: цепная электрическая, (маш.час)	0,59 1,83	3,27	3,27			5,98		5,98				

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	6. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, (маш.час)	0,6 1,86	87,17	87,17			162,14		162,14				
	7. 101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства, (т)	0,0266 0,0825	1695		1695		139,84			139,84			
	8. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	0,0215 0,0667	9040,01		9040,01		602,97			602,97			
	9. 101-1805	Гвозди строительные, (т)	0,0046 0,0143	11978		11978		171,29			171,29			
	10. 404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 100, (1000 шт.)	0,06 0,1861	1752,6		1752,6		326,16			326,16			
64	<b>ФССЦ-201-3245</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Панель сварная, НАЙЛОФОР, в комплекте со столбом и крепежом, покрытие: цинк+порошковая эмаль, диаметр прутков 5 мм, длина 300 см, размер ячейки 200x50 мм, высота 153 см (п.м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	202,75	1422,86		1422,86		288485			288485			
<b>МАФы</b>														
47	<b>ЗАО "КСИЛ" код 4201</b>	Горка (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	1	26661,31		26661,31		26661			26661			
48		Установка детского игрового комплекса (4% от стоимости) (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	1	1066,46		1066,46		1066			1066			
30	<b>ЗАО "КСИЛ" код 4153</b>	Качеля на трубах (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	1	14669,39		14669,39		14669			14669			
53		Установка качели на трубах (4% от стоимости) (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	1	586,8		586,8		587			587			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	<b>ЗАО "КСИЛ"</b> код 4102	Качалка-балансир (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	1	10391,64		10391,64		10392			10392			
55		Установка качалки-балансира (4% от стоимости) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	1	415,67		415,67		416			416			
49	<b>ЗАО "КСИЛ"</b> код 4192	Карусель (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	1	25286,71		25286,71		25287			25287			
56		Установка карусели (4% от стоимости) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	1	1011,48		1011,48		1011			1011			
50	<b>ЗАО "КСИЛ"</b> код 6304	Лазательный элемент (гимнастический городок) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	1	71161,83		71161,83		71162			71162			
57		Установка лазательного элемента (4% от стоимости) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	1	2846,5		2846,5		2847			2847			
51	<b>ЗАО "КСИЛ"</b> код 4241	Песочница (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	1	21398,83		21398,83		21399			21399			
58		Установка песочницы (4% от стоимости) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	1	855,96		855,96		856			856			
52	<b>ЗАО "КСИЛ"</b> код 5115	Игровой комплекс (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	1	149771,2		149771,2		149771			149771			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62		Установка игрового комплекса (4% от стоимости) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	1	5990,84		5990,84		5991			5991			
<b>Раздел 5. Баскетбольная площадка Б</b>														
65	<b>ФЕР27-04-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3 материала основания (в плотном теле)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	0,75 (375*0,2) / 100	21959,6 2662,6	19229,17 3749,43	67,83		16470	1997	14422 2812	51	15,72	11,79	
		Затраты труда рабочих (ср 2,3), (чел.час)	15,72 11,79	8,02				94,56	94,56					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т, (маш.час)	4,29 3,22	89,99	89,99 10,06			289,77		289,77 32,39				
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.), (маш.час)	1,77 1,33	123	123 13,5			163,59		163,59 17,96				
	3. 120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т, (маш.час)	7,08 5,31	206,01	206,01 14,4			1093,91		1093,91 76,46				
	4. 121601	Машины поливомоечные 6000 л, (маш.час)	0,74 0,56	110	110 11,6			61,6		61,6 6,50				
	5. 411-0001	Вода, (м3)	5 3,75	2,44		2,44		9,15			9,15			
66	<b>ФССЦ-408-0122</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Песок природный для строительных: работ средний (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	82,5 375*0,2*1,1	307,25		307,25		25348			25348			
67	<b>ФЕР27-04-006-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных (1000 м2 основания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	0,375 375 / 1000	166409,92 6377,4	39137,55 11571,01	120895		62404	2392	14677 4339	45335	36,96	13,86	
		Затраты труда рабочих (ср 2,5), (чел.час)	36,96 13,86	8,17				113,24	113,24					

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т, (маш.час)	3,98 1,49	89,99	89,99 10,06			134,09		134,09 14,99				
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.), (маш.час)	2,59 0,97	79,07	79,07 13,5			76,7		76,7 13,10				
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.), (маш.час)	0,41 0,15	123	123 13,5			18,45		18,45 2,03				
	4. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т, (маш.час)	9,7 3,64	75	75 11,6			273		273 42,22				
	5. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т, (маш.час)	21,66 8,12	121	121 14,4			982,52		982,52 116,93				
	6. 121601	Машины поливомоечные 6000 л, (маш.час)	2,96 1,11	110	110 11,6			122,1		122,1 12,88				
	7. 121803	Распределители каменной мелочи, (маш.час)	0,65 0,24	116,64	116,64 13,5			27,99		27,99 3,24				
	8. 408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 10-20 мм, (м3)	15 5,625	146,9		146,9		826,31			826,31			
	9. 408-0016	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 40-70 мм, (м3)	189 70,88	103		103		7300,64			7300,64			
	10. 411-0001	Вода, (м3)	30 11,25	2,44		2,44		27,45			27,45			
96	<b>ФЕР27-06-026-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Розлив вяжущих материалов (1 т) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	1,125 <i>375*0,003</i>	8869,93	350,73 151,01	8519,2		9979		395 170	9584			
	1. 120101	Автогудронаторы 3500 л, (маш.час)	0,33 0,37	118,47	118,47 21,66			43,83		43,83 8,01				
	2. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ, (т)	1,03 1,159	1487,6		1487,6		1724,13			1724,13			
68	<b>ФЕР27-06-020-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	0,375 <i>375 / 1000</i>	174503,66 7781,66	21404,39 5544,84	145317,6		65439	2918	8027 2079	54494	38,3	14,36	
		Затраты труда рабочих (ср 4), (чел.час)	38,3 14,36	9,62				138,14	138,14					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т, (маш.час)	0,03 0,01	111,99	111,99 13,5			1,12		1,12 0,14				

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2. 120500	Гудронаторы ручные, (маш.час)	1,4 0,53	17,2	17,2			9,12		9,12				
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т, (маш.час)	3,96 1,49	75	75 11,6			111,75		111,75 17,28				
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т, (маш.час)	11,51 4,32	121	121 14,4			522,72		522,72 62,21				
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л, (маш.час)	0,39 0,15	110	110 11,6			16,5		16,5 1,74				
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона, (маш.час)	3,19 1,2	195,2	195,2 14,4			234,24		234,24 17,28				
	7. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, (маш.час)	0,04 0,02	87,17	87,17			1,74		1,74				
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг, (т)	0,0062 0,0023	5989		5989		13,77			13,77			
	9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, (т)	0,0108 0,0041	1690		1690		6,93			6,93			
	10. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта, (м3)	0,15 0,0563	1287		1287		72,46			72,46			
3	11. 410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: III, тип В, (т)	96,6 36,23	267,99		267,99		9709,28			9709,28			
69	<b>ФЕР27-06-021-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (1000 м2 покрытия) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> <i>1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	0,375 <i>375 / 1000</i>	72354,64 73,5	111,23	72169,91		27133	28	42	27063	0,36	0,14	
		Затраты труда рабочих (ср 4), (чел.час)	0,36 0,14	9,62				1,35	1,35					
	1. 120500	Гудронаторы ручные, (маш.час)	0,72 0,27	17,2	17,2			4,64		4,64				
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, (т)	0,0056 0,0021	1690		1690		3,55			3,55			
3	3. 410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: III, тип В, (т)	48,4 18,15	267,99		267,99		4864,02			4864,02			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	<b>ЗАО "КСИЛ"</b> код 6500	Стойка баскетбольная со щитом и сеткой (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	2	16874,93		16874,93		33750			33750			
70		Установка стойки баскетбольной (4% от стоимости) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	2	674,98		674,98		1350			1350			

## Раздел 6. Футбольное поле с трибунами Ф

71	<b>ФЕР27-04-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3 материала основания (в плотном теле)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	2,025 (1012,5*0,2) / 100	21959,6 2662,6	19229,17 3749,43	67,83		44468	5392	38939 7593	137	15,72	31,83	
		Затраты труда рабочих (ср 2,3), (чел.час)	15,72 31,83	8,02				255,28	255,28					
1. 030101		Автопогрузчики 5 т, (маш.час)	4,29 8,69	89,99	89,99 10,06			782,01		782,01 87,42				
2. 120202		Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.), (маш.час)	1,77 3,58	123	123 13,5			440,34		440,34 48,33				
3. 120911		Катки на пневмоколесном ходу 30 т, (маш.час)	7,08 14,34	206,01	206,01 14,4			2954,18		2954,18 206,50				
4. 121601		Машины поливомоечные 6000 л, (маш.час)	0,74 1,5	110	110 11,6			165		165 17,40				
5. 411-0001		Вода, (м3)	5 10,13	2,44		2,44		24,72			24,72			
72	<b>ФССЦ-408-0122</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Песок природный для строительных: работ средний (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	222,8 1012,5*0,2*1,1	307,25		307,25		68455			68455			
73	<b>ФЕР47-01-046-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	10,125 1012,5 / 100	16942,15 5882,76	58,93 20,06	11000,46		171539	59563	597 203	111379	35,08	355,19	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Затраты труда рабочих (ср 2,2), (чел.час)	35,08 355,19	7,94				2820,21	2820,21					
1. 010410		Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.), (маш.час)	0,07 0,71	74,61	74,61 13,5			52,97		52,97 9,59				
2. 092701		Катки прицепные кольчатые 1 т, (маш.час)	0,14 1,42	9,62	9,62			13,66		13,66				
3. 407-0013		Земля растительная механизированной заготовки, (м3)	15 151,9	131,9		131,9		20035,61			20035,61			
74	<b>ФЕР47-01-046-06</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную (100 м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	10,125 <i>1012,5 / 100</i>	5535,88 1070,36	2703,56 671,19	1761,96		56051	10837	27374 6796	17840	5,99	60,65	
		Затраты труда рабочих (ср 2,9), (чел.час)	5,99 60,65	8,46				513,1	513,1					
1. 121601		Машины поливочные 6000 л, (маш.час)	2,74 27,74	110	110 11,6			3051,4		3051,4 321,78				
2. 411-0001		Вода, (м3)	10 101,3	2,44		2,44		247,17			247,17			
3. 414-0137		Семена газонных трав (смесь), (кг)	2 20,25	146,25		146,25		2961,56			2961,56			
75	<b>ФЕР10-01-059-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр примен.</i>	Установка малых форм без закрепления (100 шт. изделий) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	0,1 <i>10 / 100</i>	15145,45 12729,02	2416,43 493,36			1515	1273	242 49		75,15	7,52	
		Затраты труда рабочих (ср 2,3), (чел.час)	75,15 7,52	8,02				60,31	60,31					
1. 030954		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м, (маш.час)	1,73 0,17	31,26	31,26 13,5			5,31		5,31 2,30				
2. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, (маш.час)	2,47 0,25	87,17	87,17			21,79		21,79				
76	<b>ФССЦ-116-0092</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Урна круглая металлическая (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	10	8554		8554		85540			85540			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
77	<b>ФЕР10-01-010-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка элементов каркаса: из бревен и пластин (1 м3 древесины в конструкции) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	6,8	8338,66 3557,45	314,31	4466,9		56703	24191	2137	30375	20,1	136,68	
		Затраты труда рабочих (ср 2,8), (чел.час)	20,1 136,68	8,38				1145,38	1145,38					
	1. 330206	Дрели: электрические, (маш.час)	0,2 1,36	1,95	1,95			2,65		2,65				
	2. 331601	Пила с карбюраторным двигателем, (маш.час)	0,3 2,04	5,09	5,09			10,38		10,38				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, (маш.час)	0,38 2,58	87,17	87,17			224,9		224,9				
	4. 101-0783	Поковки из квадратных заготовок, масса: 2,825 кг, (т)	0,0042 0,0286	5989		5989		171,29			171,29			
	5. 101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства, (т)	0,00186 0,0126	1695		1695		21,36			21,36			
	6. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	0,0185 0,1258	9040,01		9040,01		1137,23			1137,23			
	7. 101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350, (м2)	0,46 3,128	5,71		5,71		17,86			17,86			
	8. 101-1805	Гвозди строительные, (т)	0,0005 0,0034	11978		11978		40,73			40,73			
	9. 102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м, (м3)	0,72 4,896	558,33		558,33		2733,58			2733,58			
	10. 102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной: 20-24 см, II сорта, (м3)	0,33 2,244	459,91		459,91		1032,04			1032,04			
	11. 102-0077	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта, (м3)	0,035 0,238	832,7		832,7		198,18			198,18			
	12. 113-1777	Паста антисептическая, (т)	0,00107 0,0073	15255		15255		111,36			111,36			
78	<b>ФЕР11-01-033-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство покрытий: дощатых толщиной 28 мм (трибун) (100 м2 покрытия) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	4,86 486 / 100	47158,73 10938,89	877,09 165,37	35342,75		229191	53163	4263 804	171765	60,72	295,1	
		Затраты труда рабочих (ср 3), (чел.час)	60,72 295,1	8,53				2517,2	2517,2					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м, (маш.час)	0,58 2,82	31,26	31,26 13,5			88,15		88,15 38,07				
	2. 331531	Пила: дисковая электрическая, (маш.час)	0,82 3,99	0,95	0,95			3,79		3,79				
	3. 340311	Машина для острожки деревянных полов, (маш.час)	2,7 13,12	2,09	2,09			27,42		27,42				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, (маш.час)	0,84 4,08	87,17	87,17			355,65		355,65				
	5. 101-1805	Гвозди строительные, (т)	0,0123 0,0598	11978		11978		716,28			716,28			
	6. 203-0344	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип: ДП-27 толщиной 27 мм, шириной без гребня от 100 до 140 мм, (м3)	2,88 14	2156		2156		30184			30184			

**Раздел 7. Универсальная спортивная площадка У**

79	<b>ФЕР27-04-001-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3 материала основания (в плотном теле)) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	0,3072 <i>(153,6*0,2) / 100</i>	21959,6 2662,6	19229,17 3749,43	67,83		6746	818	5907 1152	21	15,72	4,83	
		Затраты труда рабочих (ср 2,3), (чел.час)	15,72 4,83	8,02				38,74	38,74					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т, (маш.час)	4,29 1,32	89,99	89,99 10,06			118,79		118,79 13,28				
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.), (маш.час)	1,77 0,54	123	123 13,5			66,42		66,42 7,29				
	3. 120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т, (маш.час)	7,08 2,17	206,01	206,01 14,4			447,04		447,04 31,25				
	4. 121601	Машины поливочные 6000 л, (маш.час)	0,74 0,23	110	110 11,6			25,3		25,3 2,67				
	5. 411-0001	Вода, (м3)	5 1,536	2,44		2,44		3,75			3,75			
80	<b>ФССЦ-408-0122</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Песок природный для строительных: работ средний (м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	33,8 <i>153,6*0,2*1,1</i>	307,25		307,25		10385			10385			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	<b>ЗАО "КСИЛ"</b> код 6601	Ворота металлические для гандбола (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	2	13592,25		13592,25		27185			27185			
81		Установка ворот металлических для гандбола (4% от стоимости) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	2	543,71		543,71		1087			1087			
<b>Раздел 8. Зона открытой эстрады Э</b>														
82	<b>ФЕР27-04-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3 материала основания (в плотном теле)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	0,6 (300*0,2) / 100	21959,6 2662,6	19229,17 3749,43	67,83		13176	1598	11538 2250	40	15,72	9,43	
		Затраты труда рабочих (ср 2,3), (чел.час)	15,72 9,43	8,02				75,63	75,63					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т, (маш.час)	4,29 2,57	89,99	89,99 10,06			231,27		231,27 25,85				
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.), (маш.час)	1,77 1,06	123	123 13,5			130,38		130,38 14,31				
	3. 120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т, (маш.час)	7,08 4,25	206,01	206,01 14,4			875,54		875,54 61,20				
	4. 121601	Машины поливомоечные 6000 л, (маш.час)	0,74 0,44	110	110 11,6			48,4		48,4 5,10				
	5. 411-0001	Вода, (м3)	5 3	2,44		2,44		7,32			7,32			
83	<b>ФССЦ-408-0122</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Песок природный для строительных: работ средний (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	66 300*0,2*1,1	307,25		307,25		20279			20279			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
84	<b>ФЕР27-04-006-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных (1000 м2 основания) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	0,3 <i>300 / 1000</i>	166409,92 6377,4	39137,55 11571,01	120895		49923	1913	11741 3471	36269	36,96	11,09	
		Затраты труда рабочих (ср 2,5), (чел.час)	36,96 11,09	8,17				90,61	90,61					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т, (маш.час)	3,98 1,19	89,99	89,99 10,06			107,09		107,09 11,97				
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.), (маш.час)	2,59 0,78	79,07	79,07 13,5			61,67		61,67 10,53				
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.), (маш.час)	0,41 0,12	123	123 13,5			14,76		14,76 1,62				
	4. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т, (маш.час)	9,7 2,91	75	75 11,6			218,25		218,25 33,76				
	5. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т, (маш.час)	21,66 6,5	121	121 14,4			786,5		786,5 93,60				
	6. 121601	Машины поливомоечные 6000 л, (маш.час)	2,96 0,89	110	110 11,6			97,9		97,9 10,32				
	7. 121803	Распределители каменной мелочи, (маш.час)	0,65 0,2	116,64	116,64 13,5			23,33		23,33 2,70				
	8. 408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 10-20 мм, (м3)	15 4,5	146,9		146,9		661,05			661,05			
	9. 408-0016	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 40-70 мм, (м3)	189 56,7	103		103		5840,1			5840,1			
	10. 411-0001	Вода, (м3)	30 9	2,44		2,44		21,96			21,96			
95	<b>ФЕР27-06-026-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Розлив вяжущих материалов (1 т) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	0,9 <i>300*0,003</i>	8869,93	350,73 151,01	8519,2		7983		316 136	7667			
	1. 120101	Автогудронаторы 3500 л, (маш.час)	0,33 0,3	118,47	118,47 21,66			35,54		35,54 6,50				
	2. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ, (т)	1,03 0,927	1487,6		1487,6		1379,01			1379,01			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
85	<b>ФЕР27-06-020-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	0,3 <i>300 / 1000</i>	174503,66 7781,66	21404,39 5544,84	145317,6		52351	2334	6421 1663	43596	38,3	11,49	
		Затраты труда рабочих (ср 4), (чел.час)	38,3 11,49	9,62				110,53	110,53					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т, (маш.час)	0,03 0,01	111,99	111,99 13,5			1,12		1,12 0,14				
	2. 120500	Гудронаторы ручные, (маш.час)	1,4 0,42	17,2	17,2			7,22		7,22				
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т, (маш.час)	3,96 1,19	75	75 11,6			89,25		89,25 13,80				
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т, (маш.час)	11,51 3,45	121	121 14,4			417,45		417,45 49,68				
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л, (маш.час)	0,39 0,12	110	110 11,6			13,2		13,2 1,39				
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона, (маш.час)	3,19 0,96	195,2	195,2 14,4			187,39		187,39 13,82				
	7. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, (маш.час)	0,04 0,01	87,17	87,17			0,87		0,87				
	8. 101-0782	Покровки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг, (т)	0,0062 0,0019	5989		5989		11,38			11,38			
	9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, (т)	0,0108 0,0032	1690		1690		5,41			5,41			
	10. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта, (м3)	0,15 0,045	1287		1287		57,92			57,92			
3	11. 410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: III, тип В, (т)	96,6 28,98	267,99		267,99		7766,35			7766,35			
86	<b>ФЕР27-06-021-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (1000 м2 покрытия) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	0,3 <i>300 / 1000</i>	72354,64 73,5	111,23	72169,91		21706	22	33	21651	0,36	0,11	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Затраты труда рабочих (ср 4), (чел.час)	0,36 0,11	9,62				1,06	1,06					
1.	120500	Гудронаторы ручные, (маш.час)	0,72 0,22	17,2	17,2			3,78		3,78				
2.	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, (т)	0,0056 0,0017	1690		1690		2,87			2,87			
3	3. 410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: III, тип В, (т)	48,4 14,52	267,99		267,99		3891,21			3891,21			
87	<b>ФЕР10-01-010-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка элементов каркаса: из бревен и пластин (1 м3 древесины в конструкции) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	1,3	8338,66 3557,45	314,31	4466,9		10840	4625	409	5806	20,1	26,13	
		Затраты труда рабочих (ср 2,8), (чел.час)	20,1 26,13	8,38				218,97	218,97					
1.	330206	Дрели: электрические, (маш.час)	0,2 0,26	1,95	1,95			0,51		0,51				
2.	331601	Пила с карбюраторным двигателем, (маш.час)	0,3 0,39	5,09	5,09			1,99		1,99				
3.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, (маш.час)	0,38 0,49	87,17	87,17			42,71		42,71				
4.	101-0783	Поковки из квадратных заготовок, масса: 2,825 кг, (т)	0,0042 0,0055	5989		5989		32,94			32,94			
5.	101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства, (т)	0,00186 0,0024	1695		1695		4,07			4,07			
6.	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	0,0185 0,0241	9040,01		9040,01		217,86			217,86			
7.	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350, (м2)	0,46 0,598	5,71		5,71		3,41			3,41			
8.	101-1805	Гвозди строительные, (т)	0,0005 0,0007	11978		11978		8,38			8,38			
9.	102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м, (м3)	0,72 0,936	558,33		558,33		522,6			522,6			
10.	102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной: 20-24 см, II сорта, (м3)	0,33 0,429	459,91		459,91		197,3			197,3			
11.	102-0077	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта, (м3)	0,035 0,0455	832,7		832,7		37,89			37,89			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	12. 113-1777	Паста антисептическая, (т)	0,00107 0,0014	15255		15255		21,36			21,36			
88	<b>ФЕР11-01-033-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство покрытий: дощатых толщиной 28 мм (эстрады и скамьи) (100 м2 покрытия) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	0,35 <i>(25+10) / 100</i>	47158,73 10938,89	877,09 165,37	35342,75		16506	3829	307 58	12370	60,72	21,25	
		Затраты труда рабочих (ср 3), (чел.час)	60,72 21,25	8,53				181,26	181,26					
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м, (маш.час)	0,58 0,2	31,26	31,26 13,5			6,25		6,25 2,70				
	2. 331531	Пила: дисковая электрическая, (маш.час)	0,82 0,29	0,95	0,95			0,28		0,28				
	3. 340311	Машина для острожки деревянных полов, (маш.час)	2,7 0,95	2,09	2,09			1,99		1,99				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, (маш.час)	0,84 0,29	87,17	87,17			25,28		25,28				
	5. 101-1805	Гвозди строительные, (т)	0,0123 0,0043	11978		11978		51,51			51,51			
	6. 203-0344	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип: ДП-27 толщиной 27 мм, шириной без гребня от 100 до 140 мм, (м3)	2,88 1,008	2156		2156		2173,25			2173,25			

**Раздел 9. Автостоянка Р**

89	<b>ФЕР27-04-001-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3 материала основания (в плотном теле)) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	1,088 <i>(544*0,2) / 100</i>	21959,6 2662,6	19229,17 3749,43	67,83		23892	2897	20921 4079	74	15,72	17,1	
		Затраты труда рабочих (ср 2,3), (чел.час)	15,72 17,1	8,02				137,14	137,14					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т, (маш.час)	4,29 4,67	89,99	89,99 10,06			420,25		420,25 46,98				
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.), (маш.час)	1,77 1,93	123	123 13,5			237,39		237,39 26,06				
	3. 120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т, (маш.час)	7,08 7,7	206,01	206,01 14,4			1586,28		1586,28 110,88				
	4. 121601	Машины поливомоечные 6000 л, (маш.час)	0,74 0,81	110	110 11,6			89,1		89,1 9,40				

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	5. 411-0001	Вода, (м3)	5 5,44	2,44		2,44		13,27			13,27			
90	<b>ФССЦ-408-0122</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Песок природный для строительных: работ средний (м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	119,7 <i>544*0,2*1,1</i>	307,25		307,25		36778			36778			
91	<b>ФЕР27-04-006-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных (1000 м2 основания) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	0,544 <i>544 / 1000</i>	166409,92 6377,4	39137,55 11571,01	120895		90527	3469	21291 6295	65767	36,96	20,11	
		Затраты труда рабочих (ср 2,5), (чел.час)	36,96 20,11	8,17				164,3	164,3					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т, (маш.час)	3,98 2,17	89,99	89,99 10,06			195,28		195,28 21,83				
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.), (маш.час)	2,59 1,41	79,07	79,07 13,5			111,49		111,49 19,04				
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.), (маш.час)	0,41 0,22	123	123 13,5			27,06		27,06 2,97				
	4. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т, (маш.час)	9,7 5,28	75	75 11,6			396		396 61,25				
	5. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т, (маш.час)	21,66 11,78	121	121 14,4			1425,38		1425,38 169,63				
	6. 121601	Машины поливомоечные 6000 л, (маш.час)	2,96 1,61	110	110 11,6			177,1		177,1 18,68				
	7. 121803	Распределители каменной мелочи, (маш.час)	0,65 0,35	116,64	116,64 13,5			40,82		40,82 4,73				
	8. 408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 10-20 мм, (м3)	15 8,16	146,9		146,9		1198,7			1198,7			
	9. 408-0016	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 40-70 мм, (м3)	189 102,8	103		103		10588,4			10588,4			
	10. 411-0001	Вода, (м3)	30 16,32	2,44		2,44		39,82			39,82			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
94	<b>ФЕР27-06-026-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Розлив вяжущих материалов (1 т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	1,632 544*0,003	8869,93	350,73 151,01	8519,2		14476		572 246	13904			
	1. 120101	Автогудронаторы 3500 л, (маш.час)	0,33 0,54	118,47	118,47 21,66			63,97		63,97 11,70				
	2. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ, (т)	1,03 1,681	1487,6		1487,6		2500,66			2500,66			
92	<b>ФЕР27-06-020-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	0,544 544 / 1000	174503,66 7781,66	21404,39 5544,84	145317,6		94930	4233	11644 3016	79053	38,3	20,84	
		Затраты труда рабочих (ср 4), (чел.час)	38,3 20,84	9,62				200,48	200,48					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т, (маш.час)	0,03 0,02	111,99	111,99 13,5			2,24		2,24 0,27				
	2. 120500	Гудронаторы ручные, (маш.час)	1,4 0,76	17,2	17,2			13,07		13,07				
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т, (маш.час)	3,96 2,15	75	75 11,6			161,25		161,25 24,94				
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т, (маш.час)	11,51 6,26	121	121 14,4			757,46		757,46 90,14				
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л, (маш.час)	0,39 0,21	110	110 11,6			23,1		23,1 2,44				
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона, (маш.час)	3,19 1,74	195,2	195,2 14,4			339,65		339,65 25,06				
	7. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, (маш.час)	0,04 0,02	87,17	87,17			1,74		1,74				
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг, (т)	0,0062 0,0034	5989		5989		20,36			20,36			
	9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, (т)	0,0108 0,0059	1690		1690		9,97			9,97			
	10. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта, (м3)	0,15 0,0816	1287		1287		105,02			105,02			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	11. 410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: III, тип В, (т)	96,6 52,55	267,99		267,99		14082,87			14082,87			
93	<b>ФЕР27-06-021-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (1000 м2 покрытия) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	0,544 <i>544 / 1000</i>	72354,64 73,5	111,23	72169,91		39361	40	61	39260	0,36	0,2	
		Затраты труда рабочих (ср 4), (чел.час)	0,36 0,2	9,62				1,92	1,92					
	1. 120500	Гудронаторы ручные, (маш.час)	0,72 0,39	17,2	17,2			6,71		6,71				
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, (т)	0,0056 0,003	1690		1690		5,07			5,07			
3	3. 410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: III, тип В, (т)	48,4 26,33	267,99		267,99		7056,18			7056,18			

**Раздел 10. Пешеходные дорожки и площади**

98	<b>ФЕР27-04-001-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы (100 м3 материала основания (в плотном теле)) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	2,025 <i>(1350*0,15) / 100</i>	22838,61 2662,6	20081,05 3969,29	94,96		46248	5392	40664 8038	192	15,72	31,83	
		Затраты труда рабочих (ср 2,3), (чел.час)	15,72 31,83	8,02				255,28	255,28					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т, (маш.час)	4,76 9,64	89,99	89,99 10,06			867,5		867,5 96,98				
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.), (маш.час)	1,93 3,91	123	123 13,5			480,93		480,93 52,79				
	3. 120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т, (маш.час)	7,08 14,34	206,01	206,01 14,4			2954,18		2954,18 206,50				
	4. 121601	Машины поливомоечные 6000 л, (маш.час)	1,04 2,11	110	110 11,6			232,1		232,1 24,48				
	5. 411-0001	Вода, (м3)	7 14,18	2,44		2,44		34,6			34,6			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
100	<b>ФССЦ-408-0264</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С4, размер зерен 0-80 мм (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	247,05 1350*0,15*1,22	930,19		930,19		229803			229803			
3	<b>ФЕР27-04-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3 материала основания (в плотном теле)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	0,675 (1350*0,05) / 100	21959,6 2662,6	19229,17 3749,43	67,83		14823	1797	12980 2531	46	15,72	10,61	
		Затраты труда рабочих (ср 2,3), (чел.час)	15,72 10,61	8,02				85,09	85,09					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т, (маш.час)	4,29 2,9	89,99	89,99 10,06			260,97		260,97 29,17				
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.), (маш.час)	1,77 1,19	123	123 13,5			146,37		146,37 16,07				
	3. 120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т, (маш.час)	7,08 4,78	206,01	206,01 14,4			984,73		984,73 68,83				
	4. 121601	Машины поливомоечные 6000 л, (маш.час)	0,74 0,5	110	110 11,6			55		55 5,80				
	5. 411-0001	Вода, (м3)	5 3,375	2,44		2,44		8,24			8,24			
99	<b>ФССЦ-407-0028</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Смесь пескоцементная (цемент М 400) (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	74,25 1350*0,05*1,1	1560,14		1560,14		115840			115840			
101	<b>ФЕР27-07-005-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 40 шт. (10 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	135 1350 / 10	2251,25 2109,04	124,14 13,73	18,07		303919	284720	16759 1854	2440	10,5	1417,5	
		Затраты труда рабочих (ср 3,9), (чел.час)	10,5 1417,5	9,51				13480,43	13480,43					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т, (маш.час)	0,03 4,05	89,99	89,99 10,06			364,46		364,46 40,74				
	2. 121601	Машины поливомоечные 6000 л, (маш.час)	0,03 4,05	110	110 11,6			445,5		445,5 46,98				

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	3. 122899	Виброплита электрическая, (маш.час)	0,57 76,95	9,16	9,16			704,86		704,86				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, (маш.час)	0,03 4,05	87,17	87,17			353,04		353,04				
	5. 408-0122	Песок природный для строительных: работ средний, (м3)	0,05 6,75	55,26		55,26		373,01			373,01			
	6. 411-0001	Вода, (м3)	0,2 27	2,44		2,44		65,88			65,88			
103	<b>ФССЦ-403-8827</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Плиты бетонные тротуарные, толщина: 70 мм, цвет серый (м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	1377 1350*1,02	655,69		655,69		902885			902885			
104	<b>ФЕР10-01-059-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр примен.</i>	Установка малых форм без закрепления (100 шт. изделий) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	0,16 16 / 100	15145,45 12729,02	2416,43 493,36			2423	2037	386 79		75,15	12,02	
		Затраты труда рабочих (ср 2,3), (чел.час)	75,15 12,02	8,02				96,4	96,4					
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м, (маш.час)	1,73 0,28	31,26	31,26 13,5			8,75		8,75 3,78				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, (маш.час)	2,47 0,4	87,17	87,17			34,87		34,87				
105	<b>ФССЦ-116-0083</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Скамья бульварная со спинкой и без подлокотников БС-4 (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	16	4950,51		4950,51		79208			79208			
106	<b>ЗАО "КСИЛ" код 4302</b>	Беседка (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	3	35155,21		35155,21		105466			105466			
4		Установка беседки (4% от стоимости) (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	3	1406,24		1406,24		4219			4219			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
107	<b>"Иркутский сад"</b>	Фонтан (с учетом монтажа) (м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	20	3590,43		3590,43		71809			71809			
<b>Раздел 11. Озеленение</b>														
5	<b>ФЕР47-01-001-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разбивка участка (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	18 1800 / 100	1472,07 1425,81		46,26		26497	25665		832	7,62	137,16	
		Затраты труда рабочих (ср 3,3), (чел.час)	7,62 137,16	8,86				1215,24	1215,24					
	1. 101-2074	Шпагат из пенькового волокна, (т)	0,0002 0,0036	37600,01		37600,01		135,36			135,36			
	2. 102-0066	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, IV сорта, (м3)	0,001 0,018	802		802		14,44			14,44			
6	<b>ФЕР47-01-046-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	18 1800 / 100	16942,15 5882,76	58,93 20,06	11000,46		304959	105890	1061 361	198008	35,08	631,44	
		Затраты труда рабочих (ср 2,2), (чел.час)	35,08 631,44	7,94				5013,63	5013,63					
	1. 010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.), (маш.час)	0,07 1,26	74,61	74,61 13,5			94,01		94,01 17,01				
	2. 092701	Катки прицепные кольчатые 1 т, (маш.час)	0,14 2,52	9,62	9,62			24,24		24,24				
	3. 407-0013	Земля растительная механизированной заготовки, (м3)	15 270	131,9		131,9		35613			35613			
7	<b>ФЕР47-01-046-06</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную (норма высева 60 кг на 1га) (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	18 1800 / 100	4397,47 1070,36	2703,56 671,19	623,55		79154	19266	48664 12081	11224	5,99	107,82	
		Затраты труда рабочих (ср 2,9), (чел.час)	5,99 107,82	8,46				912,16	912,16					
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л, (маш.час)	2,74 49,32	110	110 11,6			5425,2		5425,2 572,11				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2. 411-0001	Вода, (м3)	10 180	2,44		2,44		439,2			439,2			
3	3. 414-0137	Семена газонных трав (смесь), (кг)	0,6 10,8	146,25		146,25		1579,5			1579,5			
8	<b>ФЕР47-01-070-03</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Уход: за газонами обыкновенными (100 м2 цветников и газонов) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	18 <i>1800 / 100</i>	9503,21 6663,99	2703,56 671,19	135,66		171058	119952	48664 12081	2442	38,62	695,16	
		Затраты труда рабочих (ср 2,5), (чел.час)	38,62 695,16	8,17				5679,46	5679,46					
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л, (маш.час)	2,74 49,32	110	110 11,6			5425,2		5425,2 572,11				
	2. 411-0001	Вода, (м3)	10 180	2,44		2,44		439,2			439,2			
9	<b>ФЕР47-01-023-03</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом: с добавлением растительной земли до 50% (10 ям) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	0,5 <i>5 / 10</i>	1784,58 942,37	145,49 57,02	696,72		892	471	73 29	348	5,72	2,86	
		Затраты труда рабочих (ср 2), (чел.час)	5,72 2,86	7,8				22,31	22,31					
	1. 010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.), (маш.час)	0,2 0,1	74,61	74,61 13,5			7,46		7,46 1,35				
	2. 091500	Ямокопатели, (маш.час)	0,2 0,1	6,51	6,51			0,65		0,65				
	3. 407-0013	Земля растительная механизированной заготовки, (м3)	0,95 0,475	131,9		131,9		62,65			62,65			
10	<b>ФЕР47-01-025-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы: 0,5х0,5 м (10 кустарников-саженцев) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	0,5 <i>5 / 10</i>	471,41 357,98	108,54 27,03	4,89		236	179	54 14	3	1,89	0,95	
		Затраты труда рабочих (ср 3,4), (чел.час)	1,89 0,95	8,97				8,52	8,52					
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л, (маш.час)	0,11 0,06	110	110 11,6			6,6		6,6 0,70				
	2. 411-0001	Вода, (м3)	0,36 0,18	2,44		2,44		0,44			0,44			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	<b>ФССЦ-414-0126</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Деревья-саженцы с кроной 9-12 лет (вяз, дуб, каштан, клен, липа, орех, ясень) (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	5	604,26		604,26		3021			3021			
12	<b>ФЕР47-01-031-13</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную: с добавлением растительной земли до 50% (10 м траншей) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	3 <i>30 / 10</i>	2186,89 1270,16		916,73		6561	3810		2751	7,71	23,13	
		Затраты труда рабочих (ср 2), (чел.час)	7,71 23,13	7,8				180,41	180,41					
	1. 407-0013	Земля растительная механизированной заготовки, (м3)	1,25 3,75	131,9		131,9		494,63			494,63			
13	<b>ФЕР47-01-033-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь: однорядную и вьющихся растений (10 м живой изгороди) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	3 <i>30 / 10</i>	1049,61 873,31	167,74 41,61	8,56		3149	2620	503 125	26	4,61	13,83	
		Затраты труда рабочих (ср 3,4), (чел.час)	4,61 13,83	8,97				124,06	124,06					
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л, (маш.час)	0,17 0,51	110	110 11,6			56,1		56,1 5,92				
	2. 411-0001	Вода, (м3)	0,63 1,89	2,44		2,44		4,61			4,61			
14	<b>ФССЦ-414-0126</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Деревья-саженцы с кроной 9-12 лет (вяз, дуб, каштан, клен, липа, орех, ясень) (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	20	604,26		604,26		12085			12085			
15	<b>ФЕР47-01-048-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство корыта под цветники глубиной 40 см: вручную (100 м2 корыта) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56</i>	0,5 <i>50 / 100</i>	11931,96 11931,96				5966	5966			74,73	37,37	
		Затраты труда рабочих (ср 1,6), (чел.час)	74,73 37,37	7,56				282,52	282,52					

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	<b>ФЕР47-01-049-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Подготовка почвы под цветники толщиной слоя насыпки 20 см (100 м2 цветников) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	0,5 <i>50 / 100</i>	22498,58 7831,3		14667,28		11249	3916		7333	46,7	23,35	
		Затраты труда рабочих (ср 2,2), (чел.час)	46,7 23,35	7,94				185,4	185,4					
	1. 407-0013	Земля растительная механизированной заготовки, (м3)	20 10	131,9		131,9		1319			1319			
17	<b>ФЕР47-01-053-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство насыпных клумб и работок при высоте настилаемого слоя до 0,1 м (100 м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	0,5 <i>50 / 100</i>	4471,4 2097		2374,4		2236	1049		1187	11,64	5,82	
		Затраты труда рабочих (ср 3), (чел.час)	11,64 5,82	8,53				49,64	49,64					
	1. 414-0473	Перегонной, (м3)	3 1,5	142,35		142,35		213,53			213,53			
102	<b>ФЕР47-01-054-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Посадка цветов в клумбы, работки и вазы-цветочницы: клубневых, луковичных и клубнелуковичных (1000 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	0,5 <i>(50*10) / 1000</i>	1298,14 1246,08	49,34 12,25	2,72		649	623	25 6	1	5,7	2,85	
		Затраты труда рабочих (ср 4,5), (чел.час)	5,7 2,85	10,35				29,5	29,5					
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л, (маш.час)	0,05 0,03	110	110 11,6			3,3		3,3 0,35				
	2. 411-0001	Вода, (м3)	0,2 0,1	2,44		2,44		0,24			0,24			
61	<b>ФССЦ-414-0148</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Луковицы и клубнелуковицы цветов-многолетников, грунтовые первого разбора, при диаметре луковицы не менее 2,5-3,0 см (лилия, тюльпан и т.д.) (1000 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	0,5 <i>(50*10) / 1000</i>	18348		18348		9174			9174			
60	<b>ФССЦ-301-7567</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Контейнер мусоросборный К-1 для мусоропровода (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 IV квартал 2017г. ОЗП=21,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=21,12; МАТ=5,56	2	15478,76		15478,76		30958			30958			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								6011279	918541	526055 118276	4566683		5029,16	
Накладные расходы								1120565						
Сметная прибыль								723309						
<b>Итого по смете:</b>														
Автомобильные дороги								3577024					1769,04	
Материалы								1437794						
Деревянные конструкции								920000					846,19	
Строительные работы								19430						
Озеленение. Защитные лесонасаждения								1560010					2097,58	
Полы								340895					316,35	
Итого								7855153					5029,16	
В том числе:														
Материалы								4566683						
Машины и механизмы								526055						
ФОТ								1036817						
Накладные расходы								1120565						
Сметная прибыль								723309						
ГСН-81-05-01-2001 п.4.1.3 Временные здания и сооружения, благоустройство городов и поселков (включая работы по устройству улиц, проездов, тротуаров, зеленых насаждений) 1,5%7855153								117827						
<b>Итого</b>								<b>7972980</b>						
ГСН-81-05-02-2007 п.3.9.3 Производство работ в зимнее время, дорожное покрытие асфальтобетонное 1,9%7972980								151487						
<b>Итого</b>								<b>8124467</b>						
НДС 18%8124467								1462404						
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>9586871</b>					<b>5029,16</b>	