



ООО "ПМ АРХАТ", ОГРН 1131719001182, г.Кызыл, ул.Красных партизан, 28, тел.(394-22)3-08-22, e-mail: arhat\_proekt@mail.ru

Шифр: 13 / 2019

# Благоустройство молодежного сквера

по адресу:

РФ, Республика Тыва, Монгун-Тайгинский  
кожуун, с.Мугур-Аксы, ул.Саны Ширии, 42

(Корректировка)

# С М Е Т Ы

г. Кызыл - 2020 г.

## Записка ГИПа

Сметная документация на корректировку Благоустройства Молодежного сквера по адресу: РФ, Республика Тыва, Монгун-Тайгинский кожуун, с.Мугур-Аксы, ул.Саны-Ширии, 42 составлена на сумму выделяемых средств финансирования 1.000.000 рублей.

Учтены только такие виды работ, как устройство ограждения со входами и песчано-гравийное покрытие дорожек на общую сумму 1.001.870 рублей.

Главный инженер проектов

ООО «Проектная мастерская АРХАТ»



М.М.Тонгак



**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к сводному сметному расчету**  
**«Благоустройство молодежного сквера**  
**по адресу: РФ, Республика Тыва, Монгун-Тайгинский район,**  
**с. Мугур-Аксы, ул. Саны-Шири, 42»**

Сводный сметный расчет сметной стоимости капитального ремонта составлен базисно-индексным методом в уровне цен на 01.01.2000 г. и в соответствии с Приказом Минстроя России № 81/пр от 09.02.2017 г. (Методические рекомендации по применению федеральных единичных расценок на строительные, специальные, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования и пусконаладочные работы), МДС 81-35.2004 (Методические указания по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации), введенными в действие постановлением Госстроя России 05.03.2004 № 15/1.

Объект находится на территории Республика Тыва, Монгун-Тайгинский район, с. Мугур-Аксы, ул. Саны-Шири, 42, т.е. в местности районов Крайнего Севера (МДС 81-34.2004, прилож.2).

Сметная документация составлена на основании:

- Проекта: Генплан, шифр 6/2019;

Локальные сметы составлены в базисном уровне цен с использованием федеральных сметных норм и цен, ФЕР-2001 (в редакции 2017 года), утвержденных Приказом Минстроя России от 30.12.2016 г. № 1039/пр; определение стоимости материальных ресурсов произведено по сборникам сметных цен на материалы, изделия и конструкции ФССЦ; для определения сметной стоимости ремонтных работ применены сборники ФЕРр-2001; затраты на перевозку грузов автомобильным транспортом определены по сборникам ФССЦпг, федеральные сметные цены на перевозки грузов для строительства.

Нормативы накладных расходов определены по видам работ в соответствии с МДС 81-34.2004 «Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве, осуществляемом в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним».

Нормативы сметной прибыли определены по видам работ в соответствии с МДС 81-25.2001 «Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве».

Пересчет сметной стоимости строительства в текущий уровень цен осуществлен по состоянию на 4 квартал 2019 г., при этом применены следующие индексы изменения сметной стоимости (прочие объекты):

– СМР, К = 10,68 (Минстрой России № 51579-ДВ/09 от 31.12.2019г.);

В сводных сметных расчетах учтены следующие затраты:

– непредвиденные работы и затраты - 2 % (МДС 81-35.2004);

– налог на добавленную стоимость - 20 % (МДС 81-35.2004, НК).

Сметная стоимость объекта " Благоустройство спортивной площадки " в ценах на 4 кв. 2019 г. составила **1001,87** руб.

Составил



Саая Б.О.

Заказчик Администрация муниципального района "Монгун-Тайгинский кожуун Республики Тыва"  
(наименование организации)

"Утвержден" « » \_\_\_\_\_ 2019 г.

Сводный сметный расчет в сумме 1001,87 тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« » \_\_\_\_\_ 2019 г.

### СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Благоустройство молодежного сквера

по

адресу: Республика Тыва, Монгун-Тайгинский р-н, с.Мугур-Аксы, ул.Саны Ширии, 42

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 2001 г с переводом в текущие цены 4 кв 2019 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
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	OC02-01	Благоустройство молодежного сквера в с. Мугур-Аксы	76,64				76,64
		<b>Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"</b>	<b>76,64</b>				<b>76,64</b>
<b>Непредвиденные затраты</b>							
2	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты - 2%	1,53				1,53
		<b>Итого с учетом "Непредвиденные затраты в ценах 2001 г."</b>	<b>78,17</b>				<b>78,17</b>
	Письмо Минстроя РФ №51579-ДВ/09 от 31.12.2019 г.	Пересчет в текущие цены на 4 квартал 2019 г. СМР К=10,68	834,89				834,89
		<b>Итого с учетом "Непредвиденные затраты" с учетом индекса</b>	<b>834,89</b>				<b>834,89</b>
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
3	№ 303-ФЗ 3 августа 2018 г.	НДС - 20%	166,98				166,98
		<b>Всего по сводному расчету</b>	<b>1 001,87</b>				<b>1 001,87</b>

Составил: сметчик  Саая Б.О.

Проверил: ГИП ООО "ПМ АРХАТ"  Гонгак М.М.

(наименование стройки)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(объектная смета)на Благоустройство молодежного сквера  
(наименование объекта)

Сметная стоимость 76,64 тыс. руб.

Средства на оплату труда 4,174 тыс. руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

Составлен(а) в ценах по состоянию на 2001 г

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Локальные сметы (расчеты)</b>									
1	02-01-01	Благоустройство сквера	76,64				76,64	4,174	
<b>Итого по объектной смете</b>			76,64				76,64	4,174	

Составил: сметчик  Саая Б.О.Проверил: ГИП ООО "ПМ АРХАТ"  Тонгак М.М.

**СОГЛАСОВАНО:**

Генеральный директор ООО  
"Проектная мастерская  
АРХАТ"

Часкым А.А.



" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2020 г.



**УТВЕРЖДАЮ:**

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2020 г.

Благоустройство молодежного сквера по адресу: Республика Тыва, Монгун-Тайгинский р-н, с. Мугур-Аксы, ул. Саны Ширии, 42  
(наименование стройки)

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

на Благоустройство сквера

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Проектная документация

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 76,637 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 4,174 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 423,62 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001 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
<b>Раздел 1. Покрытия</b>										
Песчанно-гравийное										

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	<b>ФЕР27-04-003-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: двухслойных, нижний слой толщиной 12 см (1000 м2) <i>Автомобильные дороги: НР (624 руб.): 156% от ФОТ СП (380 руб.): 95% от ФОТ</i>	0,8592	2339,88 212,1	2102,16 253,2	2010	182	1806 218	25,74	22,12
2	<b>ФССЦ-02.2.04.03-0003</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Смесь песчано-гравийная природная (м3) <i>Автомобильные дороги</i>	156,718	60		9403				
Газон										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						11413	182	1806 218		22,12
Накладные расходы						624				
Сметная прибыль						380				
<b>Итого по разделу 1 Покрытия</b>						<b>12417</b>				<b>22,12</b>
<b>Раздел 7. Вход, ограждение</b>										
3	<b>ФЕР09-08-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание (100 шт) <i>Строительные металлические конструкции: НР (46 руб.): 99% от ФОТ СП (39 руб.): 85% от ФОТ</i>	0,08	3968,08 304,01	3430,97 281,18	317	24	274 22	35,64	2,85
4	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) (м3) <i>Строительные металлические конструкции</i>	0,507	592,76		301				
5	<b>ФССЦ-23.5.02.02-0060</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 114 мм, толщина стенки 3 мм (м) <i>Строительные металлические конструкции</i>	27,2	60,29		1640				
6	<b>ФЕР06-01-001-14</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство фундаментов-столбов: бутобетонных (100 м3) <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР (1215 руб.): 116% от ФОТ СП (681 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,1632	11712,7 6170,09	1652,62 245,44	1912	1007	270 40	723,34	118,05
7	<b>ФССЦ-02.2.03.01-0001</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Камень бутовый марка: 100 (м3) <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	7,181	155,94		1120				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) (м3) <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	11,59	592,76		6870				
9	<b>ФЕР06-01-001-21</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство ленточных фундаментов: бутобетонных (100 м3) <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР (809 руб.): 116% от ФОТ СП (453 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,1997	8230,35 3201,29	1900,91 289,89	1644	639	380 58	370,52	73,99
10	<b>ФССЦ-02.2.03.01-0001</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Камень бутовый марка: 100 (м3) <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	8,787	155,94		1370				
11	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) (м3) <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	14,18	592,76		8405				
12	<b>ФЕР09-03-014-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м (т) <i>Строительные металлические конструкции: НР (1202 руб.): 99% от ФОТ СП (1032 руб.): 85% от ФОТ</i>	2	1258,46 553,07	473,06 53,96	2517	1106	946 108	63,28	126,56
13	<b>ФССЦ-23.3.08.01-0025</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 40х40 мм, толщина стенки 3 мм (м) <i>Строительные металлические конструкции</i>	604,16	27,95		16886				
Украшение "Узел счастья"										
14	<b>ФЕР09-03-014-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м (т) <i>Строительные металлические конструкции: НР (427 руб.): 99% от ФОТ СП (366 руб.): 85% от ФОТ</i>	0,711	1258,46 553,07	473,06 53,96	895	393	336 38	63,28	44,99
15	<b>ФССЦ-08.3.07.01-0040</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Сталь полосовая: 40х3 мм, марка СтЗсп (т) <i>Строительные металлические конструкции</i>	0,711	8736,3		6212				
Рама перекладины над входом										

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	<b>ФЕР09-03-014-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м (т) <i>Строительные металлические конструкции: НР (50 руб.): 99% от ФОТ СП (43 руб.): 85% от ФОТ</i>	0,083	1258,46 553,07	473,06 53,96	104	46	39 4	63,28	5,25
17	<b>ФССЦ-23.3.08.01-0025</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 40x40 мм, толщина стенки 3 мм (м) <i>Строительные металлические конструкции</i>	25,28	27,95		707				
Украшение стилизованное круглое										
18	<b>ФЕР09-03-014-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м (т) <i>Строительные металлические конструкции: НР (24 руб.): 99% от ФОТ СП (20 руб.): 85% от ФОТ</i>	0,04	1258,46 553,07	473,06 53,96	50	22	19 2	63,28	2,53
19	<b>ФССЦ-08.3.05.02-0053</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 2,0 мм (т) <i>Строительные металлические конструкции</i>	0,04	6862,34		274				
Рама калитки										
20	<b>ФЕР09-03-014-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м (т) <i>Строительные металлические конструкции: НР (101 руб.): 99% от ФОТ СП (87 руб.): 85% от ФОТ</i>	0,169	1258,46 553,07	473,06 53,96	213	93	80 9	63,28	10,69
21	<b>ФССЦ-23.3.08.01-0025</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 40x40 мм, толщина стенки 3 мм (м) <i>Строительные металлические конструкции</i>	51,2	27,95		1431				
Украшение "Меандр"										

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	<b>ФЕР09-03-014-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м (т) <i>Строительные металлические конструкции: НР (15 руб.): 99% от ФОТ СП (13 руб.): 85% от ФОТ</i>	0,025	1258,46 553,07	473,06 53,96	31	14	12 1	63,28	1,58
23	<b>ФЕР06-01-015-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка закладных деталей весом: до 4 кг (т) <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР (19 руб.): 116% от ФОТ СП (10 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,008	1988,09 1957,49	30,6 4,47	16	16		215,82	1,73
24	<b>ФССЦ-08.3.05.02-0053</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 2,0 мм (т) <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	0,033	6862,34		226				
25	<b>ФССЦ-01.7.04.09-0012</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Петля накладная (шт) <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	4	12		48				
26	<b>ФЕР13-03-002-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ХС-059 (100 м2) <i>Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (81 руб.): 99% от ФОТ СП (57 руб.): 70% от ФОТ</i>	1,45	487,39 56,76	9,87 0,33	707	82	14	5,33	7,73
27	<b>ФЕР13-03-004-26</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2) <i>Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (50 руб.): 99% от ФОТ СП (35 руб.): 70% от ФОТ</i>	1,45	322,02 34,74	6,01 0,22	467	50	9	3,83	5,55
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						54363	3492	2379 282		401,5
Накладные расходы						4036				
Сметная прибыль						2836				
<b>Итого по разделу 7 Вход, ограждение</b>						<b>61235</b>				<b>401,5</b>
<b>Раздел 10. Транспорт привозных материалов (453-30=423 км)</b>										

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	<b>ФССЦпг-03-01-01-200</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 200 км (1 т груза) <i>Перевозка грузов автотранспортом: НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	24,28	64,94	64,94	1577		1577		
29	<b>ФССЦпг-03-01-01-201</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза (1 т груза) <i>(ПЗ=223 (ОЗП=223; ЭМ=223 к расх.; ЗПМ=223; МАТ=223 к расх.; ТЗ=223; ТЗМ=223)) Перевозка грузов автотранспортом: НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	24,28	57,98	57,98	1408		1408		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						2985		2985		
<b>Итого по разделу 10 Транспорт привозных материалов (453-30=423 км)</b>						<b>2985</b>				
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						68761	3674	7170 500		423,62
Накладные расходы						4660				
Сметная прибыль						3216				
<b>Итого по смете:</b>										
Автомобильные дороги						12417				22,12
Строительные металлические конструкции						35041				194,45
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве						24797				193,77
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии						1397				13,28
Перевозка грузов автотранспортом						2985				
Итого						76637				423,62
В том числе:										
Материалы						57917				
Машины и механизмы						7170				
ФОТ						4174				
Накладные расходы						4660				
Сметная прибыль						3216				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>76637</b>				<b>423,62</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----