



БЕРЕКЕЛІ БАСТАМА

ГОРОДСКАЯ ИНИЦИАТИВА

Заявка для участия в отборе проектов  
«Городской инициативы»  
в городе Аксу Республики Казахстан

Приобретение материалов и установка спортивной открытой  
волейбольной площадки

**Направление развития общественной инфраструктуры:** установка, ремонт и освещение спортивных (тренажерных площадок, футбольных, баскетбольных, волейбольных полей), детских игровых площадок на дворовых территориях и в местах общего пользования;

**Проектная команда:**

1. Прокопьева Софья Дмитриевна
2. Бессарабов Максим Витальевич

2021 г.  
г. Аксу

### Заявление о допуске проекта к голосованию

#### 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТА ГОРОДСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ (ДАЛЕЕ - ПРОЕКТ):

Приобретение и установка спортивной открытой волейбольной площадки по адресу: г. Аксу, участок земли напротив Спортивного Оздоровительного Комплекса по адресу: Астана 60, остановка Молодежная (ул. Абая)

#### 2. МЕСТО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

г. Аксу, участок земли напротив Спортивного Оздоровительного Комплекса по адресу: Астана 60, остановка Молодежная (ул. Абая)

#### 3. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА:

3.1 Тип проекта: установка, ремонт и освещение спортивных (тренажерных площадок, футбольных, баскетбольных, волейбольных полей), детских игровых площадок на дворовых территориях и в местах общего пользования;

#### 3.2 Описание проблемы, на решение которой направлен проект:

Единственная волейбольная площадка, располагаемая в пределах городского парка, занята абсолютно все время с утра и до глубокой ночи. Это сигнализирует о том, что спрос на данный спорт и времяпровождения в городе есть и он очень высок. Но несмотря

на это в городе активно появляются футбольные площадки, которые в обратной прогрессии теряют спрос за ненадобностью, ведь и без этого таких площадок в городе огромное количество.

Именно поэтому мы (в лице автора) – активная молодежь города, желающие заниматься вторым по популярности видом спорта, решили объединиться и реализовать проект по установке спортивной волейбольной площадки с целью создания современных условий, развития инфраструктуры города и возможности занятия любимым видом спорта для молодежи и будущего роста спортивных достижений молодого поколения.

Для этого планируется закупить и установить оборудование. Общая площадь размещения спортивного оборудования 18×9 метров..

Ориентировочная стоимость проекта 6 млн.тенге, а срок реализации 1 - 2 месяца. В 2021 году мы хотим видеть функционирующую и, безусловно, полезную площадку, которая будет центром притяжения молодежи и послужит инструментом помощи начинающим спортсменам.

#### 3.3. Виды расходов по реализации проекта:

№ п/п	Виды работ (услуг)	Полная стоимость (тенге)	Описание
1	Ремонтно-строительные работы (в соответствии со сметой)	1 396 645	Расчистка территории, уборка мусора, демонтаж ненужных объектов, выравнивание территории, Устройство покрытия из резиновой крошки толщ.40мм, Устройство стальной сетки, стоек, копание ям, заделка бетоном
2	Приобретение материалов (кроме тех, которые учтены в строке «ремонтно-строительные работы»)	2 274 480	Резиновая крошка, Клей для резиновой крошки
3	Приобретение оборудования (кроме того, которое учтено в строке «ремонтно-строительные работы»)	291 337,4	трубы ф76 (8 шт по L=3,05м), Сетка, Доп. оборудование

4	Приобретение услуг	800 970	доставка
5	Прочие расходы	1 236 567, 6	Непредвиденные расходы , С учётом коэффициента на 2022г-1,05, НДС 12%
	Итого	6 000 000	

#### 3.4. Ожидаемые результаты:

Новая волейбольная площадка будет центром притяжения молодежи и послужит инструментом помощи начинающим спортсменам

#### 4. ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ПРОЕКТА:

Дети, подростки, молодежь, взрослые и пожилые люди, увлекающиеся волейболом, проживающие в 4-ом микрорайоне

Число прямых пользователей (человек): 200.

#### 5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И СОДЕРЖАНИЕ ОБЪЕКТА ОБЩЕСТВЕННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО ПРОЕКТОМ НА ПЕРВЫЙ ГОД:

№ п/п	Расходы по эксплуатации и содержанию объекта общественной инфраструктуры, предусмотренного проектом	Бюджет акимата, тенге	Денежные средства организаций (физических лиц), тенге	Итого, тенге
1	Уборка и расчистка территории дворником	60000		
2	Текущий косметический ремонт (покраска, проверка технического состояния)	120000		
	Всего	180000		

#### 6. ПЛАНИРУЕМЫЙ СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА: 30 ДНЕЙ

#### 7. К ЗАЯВЛЕНИЮ ПРИЛАГАЮТСЯ ДОКУМЕНТЫ (КОПИИ ДОКУМЕНТОВ, ЗАВЕРЕННЫЕ В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ, ОФИЦИАЛЬНЫМ ДОЛЖНОСТНЫМ ЛИЦОМ ИЛИ ЗАЯВИТЕЛЕМ):

1. Краткая аннотация проекта «Городская инициатива» – на 1 л.
2. Фотографии и снимки места размещения объекта – на 3 л.
3. Технический проект – на 2 л.
4. Копии документов, заверенные представителем акимата района или другим уполномоченным в установленном порядке должностным лицом, подтверждающие право государственной собственности – на 3 л.
5. Документы, подтверждающие стоимость проекта – на 11 л.
6. Согласие с ограничением ответственности – на 1 л.
7. Эскизы (рисунки), характеризующие внешний вид и функциональность объекта – на 2 л.
8. Описание функциональности объекта, вариантов его использования – на 1 л.

Всего на 24 листах.

**В. СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТНОЙ КОМАНДЕ:**

8.1. Заявитель: Прокопьева Софья Дмитриевна;

8.2. Состав проектной команды:  
Прокопьева Софья Дмитриевна  
Бессарабов Максим Витальевич



(подпись заявителя)

Контактный телефон: 8-708-347-56-33;

Эл. почта: [somyamoonstone9@gmail.com](mailto:somyamoonstone9@gmail.com);

Почтовый адрес: город Аксу, ул. Ленина 39, кв. 109

Дата: 15 октября 2021 года

## Краткая аннотация о проекте «Городская инициатива» для размещения на титульной странице для голосования и на Портале проекта

Единственная волейбольная площадка, располагаемая в пределах городского парка, занята абсолютно все время с утра и до глубокой ночи. Это сигнализирует о том, что спрос на данный спорт и времяпровождения в городе есть и он очень высок. Но, несмотря на это, в городе активно появляются футбольные площадки, которые в обратной прогрессии теряют спрос за ненужностью, ведь и без этого таких площадок в городе огромное количество. Именно поэтому мы (в лице автора) – активная молодежь города, желающие заниматься вторым по популярности видом спорта, решили объединиться и реализовать проект по установке спортивной волейбольной площадки с целью создания современных условий, развития инфраструктуры города и возможности занятия любимым видом спорта для молодежи и будущего роста спортивных достижений молодого поколения.

Для этого планируется закупить и установить оборудование. Общая площадь размещения спортивного оборудования 18×9 метров.. Ориентировочная стоимость проекта 6 млн.тенге, а срок реализации 1 - 2 месяца.

В 2021 году мы хотим видеть функционирующую и, безусловно, полезную площадку, которая будет центром притяжения молодежи и послужит инструментом помощи начинающим спортсменам.

Фотографии и снимки места размещения объекта









## Технический проект «Открытая волейбольная площадка»

1. Описание и общие характеристики создаваемого объекта общественной инфраструктуры

Открытая спортивная волейбольная площадка, располагаемая в пределах территории 4-го микрорайона г.Аксу. Общая площадь размещения игрового спортивного оборудования 162-170 м<sup>2</sup>.

### 2. Расчет ориентировочной стоимости реализации проекта

Наименование вида материала, оборудования, работ	Характеристики (функциональные, технические, качественные эксплуатационные)	Единица измерения	Количество/объем	Стоимость единицы, тенге	Ссылка на источник, подтверждающий стоимость единицы или комплекса единиц	Общая стоимость, тенге
<b>Материалы</b>						
Резиновая крошка	Расход принят 7 кг на 1 м <sup>2</sup> при толщ.10 мм (скорректировать согласно рекомендаций инженера-конструктора)-(на весь объем 162м <sup>2</sup> при толщ.30 мм расход составит 3402кг)-	Кв.м.	162		См. скриншоты в разделе «подтверждающие документы»	612 360
Клей для резиновой крошки	Расход принят 3,6кг на 1 м <sup>2</sup> при толщ.30 мм (скорректировать согласно рекомендаций инженера-конструктора)-(на весь объем 162м <sup>2</sup> при толщ.30 мм расход составит 874,8кг)-				См. скриншоты в разделе «подтверждающие документы»	1 662 120
<b>Итого</b>						<b>2 274 480</b>
<b>Оборудование</b>						
трубы ф76 (8 шт по L=3,05м)					См. скриншоты в разделе «подтверждающие документы»	81 337,40
Сетка	Длина: 10м, Материал: Нейлон	шт	1	10.000	<a href="https://satu.kz/p80891442-setka-volejbolnaya-3mm.html">https://satu.kz/p80891442-setka-volejbolnaya-3mm.html</a>	10.000
Доп. оборудование	-	-	-	-	-	200.000

<b>Итого</b>						<b>291 337,40</b>
	Работы					
Подготовка территории	Расчистка выбранной площадки, уборка мусора, демонтаж ненужных объектов, выравнивание территории	Человеко-часы	10	1800	<a href="https://yandex.ru/uslugi/profile/PaoPersonal-708043?occupationId=%2Fremont-i-stroitelstvo&amp;saas_webreqid=1596733886634001-848841189780055274900280-prestable-app-host-sas-web-yp-16&amp;specId=%2Fremont-i-stroitelstvo%2Fdrugoe&amp;text=разнорабочие%20на%20стройку%20стоимость%20часа">https://yandex.ru/uslugi/profile/PaoPersonal-708043?occupationId=%2Fremont-i-stroitelstvo&amp;saas_webreqid=1596733886634001-848841189780055274900280-prestable-app-host-sas-web-yp-16&amp;specId=%2Fremont-i-stroitelstvo%2Fdrugoe&amp;text=разнорабочие%20на%20стройку%20стоимость%20часа</a>	18 000
Доставка оборудования и материалов	Доставка оборудования и материалов	ед	-	800 970	<a href="https://cdek.kz/calculator.html">https://cdek.kz/calculator.html</a>	800 970
Устройство покрытия из резиновой крошки толщ.40мм	Расчёт выполнен по РСНБ РК.	услуга		610 923,00	см.расчёт №1 в разделе «подтверждающие документы»	610 923
Устройство стальной сетки, стоек, копанье ям, заделка бетоном	Расчёт выполнен по РСНБ РК.Расчёт выполнен с учётом стоимости сетки(тип, марка в проекте не указаны-возможно корректировка стоимости в части устройства и цены после рекомендаций инженера-конструктора)	ед	1		см.расчёт №2	767 722
<b>Итого</b>						<b>2 197 615</b>
						<b>4 763 432,4</b>
Непредвиденные расходы						348 252 , 87
С учётом коэффициента на 2022г-1,05						252 369, 24
НДС 12%						635 945, 49
<b>Итого</b>						<b>1 236 567, 6</b>
<b>Общий итог</b>						<b>6 000 000</b>

Копии документов, заверенные представителем акимата района или другим уполномоченным в установленном порядке должностным лицом, подтверждающие право государственной собственности на объект общественной инфраструктуры

**«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы»  
коммерциялық емес акционерлік қоғамының Павлодар облысы  
бойынша тіркеу және жер кадастры Ақсу қаласының бөлімі**

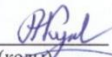
### АҚПАРАТТЫҚ АНЫҚТАМА

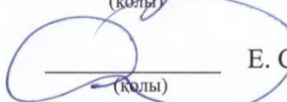
Ақсу қаласы, Иртышская көшесі мекенжайы бойынша орналасқан (қыстырылған сұлбаңызға сәйкес) жер телімдер құқығы туралы мемлекеттік жер кадастрында мәлімет жоқ екендігі туралы «Десента» ҚҚ берілді.

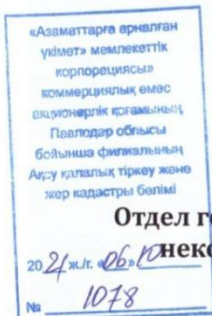


МО Ескертпе:

Анықтамадағы мәліметтер, берілген кезеңге жарамды болып табылады.

  
\_\_\_\_\_ А. Купеев  
(қолы)

  
\_\_\_\_\_ Е. Слямханов  
(қолы)



**Отдел города Аксу по регистрации и земельному кадастру филиала  
некоммерческого акционерного общества «Государственная  
корпорация «Правительство для граждан»  
по Павлодарской области**


### ИНФОРМАЦИОННАЯ СПРАВКА

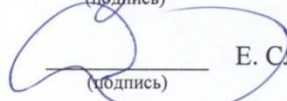
Дана **ОФ «Десента»** о том, что сведения на земельный участок, расположенные по адресу: город Аксу, улица Иртышская (согласно приложенной схеме), в государственном земельном кадастре отсутствуют.

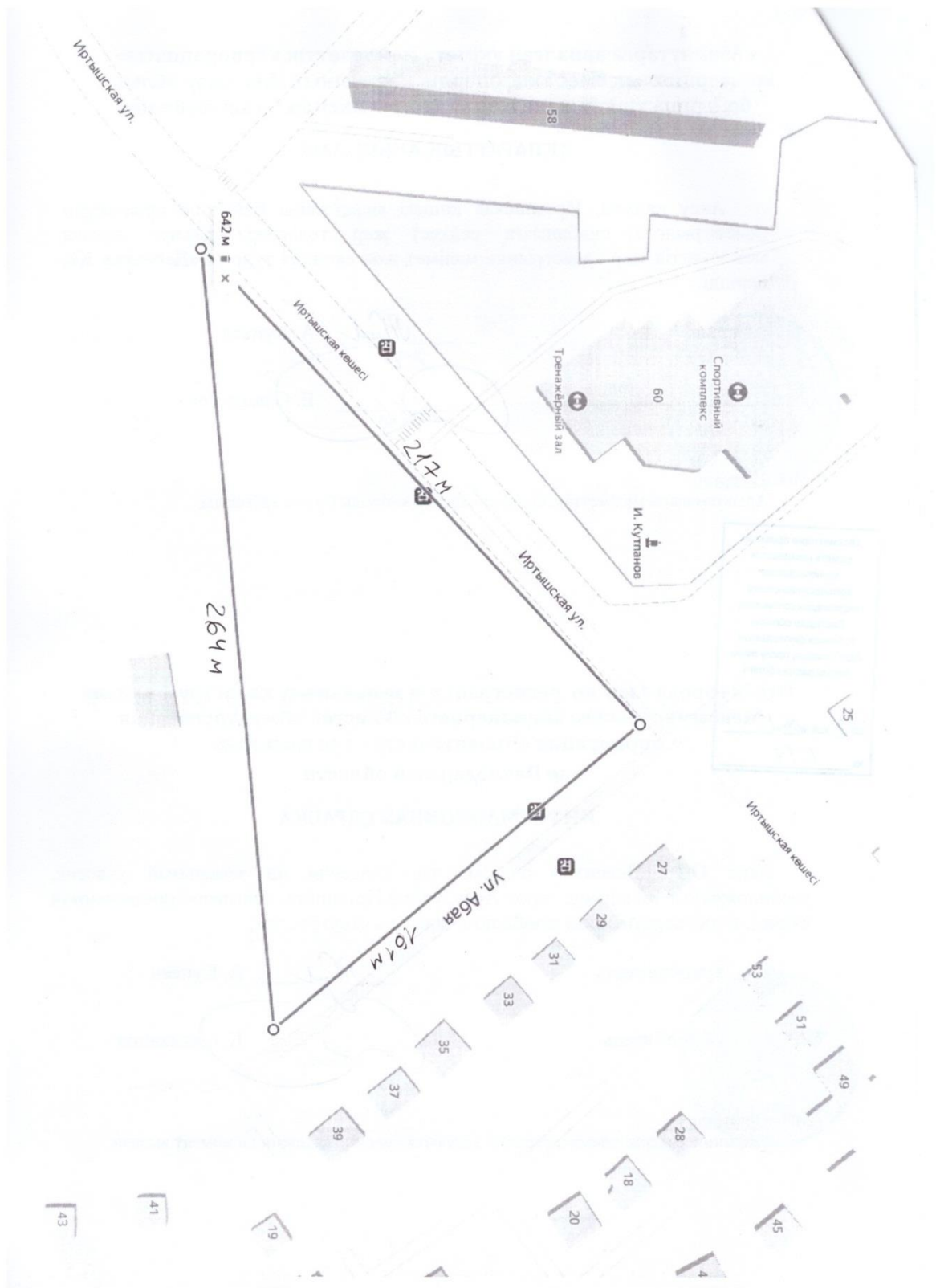


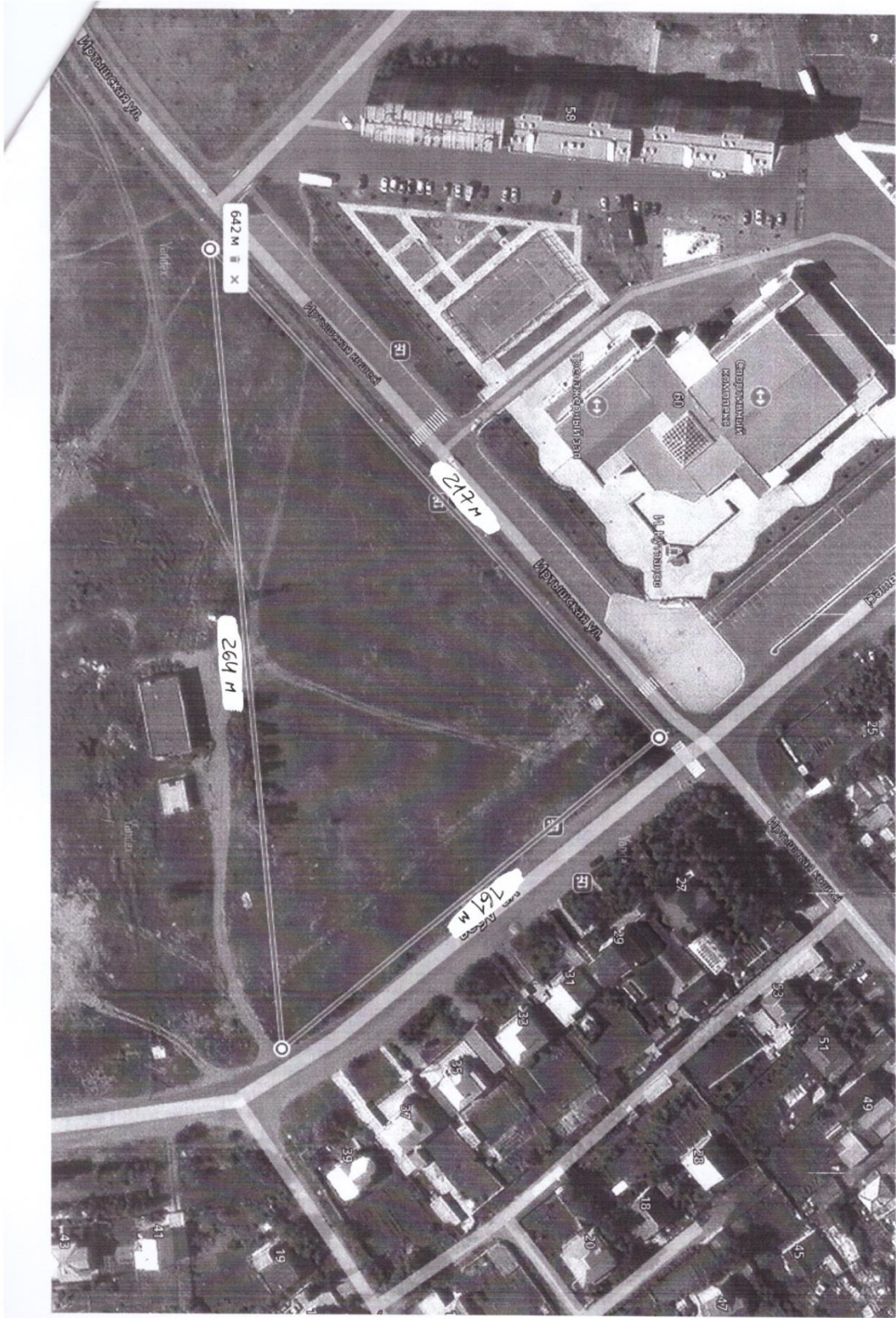
МП Примечание:

Сведения, содержащиеся в справке, являются действительными на момент выдачи.

  
\_\_\_\_\_ А. Купеев  
(подпись)

  
\_\_\_\_\_ Е. Слямханов  
(подпись)





## Документы, подтверждающие стоимость проекта

### Проект Прокопьевой Софьи

Технический проект «Открытая  
волейбольная площадка»

#### АНАЛИЗ по сметной стоимости проекта Прокопьевой (ориентировочная стоимость реализации проекта)

№п/п	Наименование услуг/затрат/ТМЦ	Стоимость, те нге без НДС	Комментарии
		<b>4 361</b>	
1	<b>Предлагаемая стоимость проекта</b>	<b>925,00</b>	Стоимость предложена участником конкурса
2	<b>Включить в проект:</b> устройство покрытия из резиновой крошки толщ.30мм	610 923,00	Расчёт выполнен по РСНБ РК. (см.расчёт №1)
3	<b>Включить в проект:</b> стоимость резиновой крошки	612 360,00	Расход принят 7 кг на 1 м2 при толщ.10 мм (скорректировать согласно рекомендаций инженера-конструктора)-(на весь объём 162м2 при толщ.30 мм расход составит 3402кг)-(см. скриншоты ниже)
4	<b>Включить в проект:</b> стоимость клея для резиновой крошки	1 662 120,00	Расход принят 3,6кг на 1 м2 при толщ.30 мм (скорректировать согласно рекомендаций инженера-конструктора)-(на весь объём 162м2 при толщ.30 мм расход составит 874,8кг)-(см. скриншоты ниже)
5	<b>Исключить из проекта:</b> Устройство искусственного газона	- 324 201,00	Расчёт выполнен по РСНБ РК. (см.расчёт №2), исключить, т.к. для покрытия волейбольной площадки выбрана резиновая крошка
6	<b>Включить в проект:</b> Устройство сетки ,стоек,копание ям, заделка бетоном	767 722,00	Расчёт выполнен по РСНБ РК.Расчёт выполнен с учётом стоимости сетки(тип, марка в проекте не указаны-возможно корректировка стоимости в части устройства и цены после рекомендаций инженера-конструктора) (см.расчёт №2)
7	<b>Включить в проект:</b> стоимость трубы ф76 (8 шт по L=3,05м)	81 337,40	(см. скриншоты ниже)

8	Исключить из проекта:	- 600 000,00	исключена стоимость резиновой крошки из проекта конкурсанта, учтено в п.3 данного анализа
9	Исключить из проекта:	- 2 000 000,00	исключена стоимость ограждения из проекта конкурсанта, учтено в п.6 данного анализа
10	Исключить из проекта:	- 90 000,00	исключена стоимость на бетонирование стоек из проекта конкурсанта, учтено в п.6 данного анализа
	Исключить из проекта:	- 35 000,00	исключена стоимость стоек (2 шт) из проекта конкурсанта, учтено в п.7 данного анализа
8	<b>ИТОГО:</b>	<b>5 047 186,40</b>	
9	Непредвиденные расходы 2%	5 148 130,13	
10	С учётом коэффициента на 2022г-1,05	5 299 545,72	
11	<b>Всего стоимость проекта после проведения анализа, тенге без НДС</b>	<b>5 299 545,72</b>	
12	НДС 12%	635 945,49	
13	<b>Всего стоимость проекта после проведения анализа, тенге с НДС</b>	<b>5 935 491,21</b>	

**Заключение:** Стоимость проекта ориентировочная в пределах нормы выделенного бюджета. Проект значимый для г.Аксу, так как в городе на данный момент всего одна открытая волейбольная площадка.

**Примечание:** Проверка стоимости проекта выполнена по расценкам сборников РСНБ РК в ПО "SANA-2015", версия 21.2

Анализ выполнен:  
Специалист

11.07.2021г

Осиновская Л.Е.

### Расчет №1

Сметная стоимость, тыс. тенге	<b>610,923</b>
Сметная заработная плата, тыс. тенге	<b>310,597</b>
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	<b>0,228</b>

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге	эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге	эксплуатация машин	материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего		Всего				
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1111-0101-2103	/прим/Покрyтия полимерцементные двухслойные наливные толщиной 12 мм. Устройство/ Устройство покрытия из резиновой крошки толщ.20мм НР=94 %	м2 покрытия	1 62	1830,13	464,69	296481	75280	-	269188	610923
					1365,44	402,28	221201	65169	-	45254	
		<b>Итого по смете</b>					<b>610 923</b>				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					221 201				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					75 280				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					65 169				
		- накладные расходы, тенге					269 188				
		в т.ч. зарплата, тенге					24 227				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					45 254				



## Расчет №2

"SANA-2015". Версия 21.2 от 23.04.21 г.				Цены региона			Павлодарская обл.			Приложение 2 к НДОСС в РК	
Наименование стройки: БЛАГОУСТРОЙСТВО г.Аксу							Заказ			2021	
Наименование объекта: Благоустройство г.Аксу							Форма 4				
<b>Локальная смета № 1-1-7</b>											
Технический проект "Открытая волейбольная площадка"-Прокопьева											
						Сметная стоимость, тыс. тенге			<b>767,722</b>		
						Сметная заработная плата, тыс. тенге			<b>204,628</b>		
						Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			<b>0,131</b>		
Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.											
№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	оборудование, мебель инвентарь		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов		Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1107-0111-0109	Ограды металлические из сетки, установка (сетка, стойки, бетонирование стоек. копанье ям) НР=118 %	м оград	54	9121,74	1012,12	492574	54654	273787	218280	767722
					3039,49	386,13	164132	20851	-	56868	
	0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	2,23	120,42						
	0101-	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,191	10,3302						

	0102-0100			3						
	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,004	260	56,16				
				0,216	-	-				
	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,069	1	634	2365,74			
				-	-	-				
				3,731	-	-				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	3	3100	1389,42			
				-	-	-				
				0,448	1432	642,06				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,183	5145	50843,16				
				-	-	-				
				9,882	2045	20208,96				
	261-101-0356	Столбы бетонные	шт.	0,295	-	-				
				-	-	-				
				15,93						
	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	96	103,68				
				-	-	-				
				1,08						
	214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2	2	2113	228204				
				-	-	-				

				—						
				108						
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00007	17467	65,88					
			—							
			0,00378							
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0157	18779	15920,82					
			—							
			0,8478							
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00016	52759	455,76					
			—							
			0,00864							
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	207992	673,92					
			—							
			0,00324							
214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00159	321303	27586,98					
			—							
			0,08586							

222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,000 02	718405	775,98					
			—							
			0,001 08							
	<b>Итого по смете</b>					<b>767 722</b>				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					164 132				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					54 654				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					20 851				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					273 787				
	- накладные расходы, тенге					218 280				
	в т.ч. зарплата, тенге					19 645				
	- сметная прибыль (8%), тенге					56 868				

## Скриншоты страниц

расход резиновой крошки на 1 м<sup>2</sup> x +

google.com/search?q=расход+резиновой+крошки+на+1+м2&rlz=1C1GCEA\_enKZ941KZ941&oq=&aqs=chrome.2.69i59i450l8.138182

Google

расход резиновой крошки на 1 м<sup>2</sup>

**Резиновая крошка:** фракции от 0,45 мм до 5 мм.


**Реклама** · <https://sultan-invest.satu.kz/> · 8 (701) 629 4443

**Резиновое покрытие - От 4 900 Тг/кв.м - satu.kz**

Из цветной **резиновой крошки** для детских и спортивных площадок. Заказывайте! Нетоксично и безопасно. Легко наносится разметка. Хорошая сцепляемость.

[Для спортивных площадок](#) · [Контакты](#) · [Для беговых дорожек](#) · [Для детских площадок](#)

---



Показать все

**Резиновая крошка расход на 1 м<sup>2</sup>. Расход** обычной резиновой крошки (не ЭГДМ), на 1м<sup>2</sup> напрямую зависит от пористости резины и фракции, составляет 650 — 750 грамм на 1 миллиметр толщины покрытия. Соответственно при толщине покрытия 10мм. потребуется в среднем 7 кг.

<https://www.eastimpex.ru> · Полезные статьи

**Резиновая крошка расход на 1 м<sup>2</sup> относительно толщины ...**

О выделенных описаниях · Оставить отзыв

- [Труба электросварная квадратная](#)
- [Труба электросварная прямоугольная](#)
- [Труба прямошовная](#)
- + [Труба профильная](#)
- + [Труба бесшовная](#)
- [Труба водогазопроводная](#)
- + [Труба стальная](#)
- [Труба магистральная](#)
- + [Труба котельная](#)
- [Труба толстенная](#)
- [Труба БУ](#)
- [Труба восстановленная](#)
- + [Труба в теплоизоляции](#)
- + [Труба чугунная](#)
- [Трубы чугунные ВЧШГ](#)



**Нестандартные металлоизделия и обработка**



**По вашим эскизам и чертежам**

Принимаем к оплате:



## Труба электросварная 76



Заказать



Мин. заказ 10 000 руб.

Спецпредложение на трубы!

**%**  
**Скидки за объём**  
**Звоните!**

### Цены на трубу электросварную круглую 76 мм

Наименование	Кол-во <sup>Ⓣ</sup>	Ед. изм. <sup>Ⓣ</sup>	Цена <sup>Ⓣ</sup>	
Труба 76x3,2	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="v"/>	565 руб./м	<a href="#">Заказать</a>
Труба 76x4,5	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="v"/>	842 руб./м	<a href="#">Заказать</a>
Труба 76x5,5	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="v"/>	1.013 руб./м	<a href="#">Заказать</a>
Труба 76x2,5	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="v"/>	502 руб./м	<a href="#">Заказать</a>
Труба 76x3	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="v"/>	531 руб./м	<a href="#">Заказать</a>
Труба 76x3,5	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="v"/>	615 руб./м	<a href="#">Заказать</a>
Труба 76x4	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="v"/>	716 руб./м	<a href="#">Заказать</a>
Труба 76x5	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="v"/>	928 руб./м	<a href="#">Заказать</a>

По всем вопросам обращайтесь по телефону: +7 495 374 66 00 (Москва и область) и 8 800 500 80 84 (регионы)

Труба стальная электросварная 76 мм – образец востребованного трубопровода. Толщина стенок изделия варьирует от 2,5 мм до 5,5 мм, что определяет сферу использования предметов. Подобные трубы электросварные используются при строительстве магистральных и локальных трубопроводов.



расход клея для резиновой крошки



Все

Видео

Картинки

Новости

Ещё

Инструменты

Результатов: примерно 147 000 (0,28 сек.)

Клея по норме расхода материала нужно 1,8-2 кг на 1 м<sup>2</sup> покрытия в 10 мм толщиной. Также в расход нужно включить 300 гр связующего и 300 гр растворителя на предварительное грунтование основания. Гораздо чаще встречается экономия, по итогу которой резиновая крошка не полностью обволакивается составом.

<https://vesta-ms.ru> > instruktsiya-po-ukladke-rezinovykh-plit

### Расход материалов на резиновое покрытие - ВЕСТА МС

О выделенных описаниях • Оставить отзыв

<https://rbxgroup.ru> > rashod-rezinovoj-kroski-na-1-m2

### Резиновая крошка расход на 1 м<sup>2</sup>

9 сент. 2019 г. — средний расчет грунтовки из клея и растворителя в равных долях составляет 200 гр./м<sup>2</sup>. Интервал расхода резиновой крошки на 1 м<sup>2</sup> ...

<https://www.elitplit.ru> > rasход-polimernogo-kleya-i-rez...

### Расход полимерного клея и резиновой крошки на 1 кв.м ...

Ее изготавливают путем смешивания однокомпонентного клея и скипидара в пропорции 1:1. Такой грунтовкой следует хорошо обработать рабочую ...

Резиновая крошка в Казахстане x +

flagma.kz/products/q=резиновая+крошка/

покрытие 131  
 Резиновая крошка 53  
 Химическое сырье 51  
 Резинотехнические изделия, прочее 49  
 Ещё 48 v

**Цена** v

Розничная цена 224  
 Оптовая цена 118



**Компании** v

Казахстан 240  
 Иностранцы 12  
 Беларусь 2  
 Россия 8  
 v Ещё 2


**Еще ищут** v

[Резиновая крошка в Алматы](#)  
[Резиновая крошка в Костанай](#)  
[Резиновая крошка в Нур-Султане](#)  
[Резиновая крошка в Таразе](#)  
[Резиновая крошка в Уральске](#)  
[Резиновая крошка в Шымкенте](#)

РЕКЛАМА


Sunrise, ИП, Алматы | +3 объявлений  
 . Получается путем дробления резиновых отходов. Ее используют на стадионах и футбольных полях с искусственным покрытием: поле покрывают крошкой,...



**Резиновая крошка**  
**180** тг./кг  
 опт 130 - 140 тг./кг  
 Prizma, ТОО, Нур-Султан | +12 объявлений  
 Резиновая крошка используется для изготовления напольных покрытий, коврик для детских площадок, наша крошка чистая не имеет побочных смесей и...

**Резиновая крошка г. Алматы - Резиновая крошка г. Актобе - crumb.kz**  
 [Реклама] <https://www.crumb.kz/> + 8 (775) 220 5822  
 Резиновая крошка со складов в г. Нур-Султан, Алматы, Актобе, Атырау и Актау.  
 Резиновая крошка: фракции от 0,45 мм до 5 мм.

**Резиновое покрытие - От 4 900 Тг/кв.м.**  
 [Реклама] <https://sultan-invest.satu.kz/> + 8 (701) 629 4443  
 Из цветной резиновой крошки для детских и спортивных площадок. Заказывайте!  
 Хорошая сцепляемость. Легко наносится разметка. Нетоксично и безопасно.  
 Для беговых дорожек Для спортивных площадок  
 Для детских площадок Контакты



**Связующее, клей для резиновой крошки Huntsman.**  
**1 900** тг./кг  
 Remmers, ТОО, Алматы | +15 объявлений  
 Полиуретановый клей Хантсман Полипласт 1004 обеспечивает оптимальную вязкость, хорошую совместимость с различными видами фракционированных...



### Согласие с ограничением ответственности

Я, Прокопьева Софья Дмитриевна, выражаю свое согласие, с тем, что качество проекта «Городская инициатива» зависит от проектной команды в первую очередь, а возможность его реализации – от результатов голосования.

Эскизы (рисунки), характеризующие внешний вид и функциональность объекта

Состав объекта открытой волейбольной площадки

Наименование вида материала, оборудования, работ	Характеристики (функциональные, технические, качественные эксплуатационные)	Единица измерения	Количество, объем
Покрытие игрового поля 162. кв.м.	Материалы: 1. Резиновая крошка Длина: 18м Ширина: 9м Цвет: на выбор	шт	1
Стойки	1. Одна стойка с натяжным устройством 2. Одна стойка с устройством крепления троса Материал: Сталь или легкий металл Высота: 2,55м	шт	2
Сетка	Материал: Синтетические волокна Ширина: 10м	шт	1
Ограждение для поля	Материал: Сварная стальная сетка объединенная 6-ю столбами Высота: 2-4м	шт	1



Описание функциональности объекта, вариантов его использования

Основная функция: Развлечение для молодежи и, главное, вовлечение молодого поколения в спорт, в частности в волейбол для популяризации вида спорта, следственно для развития талантливых спортсменов.

На площадке также можно проводить спортивные олимпиады и конкурсы организованные школами, колледжами, клубами и другими структурами