Қазақстан Республикасы

«СпецСтрой Согласование» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Республика Казахстан

Товарищество с ограниченной ответственностью «СпецСтрой Согласование»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Разработка проектно-сметной документации на строительство спортивно - игровой площадки по улице С.Алиева (перед домом 90/1), село Макат, Макатский район

Директор
ТОО «СпецСтрой Согласование» **Биманов А.А.**

г. Актобе 2023 г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Разработка проектно-сметной документации на строительство спортивно - игровой площадки по улице С.Алиева (перед домом 90/1), село Макат, Макатский район" находится в регионе - Атырауская область Макатский район.

Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК:

- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2023);
- Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2023);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2023);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2023);
- Справочники сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;
- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;
- Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3;
- Перечень материалов, изделий и конструкций и оборудования, принятых по ценовым предложениям.

Приняты затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 6,6%.

Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 5%.

Коэффициент для перехода от цен 2023 г. в цены 2024 г. - 1,075

Налог на добавленную стоимость на 2024 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2023.4.1Д от 16.11.2023 г. в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

Директор
ТОО «СпецСтрой Согласование» **Биманов А. А.**

Заказ 76 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик:

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **101 693,697** тыс тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость **10 895,753** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2023 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Разработка проектно-сметной документации на строительство спортивно - игровой площадки по улице С.Алиева (перед домом 90/1), село Макат, Макатский район

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I Проектирование				
		Проектные работы			1 176,276	1 176,276
		Инженерные изыскания на строительство			174,807	174,807
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			203,260	203,260
		Итого по части I			1 554,343	1 554,343
		Часть II Сметная стоимость подрядных работ				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Строительство спортивно-игровой площадки, по улице С.Алиева (перед домом 90/1), село Макат, Макатский район	61 351,200	645,974		61 997,174
		Итого по главе 2	61 351,200	645,974		61 997,174
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				

		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
	4-01	Наружные сети электроснабжения	6 489,417			6 489,417
		Итого по главе 4	6 489,417			6 489,417
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Итого по главам 1-7	67 840,618	645,974		68 486,592
		сметная з/плата				8 438,016
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				3,429
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 1.44	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6,6%)	4 477,481			4 477,481
		Итого по главе 8	4 477,481			4 477,481
		Итого по главам 1-8	72 318,098	645,974		72 964,072
		Сметная прибыль (5)%	3 615,905			3 615,905
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (5)%	3 648,204			3 648,204
		Итого по части II	79 582,207	645,974		80 228,181
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на управление проектом				
	УПСС	Средства заказчика на авторский и технический надзор для норм УПСС				
		Средства заказчика на авторский надзор (80228,181*0,46%)			369,050	369,050
	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор (79582,207+645,974*0,2)*2,90%			2 311,631	2 311,631
		Итого по части III			2 680,680	2 680,680
		Итого				
		Итого в ценах 2023 г.	79 582,207	645,974	4 235,023	84 463,204
		В текущих и прогнозных ценах				
		2024 г. - 100% (Кпер = 1,075000000)	**85 550,872**	**694,422**	**4 552,650**	**90 797,944**
	Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость (12%)			10 895,753	10 895,753
		Всего по сводному сметному расчету	**85 550,872**	**694,422**	**15 448,403**	**101 693,697**

Директор _____

Главный инженер проекта _____

Наименование стройки: Разработка проектно-сметной документации на строительство спортивно - игровой площадки по улице С.Алиева (перед домом 90/1), село Макат, Макатский район

Заказ 76

Форма 3

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Строительство спортивно-игровой площадки, по улице С.Алиева (перед домом 90/1), село Макат, Макатский район

(наименование объекта)

Сметная стоимость	61 997,174	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	2,963	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	7 178,425	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. Раздел без наименования									
1	2-01-00-01	Строительство спортивно-игровой площадки	61 351,200	645,974		61 997,174	2,963	7 178,425	
		Итого по разделу:	**61 351,200**	**645,974**		**61 997,174**	**2,963**	**7 178,425**	
		Всего:	**61 351,200**	**645,974**	**0,000**	**61 997,174**	**2,963**	**7 178,425**	**0,000**

Директор .

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Главный инженер проекта .

Наименование стройки: Разработка проектно-сметной документации на строительство спортивно - игровой площадки по улице С.Алиева (перед домом 90/1), село Макат, Макатский район

Форма 4

Наименование объекта: Строительство спортивно-игровой площадки, по улице С.Алиева (перед домом 90/1), село Макат, Макатский район **Заказ** 76

Локальная смета № 2-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Строительство спортивно-игровой площадки

Основание: РП 12/09/2023-ГП

Сметная стоимость	**61997,174**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**7178,425**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,963**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**61 997 174**
		Раздел 1. Планировка территории, ИТОГО:	тенге			**2 784 915**
		Подраздел 1.1. На территории, ИТОГО	тенге			**2 449 542**
1	**6101-0104-0105** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 (снятие плодородного грунта)**	**м3**	**304**	**93**	**28 272**
2	**6101-0104-0113** **Кклим = 1,08 :К1трр=3;К1трм=3;К1эк с=3;К1мат=3;**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105**	**м3**	**291**	**241**	**70 131**
3	**6101-0106-0104** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**м3**	**13**	**54**	**702**
4	**6101-0106-0110** **Кклим = 1,08**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0104**	**м3**	**13**	**26**	**338**

Заказ 76 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5	**6101-0104-0106** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м3**	**570**	**115**	**65 550**
6	**6101-0104-0114** **Кклим = 1,08** **:К1трр=2;К1трм=2;К1эк с=2;К1мат=2;**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106**	**м3**	**570**	**182**	**103 740**
7	**6101-0103-0210** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**1034**	**577**	**596 618**
8	**412-102-0110**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**1 т·км**	**18508,6**	**69**	**1 277 093**
9	**6101-0104-0106** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м3**	**1034**	**115**	**118 910**
10	**6101-0104-0114** **Кклим = 1,08** **:К1трр=2;К1трм=2;К1эк с=2;К1мат=2;**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106**	**м3**	**1034**	**182**	**188 188**
		Подраздел 1.2. Вне территории, ИТОГО	тенге			**335 373**
11	**6101-0104-0106** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м3**	**64**	**115**	**7 360**
12	**6101-0104-0114** **Кклим = 1,08** **:К1трр=2;К1трм=2;К1эк с=2;К1мат=2;**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106**	**м3**	**64**	**182**	**11 648**
13	**6101-0103-0210** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**150**	**577**	**86 550**
14	**412-102-0110**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**1 т·км**	**2685**	**69**	**185 265**
15	**6101-0104-0106** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м3**	**150**	**115**	**17 250**

Заказ 76 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
16	**6101-0104-0114 Кклим = 1,08 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106**	**м3**	**150**	**182**	**27 300**
		Раздел 2. Покрытие проездов асфальтобетонное ТИП I , ИТОГО:	тенге			**7 787 242**
		Подраздел 2.1. Покрытие проездов внутриплощадочное, ИТОГО	тенге			**5 123 454**
17	**7101-0401-0102 Кклим = 1,08**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м3**	**57**	**15837**	**902 709**
18	**7101-0403-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м2**	**380**	**2881**	**1 094 780**
19	**7101-0403-0104 Кклим = 1,08 :К1трр=3;К1трм=3;К1экс=3;К1мат=3;**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103**	**м2**	**380**	**460**	**174 800**
20	**7101-0602-0901 Кклим = 1,08**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,19**	**227565**	**43 237**
21	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**38**	**53540**	**2 034 520**
22	**6103-0701-0810 Кклим = 1,08**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,4712**	**64116**	**30 211**
		неучтенные ресурсы				
22.1	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,4712	0	0
23	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,4712**	**409678**	**193 040**
24	**7101-0301-0602 Кклим = 1,08**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**70**	**6205**	**434 350**

Заказ 76 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
24.1	261-101-0341	Камни бортовые	м	70	0	0
25	**255-101-0101**	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91**	**1 м3**	**3,15**	**68510**	**215 806**
		Подраздел 2.2. Покрытие проездов внеплощадочное, ИТОГО	тенге			**2 663 788**
26	**7101-0401-0102 Кклим = 1,08**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м3**	**26,25**	**15837**	**415 721**
27	**7101-0403-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м2**	**175**	**2881**	**504 175**
28	**7101-0403-0104 Кклим = 1,08 :К1трр=3;К1трм=3;К1экс=3;К1мат=3;**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103**	**м2**	**175**	**460**	**80 500**
29	**7101-0602-0901 Кклим = 1,08**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0875**	**227565**	**19 912**
30	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**17,5**	**53540**	**936 950**
31	**6103-0701-0810 Кклим = 1,08**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,217**	**64116**	**13 913**
		неучтенные ресурсы				
31.1	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,217	0	0
32	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,217**	**409678**	**88 900**
33	**7101-0301-0602 Кклим = 1,08**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**65**	**6205**	**403 325**

Заказ 76 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
33.1	261-101-0341	Камни бортовые	м	65	0	0
34	**255-101-0101**	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91**	**1 м3**	**2,925**	**68510**	**200 392**
		Раздел 3. Покрытие тротуарной плиткой ТИП II, ИТОГО:	тенге			**5 123 612**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**5 123 612**
35	**7101-0403-0201** **Кклим = 1,08**	**Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м2**	**380**	**2710**	**1 029 800**
36	**7101-0403-0204** **Кклим = 1,08 : К1трр=-3;К 1трм=-3;К 1экс=-3;К 1мат=-3;**	**Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203**	**м2**	**380**	**-449**	**-170 620**
37	**7101-0401-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**38**	**14549**	**552 862**
38	**6113-0301-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**м2**	**380**	**8034**	**3 052 920**
39	**7101-0301-0602** **Кклим = 1,08 т.ч.п. 3.8: т.ч.п. 3.8:К2мат=0,86; т.ч.п. 3.9:К3мат=0,33;**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**95**	**5837**	**554 515**
		неучтенные ресурсы				
39.1	261-101-0341	Камни бортовые	м	95	0	0
40	**255-101-0101**	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91**	**1 м3**	**1,52**	**68510**	**104 135**
		Раздел 4. Покрытие футбольного поля ТИП III, ИТОГО:	тенге			**17 504 059**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**17 504 059**

Заказ 76 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
41	**7101-0403-0203** **Кклим = 1,08**	**Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), двухслойных, нижний слой, толщина 15 см**	**м2**	**800**	**2353**	**1 882 400**
42	**7101-0403-0204** **Кклим = 1,08 : К1трр=-5;К1трм=-5;К1экс=-5;К1мат=-5;**	**Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203**	**м2**	**800**	**-748**	**-598 400**
43	**7101-0403-0202** **Кклим = 1,08**	**Устройство оснований из щебня фракции 5-10 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), двухслойных, верхний слой, толщина 15 см**	**м2**	**800**	**3026**	**2 420 800**
44	**7101-0403-0204** **Кклим = 1,08 : К1трр=-10;К1трм=-10;К1экс=-10;К1мат=-10;**	**Устройство оснований из щебня фракции 5-10 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203**	**м2**	**800**	**-1713**	**-1 370 400**
45	**7101-0401-0102** **Кклим = 1,08**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из отсева**	**м3**	**80**	**15721**	**1 257 680**
46	**6113-0401-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство спортивных покрытий (искусственная трава монофиламентная) на бетонное основание, высота ворса 22 мм**	**м2**	**800**	**4875**	**3 900 000**
47	**290-000-0001** **Коб=1,02 (кпл)**	**Искусственная трава Epufloor CH ASC 22 мм (включая кварцевый песок, клей, разметка, соединительная лента)**	**1 м2**	**816**	**11250**	**9 180 000**
48	**7101-0301-0602** **Кклим = 1,08 т.ч.п. 3.8:К1мат=0,86; т.ч.п. 3.9:К2мат=0,33; т.ч.п. 3.8:**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**120**	**5837**	**700 440**
		неучтенные ресурсы				
48.1	261-101-0341	Камни бортовые	м	120	0	0
49	**255-101-0101**	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91**	**1 м3**	**1,92**	**68510**	**131 539**
		Раздел 5. Покрытие для спортивной и детской площадокТИП IV, ИТОГО:	тенге			**10 866 647**

Заказ 76 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**10 866 647**
50	**7101-0403-0201** **Кклим = 1,08**	**Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м2**	**410**	**2710**	**1 111 100**
51	**7101-0403-0204** **Кклим = 1,08 : К1трр=-5;К 1трм=-5;К 1экс=-5;К 1мат=-5;**	**Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203**	**м2**	**410**	**-748**	**-306 680**
52	**7101-0602-0901** **Кклим = 1,08**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,287**	**227565**	**65 311**
53	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**41**	**53540**	**2 195 140**
54	**6103-0701-0810** **Кклим = 1,08**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,5084**	**64116**	**32 597**
		неучтенные ресурсы				
54.1	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,5084	0	0
55	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,5084**	**409678**	**208 280**
56	**6113-0401-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство спортивных покрытий на бетонное основание, толщина 12 мм**	**м2**	**410**	**16412**	**6 728 920**
57	**7101-0301-0602** **Кклим = 1,08 т.ч.п. 3.8: т.ч.п. 3.9:К2мат=0,33; т.ч.п. 3.8:К3мат=0,86;**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**120**	**5837**	**700 440**
		неучтенные ресурсы				
57.1	261-101-0341	Камни бортовые	м	120	0	0
58	**255-101-0101**	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91**	**1 м3**	**1,92**	**68510**	**131 539**

Заказ 76 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 6. Малые архитектурные формы, ИТОГО:	тенге			**10 463 456**
		Подраздел 6.1. МАФ, ИТОГО	тенге			**829 720**
59	**8601-0302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**7**	**71464**	**500 248**
60	**8601-0303-0207**	**Урна со вставкой и подставкой для основания**	**шт.**	**6**	**54912**	**329 472**
		Подраздел 6.2. Элементы благоустройства для детской площадки, ИТОГО	тенге			**5 836 227**
61	**8601-0101-0106**	**Карусель с рулем**	**комплект**	**1**	**408206**	**408 206**
62	**8601-0113-0101**	**Детский игровой комплекс (2,980 м х 2,925 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**839299**	**839 299**
63	**8601-0104-0407**	**Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**1**	**354701**	**354 701**
64	**8601-0104-0503**	**Качалка на пружине "Машинка"**	**комплект**	**1**	**146181**	**146 181**
65	**8601-0106-0302**	**Беседка со скамейками**	**шт.**	**1**	**317139**	**317 139**
66	**8601-0113-0102**	**Детский игровой комплекс (6,170 м х 5,600 м х 3,330 м)**	**комплект**	**1**	**1712250**	**1 712 250**
67	**8601-0106-0108**	**Домик-беседка с мини -верандой**	**комплект**	**1**	**1056271**	**1 056 271**
68	**8601-0104-0101**	**Качалка "Балансир"**	**комплект**	**1**	**152445**	**152 445**

Заказ 76 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
69	**8601-0602-0505**	**Ограждение газонов "Рампа" с 1 столбом**	**секция**	**23**	**36945**	**849 735**
		Подраздел 6.3. Элементы благоустройства для спортивной площадки, ИТОГО	тенге			**3 797 509**
70	**8601-0203-0104**	**Рукоход двухуровневый с турником**	**комплект**	**1**	**1000153**	**1 000 153**
71	**8601-0216-0116**	**Тренажер детский "Шейкер и твистер"**	**комплект**	**1**	**135082**	**135 082**
72	**8601-0202-0105**	**Турник двойной**	**комплект**	**1**	**243062**	**243 062**
73	**8601-0216-0111**	**Тренажер "Гребля"**	**комплект**	**1**	**182407**	**182 407**
74	**8601-0216-0108**	**Тренажер "Скороход"**	**комплект**	**1**	**321089**	**321 089**
75	**8601-0216-0112**	**Тренажер "Наездник"**	**комплект**	**1**	**205841**	**205 841**
76	**8601-0216-0105**	**Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**	**294710**	**294 710**
77	**8601-0216-0106**	**Тренажер "Лыжный ход"**	**комплект**	**1**	**314890**	**314 890**
78	**8601-0216-0109**	**Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**1**	**312316**	**312 316**
79	**8601-0216-0101**	**Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**1**	**265713**	**265 713**

Заказ 76 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
80	**8601-0208-0101**	**Теннисный стол без сетки**	**комплект**	**1**	**234834**	**234 834**
81	**8601-0805-0101**	**Ворота футбольные игровые (малые)**	**комплект**	**1**	**287412**	**287 412**
		Раздел 7. Озеленение территории, ИТОГО:	тенге			**120 140**
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**120 140**
82	**6113-0102-0401** **Кклим = 1,08**	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,5х0,5х0,4 м, вручную, в естественном грунте**	**яма**	**4**	**11204**	**44 816**
83	**6113-0103-0103** **Кклим = 1,08**	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,5х0,4 м**	**шт.**	**4**	**9737**	**38 948**
		неучтенные ресурсы				
83.1	261-501-0119	Саженцы	1000 шт.	0,004	0	0
84	**254-103-0601**	**Вяз мелколистный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**1 шт.**	**4**	**9094**	**36 376**
		Раздел 8. Ограждение футбольного поля, ИТОГО:	тенге			**7 347 103**
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**7 347 103**
85	**6104-0801-0212** **Кклим = 1,08**	**Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 3,4 м по металлическим столбам без цоколя**	**м**	**125**	**11874**	**1 484 250**
		неучтенные ресурсы				
85.1	261-101-0356	Столбы бетонные	шт.	41,625	0	0
85.2	261-102-0310	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2	236,25	0	0
86	**6104-0801-0308** **Кклим = 1,08**	**Устройство калиток с установкой металлических столбов**	**шт.**	**1**	**47770**	**47 770**
		неучтенные ресурсы				
86.1	261-104-0117	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	1	0	0

Заказ 76 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
87	212-101-0602	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	1 м3	6,8	40895	278 086
88	6101-0108-0102 Кклим = 1,08	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	0,55	20434	11 239
89	1109-0501-0202 Кклим = 1,08	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	2,63848	11090	29 261
90	214-205-0103 Коб=1,04	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	1 т	2,68409	417003	1 119 275
91	214-101-0201 Коб=1,04	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,05992	398485	23 879
92	1109-0701-0119 Кклим = 1,08	Конструкции решетчатые (Ограждение Ог-1 - 41 шт). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций	3,46655	710883	2 464 311
93	214-205-0102 Коб=1,04	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	1 т	1,47193	406626	598 526
94	214-205-0101 Коб=1,04	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	1 т	0,84001	443936	372 910
95	214-201-0102 Коб=1,04	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	1,08817	457747	498 108
96	214-210-0201 Коб=1,04	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,08144	338265	27 549
97	214-401-0205	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 50 мм	1 м2	117,53	911	107 070
98	1109-0701-0119 Кклим = 1,08	Конструкции решетчатые (Ограждение Ог-2 - 1 шт). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций	0,06256	710883	44 473

Заказ 76 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
99	**214-205-0102 Коб=1,04**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**1 т**	**0,02773**	**406626**	**11 274**
100	**214-205-0101 Коб=1,04**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм**	**1 т**	**0,01296**	**443936**	**5 753**
101	**214-201-0102 Коб=1,04**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**1 т**	**0,02092**	**457747**	**9 578**
102	**214-210-0201 Коб=1,04**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,00153**	**338265**	**517**
103	**214-401-0205**	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 50 мм**	**1 м2**	**2,76**	**911**	**2 514**
104	**1109-0701-0119 Кклим = 1,08**	**Конструкции решетчатые (Калитка К-1 - 1 шт). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)**	**т конструкций**	**0,07008**	**710883**	**49 819**
105	**214-205-0102 Коб=1,04**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**1 т**	**0,02502**	**406626**	**10 175**
106	**214-205-0101 Коб=1,04**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм**	**1 т**	**0,0078**	**443936**	**3 463**
107	**214-201-0102 Коб=1,04**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**1 т**	**0,01098**	**457747**	**5 027**
108	**214-210-0201 Коб=1,04**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,00081**	**338265**	**274**
109	**214-401-0205**	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 50 мм**	**1 м2**	**0,74**	**911**	**674**
110	**214-101-0201 Коб=1,04**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**1 т**	**0,00017**	**398485**	**66**

Заказ 76 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
111	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**1 т**	**0,02652**	**1154557**	**30 619**
112	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**165,14**	**264**	**43 597**
113	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04** **:К1трр=2;К1трм=2;К1эк с=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**165,14**	**406**	**67 047**

Составил

Проверил

Наименование стройки: Разработка проектно-сметной документации на строительство спортивно - игровой площадки по улице С.Алиева (перед домом 90/1), село Макат, Макатский район

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

Строительство спортивно-игровой площадки

Основание: РП 12/09/2023-ГП

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих		2686			
2		Средневзвешенный разряд работы		7,1			
		Итого ФОТ					**12 630 787**
		Машины и механизмы					
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	55,0621584	15606	4135,32	859 300
2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	5,585301	20693	4135,32	115 577

Заказ 76 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
3	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	28,1190528	17601 4135,32	494 923
4	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,000864	11924 3460,32	10
5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,04698	53	2
6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	50,0256	26	1 301
7	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,15624352	199	827
8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	18,7596	13528 2895,48	253 780
9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	31,74061248	12776 4135,32	405 518
10	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,9435626	13285 4135,32	25 820
11	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,05152368	36	2
12	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	33,118306704	381	12 618

Заказ 76 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
13	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	7,1064	12275 3460,32	87 231
14	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,6156	9491 2895,48	5 843
15	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,20449568	11560 2895,48	117 964
16	314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,6534	8326 2895,48	5 440
17	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	9,89064	666	6 587
18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,27324	8327 2895,48	2 275
19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,818408256	427	1 630
20	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	114,01804836	258	29 417
21	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,455929344	231	105
22	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	10,1925	1312	13 373

Заказ 76 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
23	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,8871252	96	373
24	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	13,364352	12496 3460,32	167 001
25	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	45,08352	15769 4135,32	710 922
26	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	15,38838	19838 4135,32	305 275
27	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,1768014	20055 6920,64	3 546
28	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	10,369701	12288 2895,48	127 423
29	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,320462	13934 3460,32	18 399
30	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	4,26816	89	380
31	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,702	417	293
32	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,080043398	8224 2895,48	74 674
33	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,9435626	9199 2895,48	17 879
34	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	3,265185168	5940 2895,48	19 395
35	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,389820056	50	219

Заказ 76 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
36	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	9,0288	34	307
37	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,95585756	16	79
38	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,54648	18	10
39	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	74,4876	144	10 726
40	398-888-8006	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	12042	12 042
					3276	3 276
41	398-888-8036	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	509	509
					121	121
42	398-888-8073	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	1692	1 692
					458	458
43	398-888-8077	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1		
44	398-888-8104	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	2744	2 744
					689	689
45	398-888-8105	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	4950	4 950
					1290	1 290
46	398-888-8129	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	5829	5 829
					1590	1 590
47	398-888-8133	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	22905	22 905
					6259	6 259
48	398-888-8154	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	1039	1 039
					277	277

Заказ 76 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
49	398-888-8164	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	5450	5 450
					1446	1 446
50	398-888-8168	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	5253	5 253
					1391	1 391
51	398-888-8169	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	7452	7 452
					2034	2 034
52	398-888-8171	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	5952	5 952
					1531	1 531
53	398-888-8172	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	5432	5 432
					1440	1 440
54	398-888-8174	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	3117	3 117
					850	850
55	398-888-8175	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	2677	2 677
					683	683
56	398-888-8179	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	2807	2 807
					759	759
57	398-888-8217	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	7	391	2 737
					85	595
58	398-888-8236	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	6		
59	398-888-8343	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	4246	4 246
					1156	1 156
60	398-888-8633	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	1207	1 207
					233	233
61	398-888-8641	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	1163	1 163
					286	286
62	398-888-8696	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	23	209	4 807
					67	1 541

Заказ 76 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по машинам и механизмам		**644,096317206**		**4 000 456**
						27 905
		Материалы				
1	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	50,4	11565	582 876
2	211-201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	12	11483	137 796
3	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	11,85	11400	135 090
4	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	209,916	9836	2 064 734
5	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,6325	9928	6 279
6	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,14208	9783	1 390
7	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	8,325	11717	97 544
8	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	125,874	10121	1 273 971
9	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	63,65	10392	661 451
10	211-501-0103	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м3	97,6	10254	1 000 790
11	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	101,565	10349	1 051 096
12	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	123,3929	42778	5 278 501
13	212-101-0602	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	м3	6,8	40895	278 086
14	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,14733	36800	5 422
15	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,02662		

Заказ 76 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
16	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0600912	398485	23 945
17	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	1,12008	457747	512 713
18	214-205-0101	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	0,8607664	443936	382 126
19	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	1,5246816	406626	619 975
20	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	2,6840944	417003	1 119 275
21	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,5	538	1 345
22	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,335048	566	190
23	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0837824	338265	28 340
24	214-401-0205	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 50 мм	м2	121,03	911	110 258
25	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,1966	409678	490 220
26	215-102-0201	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	8		
27	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,799	100268	80 114
28	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,581435	214839	124 915
29	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,7	826	3 882
30	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	15	2289	34 335
31	217-603-0104	Вода техническая	м3	94,833	33	3 129
32	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	9,357894	366	3 425
33	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,799595	153	275

Заказ 76 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
34	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1234,2	1810	2 233 902
35	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	24,185	7007	169 464
36	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02652	1154557	30 619
37	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	0,0025	1173745	2 934
38	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 12 мм	м2	418,2	11311	4 730 260
39	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0148626	760526	11 303
40	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00462392	705879	3 264
41	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0847	848587	71 875
42	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0297252	902233	26 819
43	254-103-0601	Вяз мелколистный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	4	9094	36 376
44	255-101-0101	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	м3	11,435	68510	783 411
45	255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	373,92	3719	1 390 608
46	261-101-0341	Камни бортовые	м	470		
47	261-101-0356	Столбы бетонные	шт.	41,625		
48	261-102-0112	Металл для изготовления конструкций	т			
49	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1,1966		
50	261-102-0310	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2	236,25		
51	261-104-0117	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	1		
52	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0024771	380806	943
53	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00012	316977	38
54	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,077382585	272284	21 070
55	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,003430024	289955	995

Заказ 76 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
56	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	274757	55
57	261-404-0625	Стойки ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1		
58	261-501-0119	Саженцы	1000 шт.	0,004		
59	290-000-0001	Искусственная трава Epufloor CH ASC 22 мм (включая кварцевый песок, клей, разметка, соединительная лента)	м2	816	12600	9 180 000
60	298-888-8006	Материалы УСН 8601	шт.	1	351005	351 005
61	298-888-8036	Материалы УСН 8601	шт.	1	122126	122 126
62	298-888-8073	Материалы УСН 8601	шт.	1	978000	978 000
63	298-888-8077	Материалы УСН 8601	шт.	1	151	151
64	298-888-8104	Материалы УСН 8601	шт.	1	714367	714 367
65	298-888-8105	Материалы УСН 8601	шт.	1	1471763	1 471 763
66	298-888-8129	Материалы УСН 8601	шт.	1	208716	208 716
67	298-888-8133	Материалы УСН 8601	шт.	1	867883	867 883
68	298-888-8154	Материалы УСН 8601	шт.	1	197490	197 490
69	298-888-8164	Материалы УСН 8601	шт.	1	222412	222 412
70	298-888-8168	Материалы УСН 8601	шт.	1	249551	249 551
71	298-888-8169	Материалы УСН 8601	шт.	1	268816	268 816
72	298-888-8171	Материалы УСН 8601	шт.	1	260913	260 913
73	298-888-8172	Материалы УСН 8601	шт.	1	267704	267 704
74	298-888-8174	Материалы УСН 8601	шт.	1	160307	160 307
75	298-888-8175	Материалы УСН 8601	шт.	1	175038	175 038
76	298-888-8179	Материалы УСН 8601	шт.	1	110377	110 377
77	298-888-8217	Материалы УСН 8601	шт.	7	62869	440 083
78	298-888-8236	Материалы УСН 8601	шт.	6	81	486
79	298-888-8343	Материалы УСН 8601	шт.	1	259752	259 752
80	298-888-8633	Материалы УСН 8601	шт.	1	270770	270 770
81	298-888-8641	Материалы УСН 8601	шт.	1	121998	121 998
82	298-888-8696	Материалы УСН 8601	шт.	23	31698	729 054

Заказ 76 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по материалам				**43 256 189**
		Перевозка грузов				
1	412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	21193,6	69	1 462 358
		Итого по перевозке грузов				**1 462 358**
		Инженерное оборудование				
1	519-889-2221	Оборудование УСН 8601	шт.	6	54831	328 986
2	519-889-2425	Оборудование УСН 8601	шт.	1	316988	316 988
		Итого по инженерному оборудованию				**645 974**

Заказ 76 Локальная смета № 2-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Разработка проектно-сметной документации на строительство спортивно - игровой площадки по улице С.Алиева (перед домом 90/1), село Макат, Макатский район**
	Регион: Атырауская область Макатский район
	Текущие цены с 01.11.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	Объект: №2-01 **Наименование: Строительство спортивно-игровой площадки, по улице С.Алиева (перед домом 90/1), село Макат, Макатский район Директор . Главный инженер проекта .**
	Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования
	Локальная смета №2-01-00-01Строительство спортивно-игровой площадки РП 12/09/2023-ГП
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Раздел №1 Планировка территории
	1 На территории
1	**6101-0104-0105 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 (снятие плодородного грунта) 304**
2	**6101-0104-0113 291 :К1трр=3;К1трм=3;К1экс=3;К1мат=3;**
3	**6101-0106-0104 13**
4	**6101-0106-0110 13**
5	**6101-0104-0106 570**
6	**6101-0104-0114 570 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**

Заказ 76 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
7	6101-0103-0210 1034
8	412-102-0110 18508,6
9	6101-0104-0106 1034
10	6101-0104-0114 1034 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
	2 Вне территории
11	6101-0104-0106 64
12	6101-0104-0114 64 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
13	6101-0103-0210 150
14	412-102-0110 2685
15	6101-0104-0106 150
16	6101-0104-0114 150 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
Раздел №2 Покрытие проездов асфальтобетонное ТИП I	
	1 Покрытие проездов внутриплощадочное
17	7101-0401-0102 57
18	7101-0403-0101 380
	Ресурс заменен 211-201-0707->211-201-0706
19	7101-0403-0104 380 :К1трр=3;К1трм=3;К1экс=3;К1мат=3;
	Ресурс заменен 211-201-0707->211-201-0706 Об=0,0126
20	7101-0602-0901 0,19

№ п/п	Показатели
21	6103-0701-0101 38
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0601 (ОР снят)
22	6103-0701-0810 0,4712
23	214-403-0101 0,4712
24	7101-0301-0602 70
25	255-101-0101 3,15
	2 Покрытие проездов внеплощадочное
26	7101-0401-0102 26,25
27	7101-0403-0101 175
	Ресурс заменен 211-201-0707->211-201-0706
28	7101-0403-0104 175 :К1трр=3;К1трм=3;К1экс=3;К1мат=3;
	Ресурс заменен 211-201-0707->211-201-0706 Об=0,0126
29	7101-0602-0901 0,0875
30	6103-0701-0101 17,5
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0601 (ОР снят)
31	6103-0701-0810 0,217
32	214-403-0101 0,217
33	7101-0301-0602 65
34	255-101-0101 2,925

Заказ 76 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
Раздел №3 Покрытие тротуарной плиткой ТИП II	
	1 Подраздел без наименования
35	**7101-0403-0201 Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см 380**
	Ресурс заменен 211-201-0507->211-201-0506
36	**7101-0403-0204 Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203 380 :К1трр=-3;К1трм=-3;К1экс=-3;К1мат=-3;**
	Ресурс заменен 211-201-0507->211-201-0506 Об=0,0126
37	**7101-0401-0101 38**
38	**6113-0301-0101 380**
	Ресурс заменен 255-102-0200->255-102-0606
39	**7101-0301-0602 95 т.ч.п. 3.8: т.ч.п. 3.8:К2мат=0,86; т.ч.п. 3.9:К3мат=0,33;**
40	**255-101-0101 1,52**
Раздел №4 Покрытие футбольного поля ТИП III	
	1 Подраздел без наименования
41	**7101-0403-0203 Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), двухслойных, нижний слой, толщина 15 см 800**
	Ресурс заменен 211-201-0507->211-201-0506
42	**7101-0403-0204 Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203 800 :К1трр=-5;К1трм=-5;К1экс=-5;К1мат=-5;**
	Ресурс заменен 211-201-0507->211-201-0506 Об=0,0126
43	**7101-0403-0202 Устройство оснований из щебня фракции 5-10 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), двухслойных, верхний слой, толщина 15 см 800**
	Ресурс заменен 211-201-0507->211-201-0501
	Ресурс заменен 211-201-0504->211-201-0502
44	**7101-0403-0204 Устройство оснований из щебня фракции 5-10 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203 800 :К1трр=-10;К1трм=-10;К1экс=-10;К1мат=-10;**
	Ресурс заменен 211-201-0507->211-201-0501 Об=0,0126
45	**7101-0401-0102 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из отсева 80**
	Ресурс заменен 211-601-0101->211-501-0103
46	**6113-0401-0101 Устройство спортивных покрытий (искусственная трава монофиламентная) на бетонное основание, высота ворса 22 мм 800**
	Ресурс исключен 233-102-0401
47	**290-000-0001 (кпл) Искусственная трава Epufloor CH ASC 22 мм (включая кварцевый песок, клей, разметка, соединительная лента) 1 м2 816 (Коб = 1,02) 12600**
48	**7101-0301-0602 120 т.ч.п. 3.8:К1мат=0,86; т.ч.п. 3.9:К2мат=0,33; т.ч.п. 3.8:**
49	**255-101-0101 1,92**
Раздел №5 Покрытие для спортивной и детской площадокТИП IV	
	1 Подраздел без наименования
50	**7101-0403-0201 Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см 410**
	Ресурс заменен 211-201-0507->211-201-0506
51	**7101-0403-0204 Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203 410 :К1трр=-5;К1трм=-5;К1экс=-5;К1мат=-5;**

Заказ 76 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 211-201-0507->211-201-0506 Об=0,0126
52	7101-0602-0901 0,287
53	6103-0701-0101 41
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0601 (ОР снят)
54	6103-0701-0810 0,5084
55	214-403-0101 0,5084
56	6113-0401-0101 410
	233-102-0302 Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 12 мм
57	7101-0301-0602 120 т.ч.п. 3.8: т.ч.п. 3.9:К2мат=0,33; т.ч.п. 3.8:К3мат=0,86;
58	255-101-0101 1,92
Раздел №6 Малые архитектурные формы	
	1 МАФ
59	8601-0302-0306 7
60	8601-0303-0207 6
	2 Элементы благоустройства для детской площадки
61	8601-0101-0106 1
62	8601-0113-0101 1
63	8601-0104-0407 1
64	8601-0104-0503 1

№ п/п	Показатели
65	8601-0106-0302 1
66	8601-0113-0102 1
67	8601-0106-0108 1
68	8601-0104-0101 1
69	8601-0602-0505 23
	3 Элементы благоустройства для спортивной площадки
70	8601-0203-0104 1
71	8601-0216-0116 1
72	8601-0202-0105 1
73	8601-0216-0111 1
74	8601-0216-0108 1
75	8601-0216-0112 1
76	8601-0216-0105 1
77	8601-0216-0106 1
78	8601-0216-0109 1
79	8601-0216-0101 1
80	8601-0208-0101 1
81	8601-0805-0101 1
Раздел №7 Озеленение территории	

Заказ 76 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
	1 Подраздел без наименования
82	6113-0102-0401 4
83	6113-0103-0103 4
84	254-103-0601 4
Раздел №8 Ограждение футбольного поля	
	1 Подраздел без наименования
85	6104-0801-0212 Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 3,4 м по металлическим столбам без цоколя 125
	Ресурс исключен 212-401-0104
	Ресурс исключен 212-101-0301
86	6104-0801-0308 1
	Ресурс исключен 212-401-0101
	Ресурс исключен 212-101-0301
87	212-101-0602 6,8
88	6101-0108-0102 0,55
89	1109-0501-0202 2,63848
90	214-205-0103 2,58086 (Коб = 1,04)
91	214-101-0201 0,05762 (Коб = 1,04)
92	1109-0701-0119 Конструкции решетчатые (Ограждение Ог-1 - 41 шт). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) 3,46655
93	214-205-0102 1,41532 (Коб = 1,04)

№ п/п	Показатели
94	214-205-0101 0,8077 (Коб = 1,04)
95	214-201-0102 1,04632 (Коб = 1,04)
96	214-210-0201 0,07831 (Коб = 1,04)
97	214-401-0205 117,53
98	1109-0701-0119 Конструкции решетчатые (Ограждение Ог-2 - 1 шт). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) 0,06256
99	214-205-0102 0,02666 (Коб = 1,04)
100	214-205-0101 0,01246 (Коб = 1,04)
101	214-201-0102 0,02012 (Коб = 1,04)
102	214-210-0201 0,00147 (Коб = 1,04)
103	214-401-0205 2,76
104	1109-0701-0119 Конструкции решетчатые (Калитка К-1 - 1 шт). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) 0,07008
105	214-205-0102 0,02406 (Коб = 1,04)
106	214-205-0101 0,0075 (Коб = 1,04)
107	214-201-0102 0,01056 (Коб = 1,04)
108	214-210-0201 0,00078 (Коб = 1,04)
109	214-401-0205 0,74
110	214-101-0201 0,00016 (Коб = 1,04)
111	222-509-1003 0,02652
112	6111-0501-0205 165,14

Заказ 76 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
113	**6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза 165,14 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**

Наименование стройки: Разработка проектно-сметной документации на строительство спортивно - игровой площадки по улице С.Алиева (перед домом 90/1), село Макат, Макатский район

Заказ 76

Форма 3

Объектная смета №4-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Наружные сети электроснабжения
(наименование объекта)

Сметная стоимость	6 489,417	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,467	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	1 259,590	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. Электроснабжение									
1	4-01-00-01	Наружные сети электроснабжения	6 489,417			6 489,417	0,467	1 259,590	
		Итого по разделу:	**6 489,417**			**6 489,417**	**0,467**	**1 259,590**	
		Всего:	**6 489,417**	**0,000**	**0,000**	**6 489,417**	**0,467**	**1 259,590**	**0,000**

Директор .

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Главный инженер проекта .

Наименование стройки: Разработка проектно-сметной документации на строительство спортивно - игровой площадки по улице С.Алиева (перед домом 90/1), село Макат, Макатский район

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Заказ 76

Локальная смета № 4-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения

Основание: РП ЭН

Сметная стоимость	**6489,417**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1259,591**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,467**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**6 489 417**
		Раздел 0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**6 489 417**
		Подраздел 0.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**6 489 417**
1	**1101-0101-0502** **Кклим = 1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами**	**м3 грунта**	**25,71**	**179**	**4 602**
2	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**11,02**	**8979**	**98 949**
3	**6101-0206-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**7,34**	**3906**	**28 670**
4	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**17,14**	**93**	**1 594**

Заказ 76 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5	6101-0107-0501 Кклим = 1,08	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м3	17,14	618	10 593
6	6124-0201-0201 Кклим = 1,06	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	204,1	785	160 219
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1 м3	12,24	10392	127 198
8	6124-0201-0101 Кклим = 1,06	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	202,1	1079	218 066
9	6124-0201-0801 Кклим = 1,06	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	2	1014	2 028
10	243-126-1405	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х16 (ок)-0,66	1 км	0,217	1069712	232 128
11	6124-0201-2101 Кклим = 1,06	Монтаж муфт мачтовых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт.	13	68418	889 434
12	243-903-2105	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015-СЕЕ01, с ленточной броней	1 шт.	13	10611	137 943
13	1133-0206-0103 Кклим = 1,08	Ответвления. Устройство с помощью механизмов	ответвление	1	18240	18 240
14	252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	1 шт.	4	375	1 500
15	6124-0201-0801 Кклим = 1,06	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	108	1014	109 512
16	243-107-0502 Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	1 км	0,11016	609368	67 128

Заказ 76 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
17	1133-0207-0103 Кклим = 1,08	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	16	16170	258 720
18	247-103-0502	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67	1 шт.	16	54958	879 328
19	1133-0304-0401 Кклим = 1,08	Опоры стальные круглоконические и многогранные, высотой до 12 м. Установка	опора	12	31319	375 828
20	247-306-1207	Опора для освещения стальная ГОСТ 23118-2012, с полимерным цинкосодержащим покрытием, окрашена порошковой краской, типа TEKSAN H-6м, grey/black, колпак	1 шт.	12	99566	1 194 792
21	247-306-1003	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,2-А, высотой 1200 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)	1 шт.	12	27669	332 028
22	6101-0108-0102 Кклим = 1,08	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	0,384	20434	7 847
23	6103-0701-0101 Кклим = 1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	3,6	51213	184 367
24	6124-0202-0202 Кклим = 1,06	Монтаж насадки для кронштейнов	шт.	4	7420	29 680
25	247-306-0301	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	1 шт.	4	6969	27 876
26	6124-0202-0101 Кклим = 1,06	Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1	шт.	16	35457	567 312
27	247-306-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	1 шт.	16	8779	140 464
28	252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	1 шт.	52	375	19 500

Заказ 76 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
29	6124-0303-0602 Кклим = 1,06	Установка блока пластикового, масса до 15 кг	шт.	12	7155	85 860
30	247-201-0901	Бокс пластиковый с прозрачной крышкой, навесной типа КМП-2/4	1 шт.	12	1548	18 576
31	6124-0203-0202 Кклим = 1,06	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	12	1534	18 408
32	6124-0203-0104 Кклим = 1,06	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	12	7399	88 788
33	6124-0302-0301 Кклим = 1,06	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	12	8630	103 560
34	247-204-0604	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"	1 шт.	12	945	11 340
35	6124-0201-3101 Кклим = 1,06	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	2	540	1 080
36	241-207-0705 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	1 м	2,02	4598	9 288
37	252-301-1551	Кластер для трубы (держатель для трубы) 110 мм	1 шт.	2	2894	5 788
38	6124-0201-0303 Кклим = 1,06	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	204,1	23	4 694

Заказ 76 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
39	**249-101-0503 Коб=1,01**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	**1 м**	**206,141**	**80**	**16 491**

Составил

Проверил

Наименование стройки: Разработка проектно-сметной документации на строительство спортивно - игровой площадки по улице С.Алиева (перед домом 90/1), село Макат, Макатский район

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

Наружные сети электроснабжения

Основание: РП ЭН

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих		353			
2		Средневзвешенный разряд работы		7,8			
		Итого ФОТ					**1 861 100**
		Машины и механизмы					
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,149200272	10725	2895,48	1 600
2	311-406-0301	Экскаваторы шнекороторные на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,205196652	22383	6920,64	4 593
3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	6,48	11863	4135,32	76 872

Заказ 76 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,86624	26	49
5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,69984	13528 2895,48	9 467
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,2136974	12776 4058,74	41 058
7	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	7,486992	12805 4135,32	95 871
8	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	10,3960772	26	270
9	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	10,3960772	8650 2378,64	89 926
10	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0331776	12275 3460,32	407
11	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	4,4496	10089 2895,48	44 892
12	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	64,7236	9727 3396,24	629 566
13	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,6766902	8327 2895,48	5 635
14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,282616	258	1 363

Заказ 76 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
15	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,088404	369	33
16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,3449664	8224 2841,86	117 973
17	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5088	16	8
18	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,3252184	18	42
		Итого по машинам и механизмам		**133,326393324**		**1 119 626**

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,4416	9928	4 384
2	211-202-0302	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	0,1596		
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	12,24	10392	127 198
4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,672	40496	148 701
5	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,02021	457747	9 251
6	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0972	334661	32 529
7	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0156	482081	7 520
8	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,002021	478494	967

Заказ 76 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
9	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	9,6	692	6 643
10	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,044	705	31
11	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00088	3382574	2 977
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004188	1510113	6 324
13	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,884	1215	2 289
14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0648	33	2
15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	39	153	5 967
16	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,5	2261	1 131
17	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0002	1103	0
18	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,9	7007	6 306
19	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,012	1123774	13 485
20	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000012	705879	8
21	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00913725	902233	8 244
22	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00036	1084348	390
23	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	60	45	2 700
24	241-207-0705	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	2,02	4598	9 288
25	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,11016	609368	67 128
26	243-126-1405	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х16 (ок)-0,66	км	0,217	1069712	232 128
27	243-903-2105	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015-СЕЕ01, с ленточной броней	шт.	13	10611	137 943

Заказ 76 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
28	247-103-0502	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67	шт.	16	54958	879 328
29	247-201-0901	Бокс пластиковый с прозрачной крышкой, навесной типа КМП-2/4	шт.	12	1548	18 576
30	247-204-0604	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"	шт.	12	945	11 340
31	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,144	3436	495
32	247-306-0301	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт.	4	6969	27 876
33	247-306-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	16	8779	140 464
34	247-306-1003	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,2-А, высотой 1200 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)	шт.	12	27669	332 028
35	247-306-1207	Опора для освещения стальная ГОСТ 23118-2012, с полимерным цинкосодержащим покрытием, окрашена порошковой краской, типа TEKSAN Н-6м, grey/black, колпак	шт.	12	99566	1 194 792
36	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	206,141	80	16 491
37	252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	56	375	21 000
38	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	12	1446	17 352
39	252-301-1551	Кластер для трубы (держатель для трубы) 110 мм	шт.	2	2894	5 788
40	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3			
41	261-102-0326	Кронштейны	кг			
42	261-102-0336	Опоры стальные	т			
43	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,168	594	100
44	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,012	401	5
45	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,012	1416	17
46	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0611616	2313	141
47	261-107-0636	Траверсы стальные	т			
48	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг			

Заказ 76 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
49	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00013	1562871	203
50	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,072	939	68
51	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,457371	1438	658
52	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00055	7763690	4 270
53	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,03126	1293	3 919
54	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,072	246	18
55	261-302-0454	Кабель	м			
56	261-302-0478	Провода неизолированные	т			
57	261-303-0106	Арматура осветительная	шт.			
58	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,035672	501	18
59	261-404-0656	Крюки ГОСТ Р 51177-98	кг			
60	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.			
61	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0026	93332	243

Итого по материалам **3 508 726**

Заказ 76 Локальная смета № 4-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Разработка проектно-сметной документации на строительство спортивно - игровой площадки по улице С.Алиева (перед домом 90/1), село Макат, Макатский район	
	Регион: Атырауская область Макатский район
	Текущие цены с 01.11.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
Объект: №4-01 Наименование: Наружные сети электроснабжения Директор . Главный инженер проекта .	
Раздел объектной сметы: 0. Электроснабжение	
Локальная смета №4-01-00-01Наружные сети электроснабжения РП ЭН	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №0 Раздел без наименования	
1	**1101-0101-0502 25,71**
2	**6101-0201-0202 11,02 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;**
3	**6101-0206-0102 7,34**
4	**6101-0106-0102 17,14**
5	**6101-0107-0501 17,14**
6	**6124-0201-0201 204,1**
7	**211-401-0101 12,24**

Заказ 76 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
8	6124-0201-0101 202,1
9	6124-0201-0801 2
10	243-126-1405 0,217
11	6124-0201-2101 13
12	243-903-2105 13
13	1133-0206-0103 Ответвления. Устройство с помощью механизмов 1
14	252-204-0804 4
15	6124-0201-0801 108
16	243-107-0502 0,108 (Коб = 1,02)
17	1133-0207-0103 16
18	247-103-0502 16
19	1133-0304-0401 Опоры стальные круглоконические и многогранные, высотой до 12 м. Установка 12
20	247-306-1207 12
21	247-306-1003 12
22	6101-0108-0102 0,384
23	6103-0701-0101 3,6
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0501 (ОР снят)
24	6124-0202-0202 Монтаж насадки для кронштейнов 4
25	247-306-0301 4

№ п/п	Показатели
26	6124-0202-0101 16
27	247-306-0304 16
28	252-204-0804 52
29	6124-0303-0602 Установка блока пластикового, масса до 15 кг 12
30	247-201-0901 Бокс пластиковый с прозрачной крышкой, навесной типа КМП-2/4 12
31	6124-0203-0202 12
32	6124-0203-0104 12
33	6124-0302-0301 12
34	247-204-0604 12
35	6124-0201-3101 2
36	241-207-0705 2 (Коб = 1,01)
37	252-301-1551 Кластер для трубы (держатель для трубы) 110 мм 2
38	6124-0201-0303 204,1
39	249-101-0503 204,1 (Коб = 1,01)