Қазақстан Республикасы

«СпецСтрой Согласование» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Республика Казахстан

Товарищество с ограниченной ответственностью «СпецСтрой Согласование»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Разработка проектно-сметной документации на игровую и спортивную площадку, расположенную по улице 60 лет газеты "Мунайшы" поселка Макат

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

г. Актобе 2023 г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Разработка проектно-сметной документации на игровую и спортивную площадку, расположенную по улице 60 лет газеты "Мунайшы" поселка Макат" 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.**

SANA 2023.4.1Д от 16.11.2023 г. Цена региона Атырауская область Макатский район Приложение Г к НДЦС РК

Заказ 74 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик:

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **225 398,956** тыс тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость **24 149,888** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2023 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Разработка проектно-сметной документации на игровую и спортивную площадку, расположенную по улице 60 лет газеты "Мунайшы" поселка Макат

(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 игровой и спортивной площадки, по улице 60 лет газете "Мунайшы" в поселке Макат	145 049,804	564,768		145 614,572
		Итого по главе 2	145 049,804	564,768		145 614,572
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				

		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
	4-01	Наружные сети электроснабжения	7 635,313			7 635,313
		Итого по главе 4	7 635,313			7 635,313
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Итого по главам 1-7	152 685,117	564,768		153 249,885
		сметная з/плата				19 264,356
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				8,186
		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%)	10 077,218			10 077,218
		Итого по главе 8	10 077,218			10 077,218
		Итого по главам 1-8	162 762,334	564,768		163 327,102
		Сметная прибыль (5)%	8 138,117			8 138,117
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (5)%	8 166,355			8 166,355
		Итого по части II	179 066,806	564,768		179 631,574
		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 (179631,574*0,46%)			826,305	826,305
	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор (179066,806+564,768*0,2)*2,90%			5 196,213	5 196,213
		Итого по части III			6 022,518	6 022,518
		Итого				
		Итого в ценах 2023 г.	179 066,806	564,768	7 576,861	187 208,435
		В текущих и прогнозных ценах				
		2024 г. - 100% (Кпер = 1,075000000)	**192 496,816**	**607,126**	**8 145,126**	**201 249,068**
	Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость (12%)			24 149,888	24 149,888
		Всего по сводному сметному расчету	**192 496,816**	**607,126**	**32 295,014**	**225 398,956**

Директор _____

Главный инженер проекта _____

«СпецСтрой Согласование» ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ГОРОД АКТОБЕ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Наименование стройки: Разработка проектно-сметной документации на игровую и спортивную площадку, расположенную по улице 60 лет газеты "Мунайшы" поселка Макат

Заказ 74

Форма 3

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Строительство игровой и спортивной площадки, по улице 60 лет газете "Мунайшы" в поселке Макат

(наименование объекта)

Сметная стоимость	145 614,572	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	7,624	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	17 760,295	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 игровой и спортивной площадки	145 049,804	564,768		145 614,572	7,624	17 760,295	
		Итого по разделу:	**145 049,804**	**564,768**		**145 614,572**	**7,624**	**17 760,295**	
		Всего:	**145 049,804**	**564,768**	**0,000**	**145 614,572**	**7,624**	**17 760,295**	**0,000**

Директор .

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Главный инженер проекта .

Наименование стройки: Разработка проектно-сметной документации на игровую и спортивную площадку, расположенную по улице 60 лет газеты "Мунайшы" поселка Макат

Форма 4

Наименование объекта: Строительство игровой и спортивной площадки, по улице 60 лет газете "Мунайшы" в поселке Макат **Заказ** 74

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

на Строительство игровой и спортивной площадки

Основание: РП 12/09/2023-ГП

Сметная стоимость	**145614,572**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**17760,294**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**7,624**	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			**145 614 572**
		Раздел 1. Планировка территории, ИТОГО:	тенге			**3 047 754**
		Подраздел 1.1. На территории, ИТОГО	тенге			**3 047 754**
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**	**600**	**93**	**55 800**
2	**6101-0104-0113** **Кклим = 1,08 :К1трр=3;К1трм=3;К1эксс=3;К1мат=3;**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105**	**м3**	**560**	**241**	**134 960**
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**	**40**	**54**	**2 160**
4	**6101-0106-0110** **Кклим = 1,08**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0104**	**м3**	**40**	**26**	**1 040**

Заказ 74 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**	**1322,2**	**115**	**152 053**
6	**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**	**1322,2**	**182**	**240 640**
7	**6101-0101-0205** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**1322,2**	**565**	**747 043**
8	**412-102-0110**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**1 т·км**	**23667,38**	**69**	**1 633 049**
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**	**125,4**	**115**	**14 421**
10	**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**	**125,4**	**182**	**22 823**
11	**6101-0107-0101** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3**	**125,4**	**259**	**32 479**
12	**6101-0107-0107** **Кклим = 1,08 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3**	**125,4**	**90**	**11 286**
		Раздел 2. Покрытие проездов бетонное ТИП I , ИТОГО:	тенге			**7 806 138**
		Подраздел 2.1. Покрытие проездов внутриплощадочное, ИТОГО	тенге			**7 806 138**
13	**7101-0401-0102** **Кклим = 1,08**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м3**	**90**	**15837**	**1 425 330**
14	**7101-0403-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м2**	**600**	**2881**	**1 728 600**

Заказ 74 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
15	**7101-0403-0104 Кклим = 1,08 :К1трр=3;К1трм=3;К1экс=3;К1мат=3;**	**Устройство оснований из щебня фракции 20-40 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**	**600**	**460**	**276 000**
16	**7101-0602-0901 Кклим = 1,08**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,3**	**227565**	**68 270**
17	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**60**	**53540**	**3 212 400**
18	**6103-0701-0810 Кклим = 1,08**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,744**	**64116**	**47 702**
		неучтенные ресурсы				
18.1	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,744	0	0
19	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,744**	**409678**	**304 800**
20	**7101-0301-0602 Кклим = 1,08**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**80**	**6205**	**496 400**
		неучтенные ресурсы				
20.1	261-101-0341	Камни бортовые	м	80	0	0
21	**255-101-0101**	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91**	**1 м3**	**3,6**	**68510**	**246 636**
		Раздел 3. Покрытие тротуарной плиткой ТИП II, ИТОГО:	тенге			**23 392 691**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**23 392 691**
22	**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**	**1467,5**	**2710**	**3 976 925**

Заказ 74 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
23	**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**	**1467,5**	**-449**	**-658 908**
24	**7101-0401-0101** Кклим = 1,08	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**146,75**	**14549**	**2 135 066**
25	**6113-0301-0101** Кклим = 1,08	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**м2**	**1467,5**	**8034**	**11 789 895**
26	**7101-0301-0602** Кклим = 1,08 т.ч.п. 3.8:К1мат=0,86; т.ч.п. 3.8: т.ч.п. 3.9:К3мат=0,33;	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**887**	**5837**	**5 177 419**
		неучтенные ресурсы				
26.1	261-101-0341	Камни бортовые	м	887	0	0
27	**255-101-0101**	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91**	**1 м3**	**14,192**	**68510**	**972 294**
		Раздел 4. Покрытие футбольного поля ТИП III, ИТОГО:	тенге			**16 672 080**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**16 672 080**
28	**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**
29	**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**	**800**	**-748**	**-598 400**
30	**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**

Заказ 74 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
31	**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**
32	**7101-0401-0102** **Кклим = 1,08**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из отсева**	**м3**	**80**	**15721**	**1 257 680**
33	**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**
34	**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**
		Раздел 5. Покрытие для спортивной и детской площадокТИП IV, ИТОГО:	тенге			**52 749 886**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**52 749 886**
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**	**2155,25**	**2710**	**5 840 728**
36	**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**	**2155,25**	**-748**	**-1 612 127**
37	**7101-0602-0901** **Кклим = 1,08**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,509**	**227565**	**343 396**
38	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**215,53**	**53540**	**11 539 476**
39	**6103-0701-0810** **Кклим = 1,08**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**2,673**	**64116**	**171 382**
		неучтенные ресурсы				
39.1	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	2,673	0	0

Заказ 74 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
40	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**2,673**	**409678**	**1 095 069**
41	**6113-0401-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство спортивных покрытий на бетонное основание, толщина 12 мм**	**м2**	**2155,25**	**16412**	**35 371 963**
		Раздел 6. Малые архитектурные формы, ИТОГО:	тенге			**19 757 005**
		Подраздел 6.1. Для общего назначения, ИТОГО	тенге			**3 137 784**
42	**8601-0302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**36**	**71464**	**2 572 704**
43	**8601-0303-0201**	**Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)**	**шт.**	**24**	**23545**	**565 080**
		Подраздел 6.2. Футбольное поле, ИТОГО	тенге			**724 415**
44	**8601-0805-0105**	**Ворота футбольные игровые (7,32х2,44)**	**комплект**	**1**	**724415**	**724 415**
		Подраздел 6.3. Детская площадка, ИТОГО	тенге			**8 436 886**
45	**8601-0201-0109**	**Детский спортивный комплекс (2,66 м х 2,66 м х 2,2 м)**	**комплект**	**2**	**1077209**	**2 154 418**
46	**8601-0201-0115**	**Детский спортивный комплекс (4,942 м х 4,800 м х 2,515 м)**	**комплект**	**2**	**1080841**	**2 161 682**
47	**8601-0201-0101**	**Детский спортивный комплекс (3,400 м х 3,540 м х 2,175 м)**	**комплект**	**2**	**407322**	**814 644**
48	**8601-0201-0104**	**Гимнастический комплекс (для детей младших классов)**	**комплект**	**2**	**534780**	**1 069 560**
49	**8601-0213-0101**	**Брусья-лабиринт, марка 1**	**комплект**	**2**	**176778**	**353 556**

Заказ 74 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
50	**8601-0201-0116**	**Детский спортивный комплекс (6,806 м х 6,314 м х 3,550 м)**	**комплект**	**2**	**941513**	**1 883 026**
		Подраздел 6.4. Спортивная площадка, ИТОГО	тенге			**6 692 591**
51	**8601-0203-0101**	**Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)**	**комплект**	**2**	**282766**	**565 532**
52	**8601-0201-0119**	**Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**1211411**	**1 211 411**
53	**8601-0213-0201**	**Брусья параллельные, при высоте -1,7 м**	**шт.**	**3**	**133962**	**401 886**
54	**8601-0201-0117**	**Спортивный комплекс (6,325 м х 1,935 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**919044**	**919 044**
55	**8601-0202-0105**	**Турник двойной**	**комплект**	**1**	**243062**	**243 062**
56	**8601-0204-0201**	**Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)**	**комплект**	**1**	**451677**	**451 677**
57	**8601-0203-0104**	**Рукоход двухуровневый с турником**	**комплект**	**1**	**1000153**	**1 000 153**
58	**8601-0216-0105**	**Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**	**294710**	**294 710**
59	**8601-0216-0106**	**Тренажер "Лыжный ход"**	**комплект**	**2**	**314890**	**629 780**
60	**8601-0216-0108**	**Тренажер "Скороход"**	**комплект**	**1**	**321089**	**321 089**

Заказ 74 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
61	**8601-0216-0109**	**Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**1**	**312316**	**312 316**
62	**8601-0216-0202**	**Упор для отжиманий**	**шт.**	**1**	**39669**	**39 669**
63	**8601-0216-0203**	**Лавка с упорами**	**шт.**	**2**	**151131**	**302 262**
		Подраздел 6.5. Баскетбольно-волейбольная площадка, ИТОГО	тенге			**765 329**
64	**8601-0210-0101**	**Стойка волейбольная высотой 2,9 м**	**комплект**	**1**	**225165**	**225 165**
65	**8601-0209-0107**	**Стойка баскетбольная (2 шт) (1800x1200x3500)**	**комплект**	**1**	**540164**	**540 164**
		Раздел 7. Озеленение территории, ИТОГО:	тенге			**6 102 777**
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**6 102 777**
66	**6113-0102-0401** **Кклим = 1,08**	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,5x0,5x0,4 м, вручную, в естественном грунте**	**яма**	**131**	**11204**	**1 467 724**
67	**6113-0103-0103** **Кклим = 1,08**	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,5x0,4 м**	**шт.**	**131**	**9737**	**1 275 547**
		неучтенные ресурсы				
67.1	261-501-0119	Саженцы	1000 шт.	0,131	0	0
68	**254-103-0601**	**Вяз мелколистный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м x 0,5 м x 0,4 м**	**1 шт.**	**131**	**9094**	**1 191 314**
69	**6113-0112-0102** **Кклим = 1,08**	**Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли вручную**	**м2**	**393,25**	**708**	**278 421**

Заказ 74 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
70	**6113-0112-0106** **Кклим = 1,08**	**Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную**	**м2**	**393,25**	**684**	**268 983**
71	**6113-0113-0102** **Кклим = 1,08**	**Устройство для цветника корыта, глубина 40 см вручную**	**м2**	**131,25**	**2871**	**376 819**
72	**6113-0113-0301** **Кклим = 1,08**	**Посадка цветника многолетнего, густота посадки 16 шт. на м2**	**м2**	**131,25**	**7583**	**995 269**
		неучтенные ресурсы				
72.1	261-501-0121	Цветы	1000 шт.	2,205	0	0
73	**254-105-0101**	**Петуния**	**1 шт.**	**300**	**212**	**63 600**
74	**254-105-0102**	**Бархатцы (тагетис)**	**1 шт.**	**300**	**137**	**41 100**
75	**254-105-0103**	**Бегония**	**1 шт.**	**300**	**164**	**49 200**
76	**254-105-0104**	**Цинния**	**1 шт.**	**300**	**69**	**20 700**
77	**254-105-0105**	**Портулак**	**1 шт.**	**300**	**69**	**20 700**
78	**254-105-0106**	**Целозия**	**1 шт.**	**300**	**69**	**20 700**
79	**254-105-0107**	**Газания**	**1 шт.**	**300**	**109**	**32 700**
		Раздел 8. Ограждение, ИТОГО:	тенге			**16 086 241**
		Подраздел 8.1. Ограждение футбольного поля, ИТОГО	тенге			**7 347 103**

Заказ 74 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
80	**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				
80.1	261-101-0356	Столбы бетонные	шт.	41,625	0	0
80.2	261-102-0310	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2	236,25	0	0
81	**6104-0801-0308** **Кклим = 1,08**	**Устройство калиток с установкой металлических столбов**	**шт.**	**1**	**47770**	**47 770**
		неучтенные ресурсы				
81.1	261-104-0117	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	1	0	0
82	**212-101-0602**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W2**	**1 м3**	**6,8**	**40895**	**278 086**
83	**6101-0108-0102** **Кклим = 1,08**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,55**	**20434**	**11 239**
84	**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**
85	**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**
86	**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**
87	**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**
88	**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**
89	**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**

Заказ 74 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
90	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
91	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
92	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
93	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
94	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
95	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
96	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
97	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
98	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
99	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
100	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
101	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

Заказ 74 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
102	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
103	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
104	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
105	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
106	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
107	6111-0501-0205 Кклим = 1,04	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	165,14	264	43 597
108	6111-0501-0505 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	165,14	406	67 047
		Подраздел 8.2. Ограждение спортивной площадки, ИТОГО	тенге			3 041 942
109	8601-0605-0403	Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками	комплект	1	183448	183 448
110	8601-0602-0601	Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м	секция	30	73849	2 215 470
111	8601-0602-0602	Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м	секция	8	80378	643 024
		Подраздел 8.3. Ограждение баскетбольно-волейбольной площадки, ИТОГО	тенге			2 948 506

Заказ 74 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
112	**8601-0605-0403**	**Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**183448**	**183 448**
113	**8601-0602-0601**	**Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м**	**секция**	**32**	**73849**	**2 363 168**
114	**8601-0602-0602**	**Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м**	**секция**	**5**	**80378**	**401 890**
		Подраздел 8.4. Ограждение детской площадки, ИТОГО	тенге			**2 748 690**
115	**8601-0602-0503**	**Ограждение газонов "Цветочное" с 1 столбом**	**секция**	**70**	**39267**	**2 748 690**

Составил

Проверил

Наименование стройки: Разработка проектно-сметной документации на игровую и спортивную площадку, расположенную по улице 60 лет газеты "Мунайшы" поселка Макат

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

Строительство игровой и спортивной 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		6984			
2		Средневзвешенный разряд работы		6,9			
		Итого ФОТ					**31 696 161**
		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	54,59050782	15606	4135,32	851 939
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	8,6376402	20693	4135,32	178 739

Заказ 74 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	42,4108872	17601 4135,32	746 474
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	142,834752	26	3 714
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	53,563032	13528 2895,48	724 601
9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	51,0347736	12776 4135,32	652 020
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 74 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	27,3078	12275 3460,32	335 203
14	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	2,37735	9491 2895,48	22 563
15	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	15,59010468	11560 2895,48	180 222
16	314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	1,595835	8326 2895,48	13 287
17	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	38,19609	666	25 439
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 74 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	28,9049877	12496 3460,32	361 197
25	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	93,875409	15769 4135,32	1 480 321
26	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	24,219972	19838 4135,32	480 476
27	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	1,11325104	1049	1 168
28	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,5665788	20055 6920,64	11 363
29	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	49,824396	12288 2895,48	612 242
30	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	3,0920049	13934 3460,32	43 084
31	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	16,48296	89	1 467
32	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,702	417	293
33	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	20,628944558	8224 2895,48	169 652
34	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,9435626	9199 2895,48	17 879
35	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,11325104	11091 3460,32	12 347

Заказ 74 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
36	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	3,265185168	5940	19 395
					2895,48	
37	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,389820056	50	219
38	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	34,8678	34	1 186
39	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	10,42198056	16	167
40	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,54648	18	10
41	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	181,92519	144	26 197
42	398-888-8114	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	14686	29 372
					4000	8 000
43	398-888-8119	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	2109	4 218
					567	1 134
44	398-888-8129	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	5829	5 829
					1590	1 590
45	398-888-8130	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	1198	2 396
					264	528
46	398-888-8133	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	22905	22 905
					6259	6 259
47	398-888-8138	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	11326	11 326
					2970	2 970
48	398-888-8158	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	4662	4 662
					1198	1 198

Заказ 74 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
49	398-888-8160	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	7366	14 732
					1953	3 906
50	398-888-8162	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	3	329	987
					74	222
51	398-888-8168	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	5253	5 253
					1391	1 391
52	398-888-8169	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	7452	14 904
					2034	4 068
53	398-888-8171	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	5952	5 952
					1531	1 531
54	398-888-8172	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	5432	5 432
					1440	1 440
55	398-888-8185	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	244	244
					52	52
56	398-888-8217	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	36	391	14 076
					85	3 060
57	398-888-8230	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	24		
58	398-888-8311	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	70	209	14 630
					67	4 690
59	398-888-8313	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	62	18619	1 154 378
					5329	330 398
60	398-888-8328	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	422	844
					115	230
61	398-888-8536	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	2846	5 692
					768	1 536
62	398-888-8537	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	29107	58 214
					7940	15 880

Заказ 74 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
63	398-888-8538	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	17997	17 997
					4921	4 921
64	398-888-8540	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	22292	22 292
					6090	6 090
65	398-888-8558	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	12087	12 087
					3243	3 243
66	398-888-8661	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	8489	16 978
					2293	4 586
67	398-888-8663	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	458	916
					99	198
68	398-888-8698	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	13	18624	242 112
					5330	69 290
69	398-888-8747	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	12335	12 335
					3378	3 378
		Итого по машинам и механизмам		**1327,985277586**		**8 760 080**
						481 789

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	54,34125	11400	619 490
4	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	594,2475	9836	5 845 018
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	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	9	11717	105 453

Заказ 74 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
7	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	136,08	10121	1 377 266
8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	245,80625	10392	2 554 419
9	211-501-0103	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м3	97,6	10254	1 000 790
10	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	109,8	10349	1 136 320
11	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	330,76698	42778	14 149 550
12	212-101-0602	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	м3	6,8	40895	278 086
13	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,223626	36800	8 229
14	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,02662		
15	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0600912	398485	23 945
16	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
17	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
18	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
19	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
20	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,5	538	1 345
21	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,95676	566	542
22	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
23	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

Заказ 74 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
24	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	3,417	409678	1 399 869
25	215-102-0201	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	262		
26	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	1,6439	100268	164 831
27	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0105	109412	1 149
28	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,86327	214839	400 303
29	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,67	826	7 987
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	294,07356	33	9 704
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
34	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	3014,355	1810	5 455 983
35	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	70,8475	7007	496 428
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	2198,355	11311	24 865 593
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	0,2068675	848587	175 545
42	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0297252	902233	26 819

Заказ 74 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
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.	131	9094	1 191 314
44	254-105-0101	Петуния	шт.	300	212	63 600
45	254-105-0102	Бархатцы (тагетис)	шт.	300	137	41 100
46	254-105-0103	Бегония	шт.	300	164	49 200
47	254-105-0104	Цинния	шт.	300	69	20 700
48	254-105-0105	Портулак	шт.	300	69	20 700
49	254-105-0106	Целозия	шт.	300	69	20 700
50	254-105-0107	Газания	шт.	300	109	32 700
51	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	7,865	3241	25 490
52	255-101-0101	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	м3	17,792	68510	1 218 930
53	255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	1444,02	3719	5 370 310
54	261-101-0341	Камни бортовые	м	967		
55	261-101-0356	Столбы бетонные	шт.	41,625		
56	261-102-0112	Металл для изготовления конструкций	т			
57	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	3,417		
58	261-102-0310	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2	236,25		
59	261-104-0117	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	1		
60	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0024771	380806	943
61	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00498	316977	1 579
62	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,077382585	272284	21 070
63	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,003430024	289955	995
64	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	274757	55
65	261-404-0625	Стойки ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1		
66	261-501-0105	Перегной	м3	2,625	4240	11 130
67	261-501-0119	Саженцы	1000 шт.	0,131		
68	261-501-0121	Цветы	1000 шт.	2,205		

Заказ 74 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
69	290-000-0001	Искусственная трава Epufloor CH ASC 22 мм (включая кварцевый песок, клей, разметка, соединительная лента)	м2	816	12600	9 180 000
70	298-888-8114	Материалы УСН 8601	шт.	2	439526	879 052
71	298-888-8119	Материалы УСН 8601	шт.	2	990183	1 980 366
72	298-888-8129	Материалы УСН 8601	шт.	1	208716	208 716
73	298-888-8130	Материалы УСН 8601	шт.	2	222794	445 588
74	298-888-8133	Материалы УСН 8601	шт.	1	867883	867 883
75	298-888-8138	Материалы УСН 8601	шт.	1	356514	356 514
76	298-888-8158	Материалы УСН 8601	шт.	1	176352	176 352
77	298-888-8160	Материалы УСН 8601	шт.	2	129895	259 790
78	298-888-8162	Материалы УСН 8601	шт.	3	128178	384 534
79	298-888-8168	Материалы УСН 8601	шт.	1	249551	249 551
80	298-888-8169	Материалы УСН 8601	шт.	2	268816	537 632
81	298-888-8171	Материалы УСН 8601	шт.	1	260913	260 913
82	298-888-8172	Материалы УСН 8601	шт.	1	267704	267 704
83	298-888-8185	Материалы УСН 8601	шт.	1	31901	31 901
84	298-888-8217	Материалы УСН 8601	шт.	36	62869	2 263 284
85	298-888-8230	Материалы УСН 8601	шт.	24	13	312
86	298-888-8311	Материалы УСН 8601	шт.	70	34020	2 381 400
87	298-888-8313	Материалы УСН 8601	шт.	62	36851	2 284 762
88	298-888-8328	Материалы УСН 8601	шт.	2	138492	276 984
89	298-888-8536	Материалы УСН 8601	шт.	2	909507	1 819 014
90	298-888-8537	Материалы УСН 8601	шт.	2	765270	1 530 540
91	298-888-8538	Материалы УСН 8601	шт.	1	820412	820 412
92	298-888-8540	Материалы УСН 8601	шт.	1	1070134	1 070 134
93	298-888-8558	Материалы УСН 8601	шт.	1	448396	448 396
94	298-888-8661	Материалы УСН 8601	шт.	2	347124	694 248
95	298-888-8663	Материалы УСН 8601	шт.	2	138180	276 360

Заказ 74 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
96	298-888-8698	Материалы УСН 8601	шт.	13	42998	558 974
97	298-888-8747	Материалы УСН 8601	шт.	1	666868	666 868

Итого по материалам **102 959 160**

Перевозка грузов

1	412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	23667,38	69	1 633 049

Итого по перевозке грузов **1 633 049**

Инженерное оборудование

1	519-889-2282	Оборудование УСН 8601	шт.	24	23532	564 768

Итого по инженерному оборудованию **564 768**

Заказ 74 Локальная смета № 2-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Разработка проектно-сметной документации на игровую и спортивную площадку, расположенную по улице 60 лет газеты "Мунайшы" поселка Макат**
	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
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	Объект: №2-01 **Наименование: Строительство игровой и спортивной площадки, по улице 60 лет газете "Мунайшы" в поселке Макат Директор . Главный инженер проекта .**
	Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования
	Локальная смета №2-01-00-01Строительство игровой и спортивной 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) 600**
2	**6101-0104-0113 560 :К1трр=3;К1трм=3;К1экс=3;К1мат=3;**
3	**6101-0106-0104 40**
4	**6101-0106-0110 40**
5	**6101-0104-0106 1322,2**
6	**6101-0104-0114 1322,2 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**

Заказ 74 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
7	6101-0101-0205 1322,2
8	412-102-0110 23667,38
9	6101-0104-0106 125,4
10	6101-0104-0114 125,4 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
11	6101-0107-0101 125,4
12	6101-0107-0107 125,4 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;
Раздел №2 Покрытие проездов бетонное ТИП I	
	1 Покрытие проездов внутриплощадочное
13	7101-0401-0102 90
14	7101-0403-0101 Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см 600
	Ресурс заменен 211-201-0707->211-201-0706
15	7101-0403-0104 Устройство оснований из щебня фракции 20-40 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 600 :К1трр=3;К1трм=3;К1экс=3;К1мат=3;
	Ресурс заменен 211-201-0707->211-201-0706 Об=0,0126
16	7101-0602-0901 0,3
17	6103-0701-0101 60
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0601 (ОР снят)
18	6103-0701-0810 0,744
19	214-403-0101 0,744

№ п/п	Показатели
20	7101-0301-0602 80
21	255-101-0101 3,6
Раздел №3 Покрытие тротуарной плиткой ТИП II	
	1 Подраздел без наименования
22	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 1467,5
	Ресурс заменен 211-201-0507->211-201-0506
23	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 1467,5 :К1трр=-3;К1трм=-3;К1экс=-3;К1мат=-3;
	Ресурс заменен 211-201-0507->211-201-0506 Об=0,0126
24	7101-0401-0101 146,75
25	6113-0301-0101 1467,5
	Ресурс заменен 255-102-0200->255-102-0606
26	7101-0301-0602 887 т.ч.п. 3.8:К1мат=0,86; т.ч.п. 3.8: т.ч.п. 3.9:К3мат=0,33;
27	255-101-0101 14,192
Раздел №4 Покрытие футбольного поля ТИП III	
	1 Подраздел без наименования
28	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

Заказ 74 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
29	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
30	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 211-201-0504->211-201-0502
	Ресурс заменен 211-201-0507->211-201-0501
31	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
32	7101-0401-0102 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из отсева 80
	Ресурс заменен 211-601-0101->211-501-0103
33	6113-0401-0101 Устройство спортивных покрытий (искусственная трава монофиламентная) на бетонное основание, высота ворса 22 мм 800
	Ресурс исключен 233-102-0401
34	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
Раздел №5 Покрытие для спортивной и детской площадокТИП IV	
	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 2155,25
	Ресурс заменен 211-201-0507->211-201-0506

№ п/п	Показатели
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 2155,25 :К1трр=-5;К1трм=-5;К1экс=-5;К1мат=-5;
	Ресурс заменен 211-201-0507->211-201-0506 Об=0,0126
37	7101-0602-0901 1,509
38	6103-0701-0101 215,53
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0601 (ОР снят)
39	6103-0701-0810 2,673
40	214-403-0101 2,673
41	6113-0401-0101 2155,25
	233-102-0302 Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 12 мм
Раздел №6 Малые архитектурные формы	
	1 Для общего назначения
42	8601-0302-0306 36
43	8601-0303-0201 24
	2 Футбольное поле
44	8601-0805-0105 1
	3 Детская площадка
45	8601-0201-0109 2
46	8601-0201-0115 2

Заказ 74 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
47	8601-0201-0101 2
48	8601-0201-0104 2
49	8601-0213-0101 2
50	8601-0201-0116 2
	4 Спортивная площадка
51	8601-0203-0101 2
52	8601-0201-0119 1
53	8601-0213-0201 3
54	8601-0201-0117 1
55	8601-0202-0105 1
56	8601-0204-0201 1
57	8601-0203-0104 1
58	8601-0216-0105 1
59	8601-0216-0106 2
60	8601-0216-0108 1
61	8601-0216-0109 1
62	8601-0216-0202 1
63	8601-0216-0203 2
	5 Баскетбольно-волейбольная площадка

№ п/п	Показатели
64	8601-0210-0101 1
65	8601-0209-0107 1
Раздел №7 Озеленение территории	
	1 Подраздел без наименования
66	6113-0102-0401 131
67	6113-0103-0103 131
68	254-103-0601 131
69	6113-0112-0102 393,25
70	6113-0112-0106 393,25
71	6113-0113-0102 131,25
72	6113-0113-0301 131,25
73	254-105-0101 300
74	254-105-0102 300
75	254-105-0103 300
76	254-105-0104 300
77	254-105-0105 300
78	254-105-0106 300
79	254-105-0107 300
Раздел №8 Ограждение	

Заказ 74 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
	1 Ограждение футбольного поля
80	6104-0801-0212 Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 3,4 м по металлическим столбам без цоколя 125
	Ресурс исключен 212-101-0301
	Ресурс исключен 212-401-0104
81	6104-0801-0308 1
	Ресурс исключен 212-101-0301
	Ресурс исключен 212-401-0101
82	212-101-0602 6,8
83	6101-0108-0102 0,55
84	1109-0501-0202 2,63848
85	214-205-0103 2,58086 (Коб = 1,04)
86	214-101-0201 0,05762 (Коб = 1,04)
87	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
88	214-205-0102 1,41532 (Коб = 1,04)
89	214-205-0101 0,8077 (Коб = 1,04)
90	214-201-0102 1,04632 (Коб = 1,04)
91	214-210-0201 0,07831 (Коб = 1,04)
92	214-401-0205 117,53
93	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

№ п/п	Показатели
94	214-205-0102 0,02666 (Коб = 1,04)
95	214-205-0101 0,01246 (Коб = 1,04)
96	214-201-0102 0,02012 (Коб = 1,04)
97	214-210-0201 0,00147 (Коб = 1,04)
98	214-401-0205 2,76
99	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
100	214-205-0102 0,02406 (Коб = 1,04)
101	214-205-0101 0,0075 (Коб = 1,04)
102	214-201-0102 0,01056 (Коб = 1,04)
103	214-210-0201 0,00078 (Коб = 1,04)
104	214-401-0205 0,74
105	214-101-0201 0,00016 (Коб = 1,04)
106	222-509-1003 0,02652
107	6111-0501-0205 165,14
108	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза 165,14 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
	2 Ограждение спортивной площадки
109	8601-0605-0403 1
110	8601-0602-0601 30
111	8601-0602-0602 8

Заказ 74 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
	3 Ограждение баскетбольно-волейбольной площадки
112	**8601-0605-0403 1**
113	**8601-0602-0601 32**
114	**8601-0602-0602 5**
	4 Ограждение детской площадки
115	**8601-0602-0503 70**

Наименование стройки: Разработка проектно-сметной документации на игровую и спортивную площадку, расположенную по улице 60 лет газеты "Мунайшы" поселка Макат

Заказ 74

Форма 3

Объектная смета №4-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Наружные сети электроснабжения
(наименование объекта)

Сметная стоимость	7 635,313	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,562	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	1 504,062	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	7 635,313			7 635,313	0,562	1 504,062	
		Итого по разделу:	**7 635,313**			**7 635,313**	**0,562**	**1 504,062**	
		Всего:	**7 635,313**	**0,000**	**0,000**	**7 635,313**	**0,562**	**1 504,062**	**0,000**

Директор .

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Главный инженер проекта .

Наименование стройки: Разработка проектно-сметной документации на игровую и спортивную площадку, расположенную по улице 60 лет газеты "Мунайшы" поселка Макат

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Заказ 74

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

на Наружные сети электроснабжения

Основание: РП ЭН

Сметная стоимость	**7635,313**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1504,062**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,562**	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			**7 635 313**
		Раздел 0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**7 635 313**
		Подраздел 0.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**7 635 313**
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**	**42,72**	**179**	**7 647**
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**	**18,3**	**8979**	**164 316**
3	**6101-0206-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**12,2**	**3906**	**47 653**
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**	**28,48**	**93**	**2 649**

Заказ 74 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	28,48	618	17 601
6	6124-0201-0201 Кклим = 1,06	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	339,04	785	266 146
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1 м3	20,34	10392	211 373
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	339,04	1079	365 824
9	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	0,36	1069712	385 096
10	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.	15	68418	1 026 270
11	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.	15	10611	159 165
12	1133-0206-0103 Кклим = 1,08	Ответвления. Устройство с помощью механизмов	ответвление	1	18240	18 240
13	252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	1 шт.	4	375	1 500
14	6124-0201-0801 Кклим = 1,06	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	126	1014	127 764
15	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	0,12852	609368	78 316
16	1133-0207-0103 Кклим = 1,08	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	16	16170	258 720

Заказ 74 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
17	247-103-0502	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67	1 шт.	16	54958	879 328
18	1133-0304-0401 Кклим = 1,08	Опоры стальные круглоконические и многогранные, высотой до 12 м. Установка	опора	14	31319	438 466
19	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.	14	99566	1 393 924
20	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.	14	27669	387 366
21	6101-0108-0102 Кклим = 1,08	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	0,448	20434	9 154
22	6103-0701-0101 Кклим = 1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	4,2	51213	215 095
23	6124-0202-0202 Кклим = 1,06	Монтаж насадки для кронштейнов	шт.	2	7420	14 840
24	247-306-0301	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	1 шт.	2	6969	13 938
25	6124-0202-0101 Кклим = 1,06	Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1	шт.	16	35457	567 312
26	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
27	252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	1 шт.	56	375	21 000
28	6124-0303-0602 Кклим = 1,06	Установка блока пластикового, масса до 15 кг	шт.	14	7155	100 170

Заказ 74 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
29	**247-201-0901**	**Бокс пластиковый с прозрачной крышкой, навесной типа КМП-2/4**	**1 шт.**	**14**	**1548**	**21 672**
30	**6124-0203-0202** **Кклим = 1,06**	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**14**	**1534**	**21 476**
31	**6124-0203-0104** **Кклим = 1,06**	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**14**	**7399**	**103 586**
32	**6124-0302-0301** **Кклим = 1,06**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**14**	**8630**	**120 820**
33	**247-204-0604**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"**	**1 шт.**	**14**	**945**	**13 230**
34	**6124-0201-0303** **Кклим = 1,06**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**339,04**	**23**	**7 798**
35	**249-101-0503** **Коб=1,01**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	**1 м**	**342,4304**	**80**	**27 394**

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: Разработка проектно-сметной документации на игровую и спортивную площадку, расположенную по улице 60 лет газеты "Мунайшы" поселка Макат

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		425			
2		Средневзвешенный разряд работы		7,7			
		Итого ФОТ					**2 223 763**
		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	0,247912704	10725	2895,48	2 659
2	311-406-0301	Экскаваторы шнекороторные на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,340956864	22383	6920,64	7 632
3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	7,56	11863	4135,32	89 684

Заказ 74 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	2,17728	26	57
5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,81648	13528 2895,48	11 045
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,98608336	12776 4058,74	50 926
7	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	8,734824	12805 4135,32	111 849
8	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	15,57891328	26	405
9	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	15,57891328	8650 2378,64	134 758
10	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0387072	12275 3460,32	475
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	71,2108	9727 3396,24	692 667
13	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,0299744	8327 2895,48	8 577
14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,163052	258	1 590

Заказ 74 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	22,2843184	8224 2841,86	183 266
16	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5936	16	9
17	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,6747648	18	66
		Итого по машинам и механизмам		**164,466180288**		**1 340 558**

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,5152	9928	5 115
2	211-202-0302	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	0,1862		
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	20,34	10392	211 373
4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,284	40496	173 485
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	0,033904	457747	15 519
6	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1134	334661	37 951
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	0,0182	482081	8 774
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	0,0033904	478494	1 622
9	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	9,6	692	6 643

Заказ 74 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
10	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0504	705	36
11	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001008	3382574	3 410
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004406	1510113	6 654
13	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,198	1215	2 671
14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0756	33	2
15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	45	153	6 885
16	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,5	2261	1 131
17	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,05	7007	7 357
18	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,014	1123774	15 733
19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0094516	902233	8 528
20	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00042	1084348	455
21	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	70	45	3 150
22	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	0,12852	609368	78 316
23	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	0,36	1069712	385 096
24	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.	15	10611	159 165
25	247-103-0502	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67	шт.	16	54958	879 328
26	247-201-0901	Бокс пластиковый с прозрачной крышкой, навесной типа КМП-2/4	шт.	14	1548	21 672
27	247-204-0604	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"	шт.	14	945	13 230
28	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,168	3436	577

Заказ 74 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
29	247-306-0301	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт.	2	6969	13 938
30	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
31	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.	14	27669	387 366
32	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.	14	99566	1 393 924
33	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	342,4304	80	27 394
34	252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	60	375	22 500
35	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	14	1446	20 244
36	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3			
37	261-102-0326	Кронштейны	кг			
38	261-102-0336	Опоры стальные	т			
39	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,196	594	116
40	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,014	401	6
41	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,014	1416	20
42	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,08064384	2313	187
43	261-107-0636	Траверсы стальные	т			
44	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг			
45	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00015	1562871	234
46	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,084	939	79
47	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,5741724	1438	826
48	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00063	7763690	4 891
49	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,597024	1293	4 651

Заказ 74 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
50	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,084	246	21
51	261-302-0454	Кабель	м			
52	261-302-0478	Провода неизолированные	т			
53	261-303-0106	Арматура осветительная	шт.			
54	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0410832	501	21
55	261-404-0656	Крюки ГОСТ Р 51177-98	кг			
56	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.			
57	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,003	93332	280

Итого по материалам **4 071 038**

Заказ 74 Локальная смета № 4-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Разработка проектно-сметной документации на игровую и спортивную площадку, расположенную по улице 60 лет газеты "Мунайшы" поселка Макат	
	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 42,72**
2	**6101-0201-0202 18,3 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;**
3	**6101-0206-0102 12,2**
4	**6101-0106-0102 28,48**
5	**6101-0107-0501 28,48**
6	**6124-0201-0201 339,04**
7	**211-401-0101 20,34**

Заказ 74 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
8	6124-0201-0101 339,04
9	243-126-1405 0,36
10	6124-0201-2101 15
11	243-903-2105 15
12	1133-0206-0103 Ответвления. Устройство с помощью механизмов 1
13	252-204-0804 4
14	6124-0201-0801 126
15	243-107-0502 0,126 (Коб = 1,02)
16	1133-0207-0103 16
17	247-103-0502 16
18	1133-0304-0401 Опоры стальные круглоконические и многогранные, высотой до 12 м. Установка 14
19	247-306-1207 14
20	247-306-1003 14
21	6101-0108-0102 0,448
22	6103-0701-0101 4,2
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0501 (ОР снят)
23	6124-0202-0202 Монтаж насадки для кронштейнов 2
24	247-306-0301 2
25	6124-0202-0101 16

№ п/п	Показатели
26	247-306-0304 16
27	252-204-0804 56
28	6124-0303-0602 Установка блока пластикового, масса до 15 кг 14
29	247-201-0901 Бокс пластиковый с прозрачной крышкой, навесной типа КМП-2/4 14
30	6124-0203-0202 14
31	6124-0203-0104 14
32	6124-0302-0301 14
33	247-204-0604 14
34	6124-0201-0303 339,04
35	249-101-0503 339,04 (Коб = 1,01)