Қазақстан Республикасы

«СпецСтрой Согласование» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі МҚЛ №20016749

Республика Казахстан

Товарищество с ограниченной ответственностью «СпецСтрой Согласование» ГСЛ №20016749

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Макатского района"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области»

Том IV.
Раздел "СД" – Сметная документация

Шифр: 82-07/09/23 - СД

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

Главный архитектор проекта **Жапбас А.К.**

г. Актобе
2023г.

Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Содержание

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Стр
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	
2		Сводный сметный расчет	
3	**1-01**	**Объектная смета Демонтажные работы**	
4	1-01-00-01	Локальная смета: КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Демонтажные работы	
5	1-01-00-02	Локальная смета: КНС №2. ул.Сатпаева,9. Демонтажные работы	
6	1-01-00-03	Локальная смета: КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Демонтажные работы	
7	1-01-00-04	Локальная смета: КНС №4.п.Макат, 67 уч.27.Демонтажные работы	
8	**2-01**	**Объектная смета Основные объекты строительства**	
9	2-01-04-01-ОВ	Локальная смета: КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Внутренние инженерные системы. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С)	
10	2-01-03-01-АС	Локальная смета: КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Архитектурная часть здания	
11	2-01-04-02-ЭМ	Локальная смета: КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Внутреннииеинженерные системы.Электроснабжение и электроосвещение (ЭМ, ЭО; ЭМ.С, ЭО.С)	
12	2-01-03-02-АС	Локальная смета: КНС №2. ул.Сатпаева,9. Архитектурная часть здания	
13	2-01-04-03-ОВ	Локальная смета: КНС №2. ул.Сатпаева,9. Внутренние инженерные системы. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С)	
14	2-01-03-03-АС	Локальная смета: КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Архитектурная часть здания	
15	2-01-03-04-АС	Локальная смета: КНС №4.п.Макат, 67 уч.27. Архитектурная часть здания	
16	2-01-04-04-ЭМ	Локальная смета: КНС №2. ул.Сатпаева,9. Внутреннииеинженерные системы.Электроснабжение и электроосвещение (ЭМ, ЭО; ЭМ.С, ЭО.С)	
17	2-01-04-05-ОВ	Локальная смета: КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Внутренние инженерные системы. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С)	
18	2-01-04-06-ЭМ	Локальная смета: КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Внутреннииеинженерные системы.Электроснабжение и электроосвещение (ЭМ, ЭО; ЭМ.С, ЭО.С)	

19	2-01-04-07-ОВ	Локальная смета: КНС №4.п.Макат, 67 уч.27. Внутренние инженерные системы. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С)	
20	2-01-04-08-ЭМ	Локальная смета: КНС №4.п.Макат, 67 уч.27. Внутреннииеинженерные системы.Электроснабжение и электроосвещение (ЭМ, ЭО; ЭМ.С, ЭО.С)	
21	2-01-04-09-ВК	Локальная смета: КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Внутренние инженерные системы. Водоснабжение и канализация (ВК, ВК.С)	
22	2-01-04-10-ВК	Локальная смета: КНС №2. ул.Сатпаева,9. Внутренние инженерные системы. Водоснабжение и канализация (ВК, ВК.С)	
23	2-01-04-11-ВК	Локальная смета: КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Внутренние инженерные системы. Водоснабжение и канализация (ВК, ВК.С)	
24	2-01-04-12-ВК	Локальная смета: КНС №4.п.Макат, 67 уч.27. Внутренние инженерные системы. Водоснабжение и канализация (ВК, ВК.С)	
25	**7-01**	**Объектная смета Благоустройство и озеленение территории**	
26	7-01-01-01-ГП	Локальная смета: КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Генеральный план	
27	7-01-01-02-ГП	Локальная смета: КНС №2. ул.Сатпаева,9. Генеральный план	
28	7-01-01-03-ГП	Локальная смета: КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Генеральный план	
29	7-01-01-04-ГП	Локальная смета: КНС №4.п.Макат, 67 уч.27. Генеральный план	

Пояснительная записка

Объект строительства "Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области" 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 стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 7,3%.
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 - 3%.
Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение. Смета №1 (№ расчета, сметы).

Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение. Расчет стоимости комплексной экспертизы № 2 (№ расчета, сметы).
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по техническому надзору;

всего – 2992,176 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего – 711,848 тыс. тенге

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

Налог на добавленную стоимость на 2023 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2024.1 от 11.01.2024 г. в ценах, введенных с 01.01.2024 г.
Сметная стоимость строительства на 2024г.- 194 400,430 тыс.тенге
В том числе НДС,12 % - 20 828,618 тыс.тенге.

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства пассажирского транспорта и автомобильных дорог Макатского района»

Утверждена Інірбай Т.

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **194 400,430** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **20 828,618** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2024 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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				
	Расчет	Проектные работы			2 548,470	2 548,470
		Инженерные изыскания на строительство				
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			460,161	460,161
		Итого по части I			3 008,631	3 008,631
		Часть II Сметная стоимость подрядных работ				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
	1-01	Демонтажные работы	8 839,158			8 839,158
		Итого по главе 1	8 839,158			8 839,158
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Основные объекты строительства	55 067,156	64 463,760		119 530,916
		Итого по главе 2	55 067,156	64 463,760		119 530,916

		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
	7-01	Благоустройство и озеленение территории	12 335,293			12 335,293
		Итого по главе 7	12 335,293			12 335,293
		Итого по главам 1-7	76 241,607	64 463,760		140 705,367
		сметная з/плата				21 421,823
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				9,250
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 2.48	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7,3%)	5 565,637			5 565,637
		Итого по главе 8	5 565,637			5 565,637
		Итого по главам 1-8	81 807,244	64 463,760		146 271,004
		Сметная прибыль (5)%	4 090,362			4 090,362
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (3)%	4 388,130			4 388,130
		Итого по части II	90 285,737	64 463,760		154 749,497
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор (154749,497*0,46%)			711,848	711,848
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор (90285,737+64463,76*0,2)*2,90%			2 992,176	2 992,176
		Итого по части III			3 704,024	3 704,024
		Итого				
		Итого в ценах 2023 г.	90 285,737	64 463,760	6 712,655	161 462,151
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2024 г. -100%	90 285,737	64 463,760	6 712,655	161 462,151
		В текущих и прогнозных ценах	97 057,167	69 298,542	7 216,104	173 571,813
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2024 г. - 100% (Кпер = 1,075000000)	97 057,167	69 298,542	7 216,104	173 571,813
	Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость (12%)			20 828,618	20 828,618
		в.т.ч с разбивкой по годам				
		2024 г. - 12%			20 828,618	20 828,618
		Всего по сводному сметному расчету	97 057,167	69 298,542	28 044,722	194 400,430

		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2024 г.	97 057,167	69 298,542	28 044,722	194 400,430
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор Биманов А.А.
Главный инженер Жапбас А.К.

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат

Форма 3

Объектная смета №1-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство Демонтажные работы
(наименование объекта)

Сметная стоимость	8839,158	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	2	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	4026,737	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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	1-01-00-02	КНС №2. ул.Сатпаева,9. Демонтажные работы	2 639,343			2 639,343	0,603	1 202,769	
2	1-01-00-03	КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Демонтажные работы	2 108,283			2 108,283	0,473	959,070	
3	1-01-00-04	КНС №4.п.Макат, 67 уч.27.Демонтажные работы	1 870,496			1 870,496	0,425	853,293	
		Итого по разделу:	**6 618,122**			**6 618,122**	**1,501**	**3 015,132**	
Раздел 0. Снос (демонтаж)									
4	1-01-00-01	КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Демонтажные работы	2 221,035			2 221,035	0,499	1 011,604	
		Итого по разделу:	**2 221,035**			**2 221,035**	**0,499**	**1 011,604**	
		Всего:	**8 839,158**	**0,000**	**0,000**	**8 839,158**	**2,000**	**4 026,737**	**0,000**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 1-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Макатский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 2.48)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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: №1-01 Наименование: Демонтажные работы	
Раздел объектной сметы: 0. Снос (демонтаж)	
Локальная смета №1-01-00-01 КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Демонтажные работы	
	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
1	**1203-0101-0201 9,016**
2	**1212-0104-0504 11,43**
3	**1206-0101-0101 5**
4	**1206-0101-0901 3**
5	**1146-0201-0802 107,56**
6	**1213-0103-0105 123,73**
7	**1207-0101-0208 26,33**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 1-01-00-01

№ п/п	Показатели
8	6106-0304-0101 Демонтаж лестниц и площадок обслуживания 0,42869 :К1трр=0,6;К1трм=0,7;К1экс=0,7;К1мат=0;
9	1146-0401-0201 Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков / демонтаж отмостки 0,157
10	1208-0101-0201 35,26
11	1207-0101-0208 Разборка цементно-песчаной стяжки 35,26
12	1208-0101-0201 35,26
13	1215-0102-0805 3
14	1215-0103-0401 1
15	6118-0208-0103 Демонтаж дефлектора диаметр патрубка 500 мм 1 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;
16	6106-0304-0101 Демонтаж ограждений 0,81522 :К1трр=0,6;К1трм=0,7;К1экс=0,7;К1мат=0;
17	414-104-0501 ОбФ1 = 29.67+0.43+0.815+0.157*2.4+11.43*0.02*2.2+107.56*0.02*2.2 = 36,52736
18	411-103-0111 ОбФ2 = Ф01*11 = 401,80096

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Демонтажные работы

НС №1, 2, 3, 4 Макат

Локальная смета № 1-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Демонтажные работы

Основание:

Сметная стоимость	**2221,035**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1011,605**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,499**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**2 221 035**
		Раздел 1. , ИТОГО:	тенге			**0**
		Подраздел 1.1. , ИТОГО	тенге			**0**
1	**1203-0101-0201** **Кклим = 1,06**	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**м3 кладки**	**9,016**	**97429**	**878 420**
2	**1212-0104-0504** **Кклим = 1,06**	**Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	**м2**	**11,43**	**1037**	**11 853**
3	**1206-0101-0101** **Кклим = 1,06**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**5**	**5868**	**29 340**
4	**1206-0101-0901** **Кклим = 1,06**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**3**	**8717**	**26 151**
5	**1146-0201-0802** **Кклим = 1,08**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**107,56**	**936**	**100 676**

6	1213-0103-0105 Кклим = 1,06	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки	123,73	3223	398 782
7	1207-0101-0208 Кклим = 1,06	Полы цементные. Разборка покрытия	м2	26,33	7195	189 444
8	6106-0304-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,6;К1трм=0,7;К1экс=0,7;К1мат=0;	Демонтаж лестниц и площадок обслуживания	т	0,42869	144638	62 005
9	1146-0401-0201 Кклим = 1,08	Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков / демонтаж отмостки	м3	0,157	88516	13 897
10	1208-0101-0201 Кклим = 1,06	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2 кровли	35,26	702	24 753
11	1207-0101-0208 Кклим = 1,06	Разборка цементно-песчаной стяжки	м2	35,26	7195	253 696
12	1208-0101-0201 Кклим = 1,06	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2 кровли	35,26	702	24 753
13	1215-0102-0805 Кклим = 1,06	Конвектор. Демонтаж	экм	3	765	2 295
14	1215-0103-0401 Кклим = 1,06	Вентилятор осевой весом до 0,05 т. Демонтаж	шт.	1	27410	27 410
15	6118-0208-0103 Кклим = 1,04 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;	Демонтаж дефлектора диаметр патрубка 500 мм	шт.	1	8658	8 658
16	6106-0304-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,6;К1трм=0,7;К1экс=0,7;К1мат=0;	Демонтаж ограждений	т	0,81522	144638	117 912
17	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	36,52736	252	9 205
18	411-103-0111	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	1 т·км	401,80096	104	41 787

Составил Жакупова Г.

Проверил Жапбас А.К.

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-01

КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Демонтажные работы

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		462		
2		Средневзвешенный разряд работы		6,2		
		Итого ФОТ				**1 840 482**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,646121115	12694	20 896
					3829	6 303
2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,062066133	22582	1 402
					4576	284
3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	4,579728325	10802	49 470
					3204	14 673
4	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,808740526	34	27

5	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,46176	85	39
6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,62791008	38	24
7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6855855	6080 2244	10 248 3 782
8	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	13,14082	8133 2681	106 874 35 231
9	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	15,65353072	8275 2681	129 533 41 967
10	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,078001296	545	4 403
11	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,366754424	311	114
12	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,579865213	96	152
13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,182835232	8197 2681	1 499 490
14	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,272714828	55	15
15	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	57,58785344	86	4 953

Итого по машинам и механизмам **106,7342868** **329 648**

102 731

Материалы

1	261-107-0831	Мусор строительный	т	29,670713		

Итого по материалам **0**

Перевозка грузов

1	411-103-0111	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	401,80096	104	41 787
2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	36,52736	252	9 205

Итого по перевозке грузов **50 992**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 1-01-00-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области**	
	Регион: Атырауская область Макатский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 2.48)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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: №1-01 **Наименование: Демонтажные работы**	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №1-01-00-02 КНС №2. ул.Сатпаева,9. Демонтажные работы	
	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 Раздел без наименования	
	1 Подраздел без наименования
1	**1203-0101-0201 13,684**
2	**1212-0104-0504 11,24**
3	**1206-0101-0101 4**
4	**1206-0101-0901 3**
5	**1146-0201-0802 105,58**
6	**1213-0103-0105 124,73**
7	**1207-0101-0208 25,43**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 1-01-00-02

№ п/п	Показатели
8	6106-0304-0101 Демонтаж лестниц и площадок обслуживания 0,42869 :К1трр=0,6;К1трм=0,7;К1экс=0,7;К1мат=0;
9	1146-0401-0201 Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков / демонтаж отмостки 0,155
10	1208-0101-0201 34,21
11	1207-0101-0208 Разборка цементно-песчаной стяжки 34,21
12	1208-0101-0201 34,21
13	1215-0102-0805 2
14	1215-0103-0401 1
15	6118-0208-0103 Демонтаж дефлектора диаметр патрубка 500 мм 1 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;
16	6106-0304-0101 Демонтаж ограждений 0,62112 :К1трр=0,6;К1трм=0,7;К1экс=0,7;К1мат=0;
17	414-104-0501 ОбФ2 = 39.08+0.43+0.62+11.24*0.02*2.2+105.58*0.02*2.2+0.155*2.4 = 45,64208
18	411-103-0111 ОбФ3 = Ф02*11 = 502,06288

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Демонтажные работы

НС №1, 2, 3, 4 Макат

Локальная смета № 1-01-00-02
(Локальный сметный расчет)

на КНС №2. ул.Сатпаева,9. Демонтажные работы

Основание:

Сметная стоимость	**2639,343**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1202,769**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,603**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**2 639 343**
		Раздел 1. , ИТОГО:	тенге			**2 639 343**
		Подраздел 1.1. , ИТОГО	тенге			**2 639 343**
1	**1203-0101-0201 Кклим = 1,06**	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**м3 кладки**	**13,684**	**97429**	**1 333 218**
2	**1212-0104-0504 Кклим = 1,06**	**Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	**м2**	**11,24**	**1037**	**11 656**
3	**1206-0101-0101 Кклим = 1,06**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**4**	**5868**	**23 472**
4	**1206-0101-0901 Кклим = 1,06**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**3**	**8717**	**26 151**
5	**1146-0201-0802 Кклим = 1,08**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**105,58**	**936**	**98 823**
6	**1213-0103-0105 Кклим = 1,06**	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м2 облицовки**	**124,73**	**3223**	**402 005**
7	**1207-0101-0208 Кклим = 1,06**	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**м2**	**25,43**	**7195**	**182 969**
8	**6106-0304-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,6;К1трм=0,7;К1экс=0,7;К1мат=0;**	**Демонтаж лестниц и площадок обслуживания**	**т**	**0,42869**	**144638**	**62 005**

9	1146-0401-0201 Кклим = 1,08	Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков / демонтаж отмостки	м3	0,155	88516	13 720
10	1208-0101-0201 Кклим = 1,06	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2 кровли	34,21	702	24 015
11	1207-0101-0208 Кклим = 1,06	Разборка цементно-песчаной стяжки	м2	34,21	7195	246 141
12	1208-0101-0201 Кклим = 1,06	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2 кровли	34,21	702	24 015
13	1215-0102-0805 Кклим = 1,06	Конвектор. Демонтаж	экм	2	765	1 530
14	1215-0103-0401 Кклим = 1,06	Вентилятор осевой весом до 0,05 т. Демонтаж	шт.	1	27410	27 410
15	6118-0208-0103 Кклим = 1,04 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;	Демонтаж дефлектора диаметр патрубка 500 мм	шт.	1	8658	8 658
16	6106-0304-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,6;К1трм=0,7;К1экс=0,7;К1мат=0;	Демонтаж ограждений	т	0,62112	144638	89 838
17	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	45,64208	252	11 502
18	411-103-0111	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	1 т·км	502,06288	104	52 215

Составил Жакупова Г.

Проверил Жапбас А.К.

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-02

КНС №2. ул.Сатпаева,9. Демонтажные работы

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		560		
2		Средневзвешенный разряд работы		6,1		
		Итого ФОТ				**2 192 317**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,420205163	12694	30 722
					3829	9 267
2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,05238132	22582	1 183
					4576	240
3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,865106473	10802	41 751
					3204	12 384
4	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,68254447	34	23

5	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,46176	85	39
6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,60921168	38	23
7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6425495	6080 2244	9 987 3 686
8	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	19,94443	8133 2681	162 208 53 471
9	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	15,24893912	8275 2681	126 185 40 882
10	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,817508132	545	3 716
11	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,30952598	311	96
12	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,333342685	96	128
13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,154954708	8197 2681	1 270 415
14	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,230160344	55	13
15	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	70,38599624	86	6 053
		Итого по машинам и механизмам		**124,1586158**		**383 397** **120 345**

Материалы

1	261-107-0831	Мусор строительный	т	39,078841		

Итого по материалам **0**

Перевозка грузов

1	411-103-0111	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	502,06288	104	52 215
2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	45,64208	252	11 502

Итого по перевозке грузов **63 717**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 1-01-00-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Макатский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 2.48)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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: №1-01 Наименование: Демонтажные работы	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №1-01-00-03 КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Демонтажные работы	
	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
1	**1203-0101-0201 10,28**
2	**1212-0104-0504 7,62**
3	**1206-0101-0101 3**
4	**1206-0101-0901 3**
5	**1146-0201-0802 66,6**
6	**1213-0103-0105 61,8**
7	**1207-0101-0208 25,4**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 1-01-00-03

№ п/п	Показатели
8	6106-0304-0101 Демонтаж лестниц и площадок обслуживания 0,42869 :К1трр=0,6;К1трм=0,7;К1экс=0,7;К1мат=0;
9	1146-0401-0201 Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков / демонтаж отмостки 0,186
10	1208-0101-0202 36,34
11	1208-0101-0103 36,34
12	1207-0101-0208 Разборка цементно-песчаной стяжки 36,17
13	6111-0403-0601 Разборка утеплителя 36,17 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
14	1208-0101-0201 36,17
15	1215-0103-0401 1
16	1215-0103-0301 1,57
17	6106-0304-0101 Демонтаж ограждений ОбФ1 = 469.84*0.001 = 0,46984 :К1трр=0,6;К1трм=0,7;К1экс=0,7;К1мат=0;
18	414-104-0501 ОбФ3 = 29.62+0.429+0.47+66.66*0.02*2.2+0.186*2.4+36.17*0.05*0.075 = 34,0340775
19	411-103-0111 ОбФ4 = Ф03*11 = 374,3748525

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Демонтажные работы

НС №1, 2, 3, 4 Макат

Локальная смета № 1-01-00-03
(Локальный сметный расчет)

на КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Демонтажные работы

Основание:

Сметная стоимость	**2108,283**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**959,07**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,473**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**2 108 283**
		Раздел 1. , ИТОГО:	тенге			**2 108 283**
		Подраздел 1.1. , ИТОГО	тенге			**2 108 283**
1	**1203-0101-0201 Кклим = 1,06**	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**м3 кладки**	**10,28**	**97429**	**1 001 570**
2	**1212-0104-0504 Кклим = 1,06**	**Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	**м2**	**7,62**	**1037**	**7 902**
3	**1206-0101-0101 Кклим = 1,06**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**3**	**5868**	**17 604**
4	**1206-0101-0901 Кклим = 1,06**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**3**	**8717**	**26 151**
5	**1146-0201-0802 Кклим = 1,08**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**66,6**	**936**	**62 338**
6	**1213-0103-0105 Кклим = 1,06**	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м2 облицовки**	**61,8**	**3223**	**199 181**
7	**1207-0101-0208 Кклим = 1,06**	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**м2**	**25,4**	**7195**	**182 753**
8	**6106-0304-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,6;К1трм=0,7;К1экс=0,7;К1мат=0;**	**Демонтаж лестниц и площадок обслуживания**	**т**	**0,42869**	**144638**	**62 005**

9	1146-0401-0201 Кклим = 1,08	Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков / демонтаж отмостки	м3	0,186	88516	16 464
10	1208-0101-0202 Кклим = 1,06	Кровли из листовой стали. Разборка покрытий	м2 кровли	36,34	423	15 372
11	1208-0101-0103 Кклим = 1,06	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен	м2 кровли	36,34	1227	44 589
12	1207-0101-0208 Кклим = 1,06	Разборка цементно-песчаной стяжки	м2	36,17	7195	260 243
13	6111-0403-0601 Кклим = 1,04 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	Разборка утеплителя	м2	36,17	1110	40 149
14	1208-0101-0201 Кклим = 1,06	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2 кровли	36,17	702	25 391
15	1215-0103-0401 Кклим = 1,06	Вентилятор осевой весом до 0,05 т. Демонтаж	шт.	1	27410	27 410
16	1215-0103-0301 Кклим = 1,06	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165/540 мм. Разборка	м2 поверхности воздуховодов	1,57	2352	3 693
17	6106-0304-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,6;К1трм=0,7;К1экс=0,7;К1мат=0;	Демонтаж ограждений	т	0,46984	144638	67 957
18	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	34,03408	252	8 577
19	411-103-0111	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	1 т·км	374,37485	104	38 935

Составил Жакупова Г.

Проверил Жапбас А.К.

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-03

КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Демонтажные работы

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		436			
2		Средневзвешенный разряд работы		6,2			
		Итого ФОТ					**1 734 610**
		Машины и механизмы					
1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,16178568	11263	2681	1 822 / 434
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,825002642	12694	3829	23 167 / 6 988
3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,044833053	22582	4576	1 012 / 205
4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,308135872	10802		35 734

					3204	10 599
5	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,584188265	34	20
6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,41835868	38	16
7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,500893292	6080	9 125
					2244	3 368
8	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	14,9831	8133	121 858
					2681	40 170
9	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	14,6833824	8275	121 505
					2681	39 366
10	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,835089761	545	3 180
11	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,264922585	311	82
12	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,141204982	96	110
13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,423980561	8197	3 475
					2681	1 137
14	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,196993717	55	11
15	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	59,3323288	86	5 103
		Итого по машинам и механизмам		**104,7042003**		**326 220**
						102 267

Материалы

1	261-107-0831	Мусор строительный	т	29,623032		

Итого по материалам **0**

Перевозка грузов

1	411-103-0111	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	374,3748525	104	38 935
2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	34,0340775	252	8 577

Итого по перевозке грузов **47 512**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 1-01-00-04

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Макатский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 2.48)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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: №1-01 Наименование: Демонтажные работы	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №1-01-00-04 КНС №4.п.Макат, 67 уч.27.Демонтажные работы	
	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
1	**1203-0101-0201 9,768**
2	**1212-0104-0504 7,25**
3	**1206-0101-0101 3**
4	**1206-0101-0901 3**
5	**1146-0201-0802 56,8**
6	**1213-0103-0105 57,7**
7	**1207-0101-0208 21,5**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 1-01-00-04

№ п/п	Показатели
8	6106-0304-0101 Демонтаж лестниц и площадок обслуживания 0,42869 :К1трр=0,6;К1трм=0,7;К1экс=0,7;К1мат=0;
9	1146-0401-0201 Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков / демонтаж отмостки 0,178
10	1208-0101-0202 32,79
11	1208-0101-0103 32,79
12	1207-0101-0208 Разборка цементно-песчаной стяжки 29,69
13	6111-0403-0601 Разборка утеплителя 29,69 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
14	1208-0101-0201 29,69
15	1215-0103-0401 1
16	1215-0103-0301 1,57
17	414-104-0501 ОбФ1 = 27.57+0.429+56.8*0.02*2.2+0.178*2.4+29.69*0.05*0.075 = 31,0367375
18	411-103-0111 ОбФ2 = Ф01*11 = 341,4041125

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Демонтажные работы

НС №1, 2, 3, 4 Макат

Локальная смета № 1-01-00-04
(Локальный сметный расчет)

на КНС №4.п.Макат, 67 уч.27.Демонтажные работы

Основание:

Сметная стоимость	**1870,496**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**853,293**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,425**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**1 870 496**
		Раздел 1. , ИТОГО:	тенге			**1 870 496**
		Подраздел 1.1. , ИТОГО	тенге			**1 870 496**
1	**1203-0101-0201 Кклим = 1,06**	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**м3 кладки**	**9,768**	**97429**	**951 686**
2	**1212-0104-0504 Кклим = 1,06**	**Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	**м2**	**7,25**	**1037**	**7 518**
3	**1206-0101-0101 Кклим = 1,06**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**3**	**5868**	**17 604**
4	**1206-0101-0901 Кклим = 1,06**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**3**	**8717**	**26 151**
5	**1146-0201-0802 Кклим = 1,08**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**56,8**	**936**	**53 165**
6	**1213-0103-0105 Кклим = 1,06**	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м2 облицовки**	**57,7**	**3223**	**185 967**
7	**1207-0101-0208 Кклим = 1,06**	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**м2**	**21,5**	**7195**	**154 693**
8	**6106-0304-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,6;К1трм=0,7;К1экс=0,7;К1мат=0;**	**Демонтаж лестниц и площадок обслуживания**	**т**	**0,42869**	**144638**	**62 005**

9	1146-0401-0201 Кклим = 1,08	Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков / демонтаж отмостки	м3	0,178	88516	15 756
10	1208-0101-0202 Кклим = 1,06	Кровли из листовой стали. Разборка покрытий	м2 кровли	32,79	423	13 870
11	1208-0101-0103 Кклим = 1,06	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен	м2 кровли	32,79	1227	40 233
12	1207-0101-0208 Кклим = 1,06	Разборка цементно-песчаной стяжки	м2	29,69	7195	213 620
13	6111-0403-0601 Кклим = 1,04 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	Разборка утеплителя	м2	29,69	1110	32 956
14	1208-0101-0201 Кклим = 1,06	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2 кровли	29,69	702	20 842
15	1215-0103-0401 Кклим = 1,06	Вентилятор осевой весом до 0,05 т. Демонтаж	шт.	1	27410	27 410
16	1215-0103-0301 Кклим = 1,06	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165/540 мм. Разборка	м2 поверхности воздуховодов	1,57	2352	3 693
17	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	31,03674	252	7 821
18	411-103-0111	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	1 т·км	341,40411	104	35 506

Составил Жакупова Г.

Проверил Жапбас А.К.

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Основные объекты строительства

(наименование объекта)

Сметная стоимость	119530,916	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	6,063	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	14175,184	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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 3. Архитектурная часть здания									
1	2-01-03-03-АС	КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Архитектурная часть здания	9 175,071			9 175,071	1,142	2 612,958	
2	2-01-03-04-АС	КНС №4.п.Макат, 67 уч.27. Архитектурная часть здания	8 951,185			8 951,185	1,123	2 573,573	
		Итого по разделу:	**18 126,256**			**18 126,256**	**2,265**	**5 186,531**	
Раздел 3. Архитектурная часть здания									
3	2-01-03-01-АС	КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Архитектурная часть здания	11 095,350			11 095,350	1,399	3 238,901	
4	2-01-03-02-АС	КНС №2. ул.Сатпаева,9. Архитектурная часть здания	10 936,941			10 936,941	1,395	3 228,734	
		Итого по разделу:	**22 032,291**			**22 032,291**	**2,794**	**6 467,635**	

Раздел 4. Внутренние инженерные системы									
5	2-01-04-03-ОВ	КНС №2. ул.Сатпаева,9. Внутренние инженерные системы. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С)	1 751,795	15 531,912		17 283,707	0,154	377,688	
6	2-01-04-04-ЭМ	КНС №2. ул.Сатпаева,9. Внутренниеинженерные системы.Электроснабжение и электроосвещение (ЭМ, ЭО; ЭМ.С, ЭО.С)	1 734,373	504,800		2 239,173	0,084	209,294	
7	2-01-04-05-ОВ	КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Внутренние инженерные системы. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С)	1 420,065	15 531,912		16 951,977	0,130	320,238	
8	2-01-04-06-ЭМ	КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Внутренниеинженерные системы.Электроснабжение и электроосвещение (ЭМ, ЭО; ЭМ.С, ЭО.С)	1 476,788	504,800		1 981,588	0,062	155,919	
9	2-01-04-07-ОВ	КНС №4.п.Макат, 67 уч.27. Внутренние инженерные системы. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С)	1 415,241	15 531,912		16 947,153	0,129	319,202	
10	2-01-04-08-ЭМ	КНС №4.п.Макат, 67 уч.27. Внутренниеинженерные системы.Электроснабжение и электроосвещение (ЭМ, ЭО; ЭМ.С, ЭО.С)	1 475,626	504,800		1 980,426	0,061	155,519	
11	2-01-04-09-ВК	КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Внутренние инженерные системы. Водоснабжение и канализация (ВК, ВК.С)	554,571	79,228		633,799	0,039	106,079	
12	2-01-04-10-ВК	КНС №2. ул.Сатпаева,9. Внутренние инженерные системы. Водоснабжение и канализация (ВК, ВК.С)	554,571	79,228		633,799	0,039	106,079	
13	2-01-04-11-ВК	КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Внутренние инженерные системы. Водоснабжение и канализация (ВК, ВК.С)	516,061	79,228		595,289	0,034	91,810	
14	2-01-04-12-ВК	КНС №4.п.Макат, 67 уч.27. Внутренние инженерные системы. Водоснабжение и канализация (ВК, ВК.С)	516,061	79,228		595,289	0,034	91,810	
		Итого по разделу:	**11 415,152**	**48 427,048**		**59 842,195**	**0,766**	**1 933,638**	
Раздел 4. Внутренние инженерные системы									
15	2-01-04-01-ОВ	КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Внутренние инженерные системы. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С)	1 751,795	15 531,912		17 283,707	0,154	377,688	
16	2-01-04-02-ЭМ	КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Внутренниеинженерные системы.Электроснабжение и электроосвещение (ЭМ, ЭО; ЭМ.С, ЭО.С)	1 741,665	504,800		2 246,465	0,084	209,694	
		Итого по разделу:	**3 493,460**	**16 036,712**		**19 530,171**	**0,238**	**587,382**	
		Всего:	**55 067,156**	**64 463,760**	**0,000**	**119 530,916**	**6,063**	**14 175,184**	**0,000**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-03-01-АС

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Макатский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 2.48)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 3. Архитектурная часть здания	
Локальная смета №2-01-03-01-АС КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Архитектурная часть здания 82-07/09/23-АС-1	
	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
	Коэф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №2 Ремонт фасада	
	1
1	**6112-0201-0101 75,12**
2	**6112-0201-0701 75,12**
	Ресурс заменен 232-503-0500->232-503-0505
3	**6112-0303-0110 75,12**
4	**1203-0101-1601 ОбФ2 = 22.54*0.4 = 9,016**
	Ресурс заменен 212-401-0203->212-401-0204

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-03-01-АС

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 213-101-0101->213-101-0302
5	6111-0401-0107 11,43
Раздел №3 Отмостка	
	1
6	6101-0108-0102 1,69
	Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0602
7	6103-0701-0101 1,57
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
Раздел №4 Полы	
	1
8	6111-0403-0101 26,33
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
9	6109-0201-0101 26,33
10	6109-0306-0104 26,33
11	233-202-0103 ОбФ4 = 26.33*1.02 = 26,8566
Раздел №5 Отделка помещений	
	1
12	6112-0301-0301 26,33
13	6112-0302-0104 26,33

№ п/п	Показатели
14	6112-0202-0103 81,23
15	6112-0301-0202 81,23
16	6112-0302-0111 Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску за 2 раза 81,23 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
17	6112-0102-0101 123,73
18	232-201-0101 123,73
Раздел №6 Проемы	
	1
19	6108-0102-0107 ОбФ5 = 1.5*1.6*5 = 12
20	223-102-0207 ОбФ6 = Ф05 = 12
21	6108-0107-0201 ОбФ7 = Ф05 = 12
22	6112-0401-0202 ОбФ8 = 1.5*5 = 7,5
23	6108-0105-0204 ОбФ9 = 1.5*5 = 7,5
24	223-501-0104 ОбФ10 = Ф09 = 7,5
25	6108-0204-0101 ОбФ11 = 2.1*1*2 = 4,2
26	223-207-0101 ОбФ12 = Ф11 = 4,2
27	223-502-0303 2
28	6108-0201-0101 ОбФ13 = 2.1*0.7 = 1,47
29	223-201-0301 ОбФ14 = Ф13 = 1,47
30	223-502-0903 1

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-03-01-АС

№ п/п	Показатели
31	223-503-0103 ОбФ15 = 2.1*2*2+0.7*2 = 9,8
	2 Отделка дверных и оконных проемов
32	6112-0202-0703 ОбФ16 = 11.99+5.3+2.5 = 19,79
33	6112-0302-0111 Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску за 2 раза ОбФ17 = Ф16 = 19,79 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
Раздел №7 Восстановление защитного слоя бетона колодцев и плит перекрытия	
	1
34	6112-0202-0101 35
35	232-201-0101 35
Раздел №8 Монтаж металлических лестниц и площадок обслуживания	
	1
36	6106-0304-0101 0,42869
37	222-503-0201 ОбФ19 = 428.69*1.04*0.001 = 0,4458376
Раздел №9 Антикоррозийная защита	
	1
38	6111-0503-0105 150
39	6111-0503-0109 150
40	6111-0503-0206 Обезжиривание поверхности этиловым спиртом 150
41	6111-0501-0202 150
42	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза 150 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;

№ п/п	Показатели
Раздел №10 Усиление стен по серий 4.000-2.93	
	1
43	6111-0601-0101 81,23
Раздел №11 Кровля	
	1
44	6111-0402-0301 35,26
	Ресурс заменен 235-101-0603->235-101-0201
45	6110-0302-0101 35,26
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104
46	6110-0302-0102 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201 / добавить до 30 мм 35,26 :К1трр=15;К1трм=15;К1экс=15;К1мат=15;
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104 Об=0,00102
47	6111-0403-0601 35,26
48	234-101-0116 ОбФ24 = 35.26*0.12*1.03 = 4,358136
49	214-209-0111 10
50	6110-0203-0201 4,82
51	224-103-0123 ОбФ26 = 4.82*1.15 = 5,543
52	1203-0101-1601 5,75
	Ресурс заменен 213-101-0101->213-101-0302
	Ресурс заменен 212-401-0203->212-401-0204

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-03-01-АС

№ п/п	Показатели
53	**6110-0203-0201 14,74**
54	**6110-0101-0512 35,43**
	Ресурс заменен 261-105-0107->224-103-0223
55	**6107-0101-0214 ОбФ27 = 0.1*0.1*0.5*16+0.1*0.1*0.015*2*2+0.1*0.1*0.021+0.1*0.1*3.5*23+0.1*0.1*1*23+0.1+0.1+0.07 = 1,38581**

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

НС №1, 2, 3, 4 Макат

Локальная смета № 2-01-03-01-АС
(Локальный сметный расчет)

на КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Архитектурная часть здания

Основание: 82-07/09/23-АС-1

Сметная стоимость	**11095,35**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**3238,9**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,399**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**11 095 350**
		Раздел 2. Ремонт фасада, ИТОГО:	тенге			**2 470 300**
		Подраздел 2.1. , ИТОГО	тенге			**2 470 300**
1	**6112-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена**	**м2**	**75,12**	**3517**	**264 197**
		неучтенные ресурсы				
1.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	1,419768	37511	53 257
2	**6112-0201-0701 Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности фасадов декоративная из сухих минеральных смесей, крупность зерна до 1,5 мм**	**м2**	**75,12**	**3038**	**228 215**
		неучтенные ресурсы				
2.1	232-503-0505	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"	кг	187,8	68	12 770
3	**6112-0303-0110 Кклим = 1,04**	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая**	**м2**	**75,12**	**1006**	**75 571**
		неучтенные ресурсы				
3.1	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	44,3208	605	26 814
4	**1203-0101-1601 Кклим = 1,06**	**Стены. Ремонт кирпичной кладки отдельными местами**	**м3**	**9,016**	**195381**	**1 761 555**

5	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**11,43**	**4192**	**47 915**
		Раздел 3. Отмостка, ИТОГО:	тенге			**117 273**
		Подраздел 3.1. , ИТОГО	тенге			**117 273**
6	**6101-0108-0102 Кклим = 1,08**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**1,69**	**21782**	**36 812**
7	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**1,57**	**9927**	**15 585**
		неучтенные ресурсы				
7.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,6014	40512	64 876
		Раздел 4. Полы, ИТОГО:	тенге			**488 017**
		Подраздел 4.1. , ИТОГО	тенге			**488 017**
8	**6111-0403-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2**	**26,33**	**5843**	**153 846**
9	**6109-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**26,33**	**1521**	**40 048**
		неучтенные ресурсы				
9.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,537132	42113	22 620
10	**6109-0306-0104 Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м2**	**26,33**	**7167**	**188 707**
11	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**1 м2**	**26,8566**	**3083**	**82 799**
		Раздел 5. Отделка помещений, ИТОГО:	тенге			**2 024 485**
		Подраздел 5.1. , ИТОГО	тенге			**2 024 485**
12	**6112-0301-0301 Кклим = 1,04**	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**м2**	**26,33**	**2261**	**59 532**
		неучтенные ресурсы				
12.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	72,38117	76	5 501
13	**6112-0302-0104 Кклим = 1,04**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**м2**	**26,33**	**2570**	**67 668**
		неучтенные ресурсы				
13.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0181677	199032	3 616
14	**6112-0202-0103 Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**м2**	**81,23**	**4279**	**347 583**
		неучтенные ресурсы				
14.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	1,519001	37511	56 979
14.2	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	4,500142	1071	4 820

15	**6112-0301-0202 Кклим = 1,04**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**м2**	**81,23**	**1650**	**134 030**
		неучтенные ресурсы				
15.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	334,91129	76	25 453
16	**6112-0302-0111 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску за 2 раза**	**м2**	**81,23**	**2104**	**170 908**
		неучтенные ресурсы				
16.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	40,615	278	11 291
17	**6112-0102-0101 Кклим = 1,04**	**Облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками, стены и колонны на полимерной мастике**	**м2**	**123,73**	**6645**	**822 186**
18	**232-201-0101**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**1 м2**	**123,73**	**2546**	**315 017**
		Раздел 6. Проемы, ИТОГО:	тенге			**1 273 023**
		Подраздел 6.1. , ИТОГО	тенге			**1 123 826**
19	**6108-0102-0107 Кклим = 1,08**	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м2**	**12**	**7957**	**95 484**
20	**223-102-0207**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**1 м2**	**12**	**43663**	**523 956**
21	**6108-0107-0201 Кклим = 1,08**	**Установка сетки антимоскитной**	**м2**	**12**	**5592**	**67 104**
22	**6112-0401-0202 Кклим = 1,04**	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**7,5**	**1968**	**14 760**
		неучтенные ресурсы				
22.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	7,875	462	3 638
22.2	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	7,875	865	6 812
23	**6108-0105-0204 Кклим = 1,08**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**7,5**	**4421**	**33 158**
24	**223-501-0104**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм**	**1 м**	**7,5**	**1565**	**11 738**
25	**6108-0204-0101 Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**м2**	**4,2**	**12086**	**50 761**

26	**223-207-0101**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**1 м2**	**4,2**	**58830**	**247 086**
27	**223-502-0303**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4**	**1 шт.**	**2**	**3878**	**7 756**
28	**6108-0201-0101 Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м2**	**м2**	**1,47**	**9173**	**13 484**
29	**223-201-0301**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**1 м2**	**1,47**	**25282**	**37 165**
30	**223-502-0903**	**Ручка на планке**	**1 пара**	**1**	**3380**	**3 380**
31	**223-503-0103**	**Наличник дверной с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии ГОСТ 8242-88**	**1 м**	**9,8**	**770**	**7 546**
		Подраздел 6.2. Отделка дверных и оконных проемов, ИТОГО	тенге			**149 197**
32	**6112-0202-0703 Кклим = 1,04**	**Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**м2**	**19,79**	**4296**	**85 018**
		неучтенные ресурсы				
32.1	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	253,7078	78	19 789
33	**6112-0302-0111 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску за 2 раза**	**м2**	**19,79**	**2104**	**41 638**
		неучтенные ресурсы				
33.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	9,895	278	2 751
		Раздел 7. Восстановление защитного слоя бетона колодцев и плит перекрытия, ИТОГО:	тенге			**235 095**
		Подраздел 7.1. , ИТОГО	тенге			**235 095**
34	**6112-0202-0101 Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м2**	**35**	**3605**	**126 175**
		неучтенные ресурсы				
34.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,5285	37511	19 825
35	**232-201-0101**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**1 м2**	**35**	**2546**	**89 110**
		Раздел 8. Монтаж металлических лестниц и площадок обслуживания, ИТОГО:	тенге			**621 067**
		Подраздел 8.1. , ИТОГО	тенге			**621 067**
36	**6106-0304-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,42869**	**256124**	**109 798**
37	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**1 т**	**0,44584**	**1146761**	**511 269**
		Раздел 9. Антикоррозийная защита, ИТОГО:	тенге			**994 050**

		Подраздел 9.1. , ИТОГО	тенге			994 050
38	6111-0503-0105 Кклим = 1,04	Очистка кварцевым песком поверхности сплошной наружной	м2	150	5090	763 500
39	6111-0503-0109 Кклим = 1,04	Обеспыливание поверхности металлической	м2	150	341	51 150
40	6111-0503-0206 Кклим = 1,04	Обезжиривание поверхности этиловым спиртом	м2	150	410	61 500
41	6111-0501-0202 Кклим = 1,04	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ХС-068	м2	150	384	57 600
42	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	150	402	60 300
		Раздел 10. Усиление стен по серий 4.000-2.93, ИТОГО:	тенге			290 154
		Подраздел 10.1. , ИТОГО	тенге			290 154
43	6111-0601-0101 Кклим = 1,04	Гидроизоляция поверхности бетонной горизонтальной способом торкретирования, толщина 30 мм	м2	81,23	3572	290 154
		Раздел 11. Кровля, ИТОГО:	тенге			2 581 887
		Подраздел 11.1. , ИТОГО	тенге			2 581 887
44	6111-0402-0301 Кклим = 1,08	Устройство пароизоляции оклеечной в один слой	м2	35,26	2168	76 444
45	6110-0302-0101 Кклим = 1,08	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2	35,26	2138	75 386
46	6110-0302-0102 Кклим = 1,08 :К1трр=15;К1трм=15;К1экс=15;К1мат=15;	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201 / добавить до 30 мм	м2	35,26	710	25 035
47	6111-0403-0601 Кклим = 1,04	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	м2	35,26	1387	48 906
48	234-101-0116	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175	1 м3	4,35814	67393	293 708
49	214-209-0111	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм	1 кг	10	638	6 380
50	6110-0203-0201 Кклим = 1,08	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	м2	4,82	8150	39 283
51	224-103-0123	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	1 м2	5,543	4285	23 752
52	1203-0101-1601 Кклим = 1,06	Стены. Ремонт кирпичной кладки отдельными местами	м3	5,75	195381	1 123 441
53	6110-0203-0201 Кклим = 1,08	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	м2	14,74	8150	120 131

54	**6110-0101-0512** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м2**	**35,43**	**5637**	**199 719**
		неучтенные ресурсы				
54.1	224-103-0223	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	40,7445	4179	170 271
55	**6107-0101-0214** **Кклим = 1,08**	**Установка стропилы с изготовлением**	**м3**	**1,38581**	**273794**	**379 426**

Составил Жакупова Г.

Проверил Жапбас А.К.

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-01-АС

КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Архитектурная часть здания

Основание: 82-07/09/23-АС-1

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		1296		
2		Средневзвешенный разряд работы		7		
		Итого ФОТ				**5 935 310**
		Машины и механизмы				
1	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	3,2946888	4939	16 272
					2244	7 393
2	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	5,6813224	5101	28 980
					2244	12 749
3	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш.-ч	1,8749952	5060	9 487
					2244	4 207
4	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,89870688	284	255
5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,29754424	29	96

6	313-401-0101	Торкрет установка плунжерно-диафрагменная, общая установленная мощность 7,75 кВт, производительность до 6 м3/час	маш.-ч	5,4066688	7202 3204	38 939 17 323
7	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,89973576	191	363
8	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,63802856	44	28
9	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,7752	202	763
10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,85925556	13623 2681	11 706 2 304
11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,69478301	12694 3829	46 902 14 147
12	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,030557023	22582 4576	690 140
13	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,254737924	10802 3204	24 356 7 224
14	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,398167272	34	14
15	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,72396224	38	66
16	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,751560576	122	92
17	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,146016	12185	1 779

					3204	468
18	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,9180076	11490	45 018
					2681	10 504
19	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,70241808	6080	40 751
					2244	15 040
20	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	48,3662608	8275	400 231
					2681	129 670
21	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,977042868	545	2 167
22	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,180564228	311	56
23	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,777815136	96	75
24	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,13432588	1090	3 416
25	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	20,51946438	8197	168 198
					2681	55 013
26	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	34,32	355	12 184
					54	1 853
27	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0585	98	6
28	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	9,838814953	20	197
29	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,134265708	55	7
30	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0331128	42	1
31	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,286839159	22	94

32	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,09035296	20	42
33	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,460826	23	103
34	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,679184	18	30
35	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	16,21338368	155	2 513
36	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1,642992	33	54
		Итого по машинам и механизмам		**198,9601005**		**855 930**
						278 036

Материалы

1	211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	1,9435	11129	21 629
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,459866	9230	22 705
3	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	4,8	6705	32 184
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,6014	40512	64 876
5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,078956	38987	42 065
6	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,537132	42113	22 620
7	212-401-0204	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	3,735798	43775	163 535
8	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,0015435	40689	63
9	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	1,2373	37836	46 814
10	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	3,467269	37511	130 061
11	213-101-0302	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	5,935932	72544	430 616

12	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,111492	580040	64 670
13	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000831659	566143	471
14	214-209-0111	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм	кг	10	638	6 380
15	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,3472	853	2 002
16	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,0827085	2146	13 053
17	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,008016503	10602	85
18	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	4,500142	1071	4 820
19	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,05266078	624830	32 904
20	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0831486	120707	10 037
21	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000441551	120707	53
22	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,2217296	120707	26 764
23	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001806	127483	230
24	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,265725	120707	32 075
25	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,17715	118448	20 983
26	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001176	122966	145
27	215-204-0501	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 1	м3	1,1502223	118448	136 242

28	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,03070494	31100	955
29	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0069738	35730	249
30	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0018288	233819	428
31	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0999168	282724	28 249
32	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005744446	954056	5 481
33	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,76694	1590	2 809
34	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,55125	1186	654
35	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,509318	1372	2 071
36	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,7237259	861	10 094
37	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,7824	484	379
38	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,71476	2284	3 917
39	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0036862	187734	692
40	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,193742	361	70
41	217-603-0104	Вода техническая	м3	11,7942116	36	425
42	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5873053	480	282
43	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1757629	251	44
44	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0238992	961705	22 984
45	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0608223	88056	5 356
46	217-701-0201	Латекс синтетический СКС-65 ГП	кг	6,01102	655	3 937
47	218-103-0201	Ветошь	кг	9,040359	1103	9 972
48	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,221172	4057	897
49	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,3925	7006	2 750
50	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000042869	1352536	58
51	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,4458376	1146761	511 269
52	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00042869	1122582	481

53	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	7,875	462	3 638
54	223-102-0207	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	12	43663	523 956
55	223-201-0301	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	1,47	25282	37 165
56	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	4,2	58830	247 086
57	223-501-0104	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм	м	7,5	1565	11 738
58	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	2	3878	7 756
59	223-502-0903	Ручка на планке	пара	1	3380	3 380
60	223-503-0103	Наличник дверной с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии ГОСТ 8242-88	м	9,8	770	7 546
61	223-503-0401	Сетка антимоскитная	м2	12	4971	59 652
62	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	6,72	121	813
63	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,1872	259	48
64	223-503-0504	Лента бутиловая	м	29,28	89	2 606
65	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	30	248	7 440
66	224-103-0123	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	5,543	4285	23 752
67	224-103-0223	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	40,7445	4179	170 271
68	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	158,73	2546	404 127
69	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	407,29246	76	30 954
70	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	105,32	85	8 952
71	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	253,7078	78	19 789
72	232-503-0505	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"	кг	187,8	68	12 770

73	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	8,9522	177	1 585
74	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	26,8566	3083	82 799
75	234-101-0116	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175	м3	4,358136	67393	293 708
76	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	м2	38,786	120	4 654
77	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	1,55144	307	476
78	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	4,6840378	264	1 237
79	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	29,4896	435	12 828
80	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	27,432	1112	30 504
81	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	69,1096	239	16 517
82	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	14,16804	4361	61 787
83	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000132894	733984	98
84	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,011268	2940242	33 131
85	236-101-0111	Грунтовка химостойкая ХС-068 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02385	994853	23 727
86	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	67,51205	326	22 009
87	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,011712	675666	7 913
88	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,012257214	991185	12 149
89	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	25,0135	1223	30 592
90	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	49,492	789	39 049
91	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,002716188	1174643	3 191
92	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0181677	199032	3 616
93	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	50,51	278	14 042
94	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,7086	1462	1 036

95	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,027	884809	23 890
96	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,3225	1253	404
97	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0495	414094	20 498
98	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	7,875	865	6 812
99	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,2921919	1993	582
100	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	10,275	3	31
101	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	44,3208	605	26 814
102	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	14,4815	116	1 680
103	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	2,689	398	1 070

Итого по материалам **4 304 451**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-03-02-АС

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области**	
	Регион: Атырауская область Макатский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 2.48)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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: Основные объекты строительства**	
Раздел объектной сметы: 3. Архитектурная часть здания	
Локальная смета №2-01-03-02-АС КНС №2. ул.Сатпаева,9. Архитектурная часть здания 82-07/09/23-АС	
	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
	Коэф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №2 Ремонт фасада	
	1
1	**6112-0201-0101 75,43**
2	**6112-0201-0701 75,43**
	Ресурс заменен 232-503-0500->232-503-0505
3	**6112-0303-0110 75,43**
4	**1203-0101-1601 ОбФ2 = 22.63*0.4 = 9,052**
	Ресурс заменен 213-101-0101->213-101-0302

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-03-02-АС

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-401-0203->212-401-0204
5	6111-0401-0107 11,24
Раздел №3 Отмостка	
	1
6	6101-0108-0102 1,67
	Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0602
7	6103-0701-0101 1,55
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
Раздел №4 Полы	
	1
8	6111-0403-0101 25,43
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
9	6109-0201-0101 25,43
10	6109-0306-0104 25,43
11	233-202-0103 ОбФ4 = 25.43*1.02 = 25,9386
Раздел №5 Отделка помещений	
	1
12	6112-0301-0301 25,43
13	6112-0302-0104 25,43

№ п/п	Показатели
14	6112-0202-0103 83,15
15	6112-0301-0202 83,15
16	6112-0302-0111 Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску за 2 раза 83,15 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
17	6112-0102-0101 124,73
18	232-201-0101 124,73
Раздел №6 Проемы	
	1
19	6108-0102-0107 ОбФ5 = 1.5*1.6*4 = 9,6
20	223-102-0207 ОбФ6 = Ф05 = 9,6
21	6108-0107-0201 ОбФ7 = Ф05 = 9,6
22	6112-0401-0202 ОбФ8 = 1.5*4 = 6
23	6108-0105-0204 ОбФ9 = 1.5*5 = 7,5
24	223-501-0104 ОбФ10 = Ф09 = 7,5
25	6108-0204-0101 ОбФ11 = 2.1*1*2 = 4,2
26	223-207-0101 ОбФ12 = Ф11 = 4,2
27	223-502-0303 2
28	6108-0201-0101 ОбФ13 = 2.1*0.7 = 1,47
29	223-201-0301 ОбФ14 = Ф13 = 1,47
30	223-502-0903 1

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-03-02-АС

№ п/п	Показатели
31	223-503-0103 ОбФ15 = 2.1*2*2+0.7*2 = 9,8
	2 Отделка дверных и оконных проемов
32	6112-0202-0703 ОбФ16 = 9.59+5.3+2.5 = 17,39
33	6112-0302-0111 Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску за 2 раза ОбФ17 = Ф16 = 17,39 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
Раздел №7 Восстановление защитного слоя бетона колодцев и плит перекрытия	
	1
34	6112-0202-0101 35
35	232-201-0101 35
Раздел №8 Монтаж металлических лестниц и площадок обслуживания	
	1
36	6106-0304-0101 0,42869
37	222-503-0201 ОбФ19 = 428.69*1.04*0.001 = 0,4458376
Раздел №9 Антикоррозийная защита	
	1
38	6111-0503-0105 150
39	6111-0503-0109 150
40	6111-0503-0206 Обезжиривание поверхности этиловым спиртом 150
41	6111-0501-0202 150
42	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза 150 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;

№ п/п	Показатели
Раздел №10 Усиление стен по серий 4.000-2.93	
	1
43	6111-0601-0101 81,23
Раздел №11 Кровля	
	1
44	6111-0402-0301 35,26
	Ресурс заменен 235-101-0603->235-101-0201
45	6110-0302-0101 35,26
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104
46	6110-0302-0102 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201 / добавить до 30 мм 35,26 :К1трр=15;К1трм=15;К1экс=15;К1мат=15;
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104 Об=0,00102
47	6111-0403-0601 35,26
48	234-101-0116 4,358136
49	214-209-0111 10
50	6110-0203-0201 4,82
51	224-103-0123 5,543
52	1203-0101-1601 5,75
	Ресурс заменен 212-401-0203->212-401-0204
	Ресурс заменен 213-101-0101->213-101-0302

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-03-02-АС

№ п/п	Показатели
53	**6110-0203-0201 14,74**
54	**6110-0101-0512 34,37**
	Ресурс заменен 261-105-0107->224-103-0223
55	**6107-0101-0214 1,38581**

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

НС №1, 2, 3, 4 Макат

Локальная смета № 2-01-03-02-АС
(Локальный сметный расчет)

на КНС №2. ул.Сатпаева,9. Архитектурная часть здания

Основание: 82-07/09/23-АС

Сметная стоимость	**10936,941**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**3228,734**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,395**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**10 936 941**
		Раздел 2. Ремонт фасада, ИТОГО:	тенге			**2 479 265**
		Подраздел 2.1. , ИТОГО	тенге			**2 479 265**
1	**6112-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена**	**м2**	**75,43**	**3517**	**265 287**
		неучтенные ресурсы				
1.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	1,425627	37511	53 477
2	**6112-0201-0701 Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности фасадов декоративная из сухих минеральных смесей, крупность зерна до 1,5 мм**	**м2**	**75,43**	**3038**	**229 156**
		неучтенные ресурсы				
2.1	232-503-0505	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"	кг	188,575	68	12 823
3	**6112-0303-0110 Кклим = 1,04**	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая**	**м2**	**75,43**	**1006**	**75 883**
		неучтенные ресурсы				
3.1	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	44,5037	605	26 925
4	**1203-0101-1601 Кклим = 1,06**	**Стены. Ремонт кирпичной кладки отдельными местами**	**м3**	**9,052**	**195381**	**1 768 589**

5	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**11,24**	**4192**	**47 118**
		Раздел 3. Отмостка, ИТОГО:	тенге			**115 812**
		Подраздел 3.1. , ИТОГО	тенге			**115 812**
6	**6101-0108-0102 Кклим = 1,08**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**1,67**	**21782**	**36 376**
7	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**1,55**	**9927**	**15 387**
		неучтенные ресурсы				
7.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,581	40512	64 049
		Раздел 4. Полы, ИТОГО:	тенге			**471 336**
		Подраздел 4.1. , ИТОГО	тенге			**471 336**
8	**6111-0403-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2**	**25,43**	**5843**	**148 587**
9	**6109-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**25,43**	**1521**	**38 679**
		неучтенные ресурсы				
9.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,518772	42113	21 847
10	**6109-0306-0104 Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м2**	**25,43**	**7167**	**182 257**
11	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**1 м2**	**25,9386**	**3083**	**79 969**
		Раздел 5. Отделка помещений, ИТОГО:	тенге			**2 046 767**
		Подраздел 5.1. , ИТОГО	тенге			**2 046 767**
12	**6112-0301-0301 Кклим = 1,04**	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**м2**	**25,43**	**2261**	**57 497**
		неучтенные ресурсы				
12.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	69,90707	76	5 313
13	**6112-0302-0104 Кклим = 1,04**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**м2**	**25,43**	**2570**	**65 355**
		неучтенные ресурсы				
13.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0175467	199032	3 492
14	**6112-0202-0103 Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**м2**	**83,15**	**4279**	**355 799**
		неучтенные ресурсы				
14.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	1,554905	37511	58 326
14.2	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	4,60651	1071	4 934

15	**6112-0301-0202 Кклим = 1,04**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**м2**	**83,15**	**1650**	**137 198**
		неучтенные ресурсы				
15.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	342,82745	76	26 055
16	**6112-0302-0111 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску за 2 раза**	**м2**	**83,15**	**2104**	**174 948**
		неучтенные ресурсы				
16.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	41,575	278	11 558
17	**6112-0102-0101 Кклим = 1,04**	**Облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками, стены и колонны на полимерной мастике**	**м2**	**124,73**	**6645**	**828 831**
18	**232-201-0101**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**1 м2**	**124,73**	**2546**	**317 563**
		Раздел 6. Проемы, ИТОГО:	тенге			**1 112 578**
		Подраздел 6.1. , ИТОГО	тенге			**981 475**
19	**6108-0102-0107 Кклим = 1,08**	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м2**	**9,6**	**7957**	**76 387**
20	**223-102-0207**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**1 м2**	**9,6**	**43663**	**419 165**
21	**6108-0107-0201 Кклим = 1,08**	**Установка сетки антимоскитной**	**м2**	**9,6**	**5592**	**53 683**
22	**6112-0401-0202 Кклим = 1,04**	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**6**	**1968**	**11 808**
		неучтенные ресурсы				
22.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	6,3	462	2 911
22.2	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	6,3	865	5 450
23	**6108-0105-0204 Кклим = 1,08**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**7,5**	**4421**	**33 158**
24	**223-501-0104**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм**	**1 м**	**7,5**	**1565**	**11 738**
25	**6108-0204-0101 Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**м2**	**4,2**	**12086**	**50 761**

26	**223-207-0101**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**1 м2**	**4,2**	**58830**	**247 086**
27	**223-502-0303**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4**	**1 шт.**	**2**	**3878**	**7 756**
28	**6108-0201-0101 Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м2**	**м2**	**1,47**	**9173**	**13 484**
29	**223-201-0301**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**1 м2**	**1,47**	**25282**	**37 165**
30	**223-502-0903**	**Ручка на планке**	**1 пара**	**1**	**3380**	**3 380**
31	**223-503-0103**	**Наличник дверной с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии ГОСТ 8242-88**	**1 м**	**9,8**	**770**	**7 546**
		Подраздел 6.2. Отделка дверных и оконных проемов, ИТОГО	тенге			**131 103**
32	**6112-0202-0703 Кклим = 1,04**	**Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**м2**	**17,39**	**4296**	**74 707**
		неучтенные ресурсы				
32.1	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	222,9398	78	17 389
33	**6112-0302-0111 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску за 2 раза**	**м2**	**17,39**	**2104**	**36 589**
		неучтенные ресурсы				
33.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	8,695	278	2 417
		Раздел 7. Восстановление защитного слоя бетона колодцев и плит перекрытия, ИТОГО:	тенге			**235 095**
		Подраздел 7.1. , ИТОГО	тенге			**235 095**
34	**6112-0202-0101 Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м2**	**35**	**3605**	**126 175**
		неучтенные ресурсы				
34.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,5285	37511	19 825
35	**232-201-0101**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**1 м2**	**35**	**2546**	**89 110**
		Раздел 8. Монтаж металлических лестниц и площадок обслуживания, ИТОГО:	тенге			**621 067**
		Подраздел 8.1. , ИТОГО	тенге			**621 067**
36	**6106-0304-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,42869**	**256124**	**109 798**
37	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**1 т**	**0,44584**	**1146761**	**511 269**
		Раздел 9. Антикоррозийная защита, ИТОГО:	тенге			**994 050**

		Подраздел 9.1. , ИТОГО	тенге			994 050
38	6111-0503-0105 Кклим = 1,04	Очистка кварцевым песком поверхности сплошной наружной	м2	150	5090	763 500
39	6111-0503-0109 Кклим = 1,04	Обеспыливание поверхности металлической	м2	150	341	51 150
40	6111-0503-0206 Кклим = 1,04	Обезжиривание поверхности этиловым спиртом	м2	150	410	61 500
41	6111-0501-0202 Кклим = 1,04	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ХС-068	м2	150	384	57 600
42	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	150	402	60 300
		Раздел 10. Усиление стен по серий 4.000-2.93, ИТОГО:	тенге			290 154
		Подраздел 10.1. , ИТОГО	тенге			290 154
43	6111-0601-0101 Кклим = 1,04	Гидроизоляция поверхности бетонной горизонтальной способом торкретирования, толщина 30 мм	м2	81,23	3572	290 154
		Раздел 11. Кровля, ИТОГО:	тенге			2 570 817
		Подраздел 11.1. , ИТОГО	тенге			2 570 817
44	6111-0402-0301 Кклим = 1,08	Устройство пароизоляции оклеечной в один слой	м2	35,26	2168	76 444
45	6110-0302-0101 Кклим = 1,08	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2	35,26	2138	75 386
46	6110-0302-0102 Кклим = 1,08 :К1трр=15;К1трм=15;К1экс=15;К1мат=15;	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201 / добавить до 30 мм	м2	35,26	710	25 035
47	6111-0403-0601 Кклим = 1,04	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	м2	35,26	1387	48 906
48	234-101-0116	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175	1 м3	4,35814	67393	293 708
49	214-209-0111	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм	1 кг	10	638	6 380
50	6110-0203-0201 Кклим = 1,08	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	м2	4,82	8150	39 283
51	224-103-0123	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	1 м2	5,543	4285	23 752
52	1203-0101-1601 Кклим = 1,06	Стены. Ремонт кирпичной кладки отдельными местами	м3	5,75	195381	1 123 441
53	6110-0203-0201 Кклим = 1,08	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	м2	14,74	8150	120 131

54	**6110-0101-0512** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м2**	**34,37**	**5637**	**193 744**
		неучтенные ресурсы				
54.1	224-103-0223	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	39,5255	4179	165 177
55	**6107-0101-0214** **Кклим = 1,08**	**Установка стропилы с изготовлением**	**м3**	**1,38581**	**273794**	**379 426**

Составил Жакупова Г.

Проверил Жапбас А.К.

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-02-АС

КНС №2. ул.Сатпаева,9. Архитектурная часть здания

Основание: 82-07/09/23-АС

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		1291		
2		Средневзвешенный разряд работы		7		
		Итого ФОТ				**5 915 591**
		Машины и механизмы				
1	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	3,2946888	4939	16 272
					2244	7 393
2	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	5,775172	5101	29 459
					2244	12 959
3	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш.-ч	1,8827328	5060	9 527
					2244	4 225
4	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,89870688	284	255
5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,20228104	29	93

6	313-401-0101	Торкрет установка плунжерно-диафрагменная, общая установленная мощность 7,75 кВт, производительность до 6 м3/час	маш.-ч	5,4066688	7202 3204	38 939 17 323
7	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,80391432	191	345
8	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,61621976	44	27
9	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,7752	202	763
10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,85536756	13623 2681	11 653 2 293
11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,69291293	12694 3829	46 878 14 140
12	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,030557023	22582 4576	690 140
13	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,254737924	10802 3204	24 356 7 224
14	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,398167272	34	14
15	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,72438136	38	66
16	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,754662064	122	92
17	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,144288	12185	1 758

					3204	462
18	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,9191516	11490	45 031
					2681	10 507
19	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,63246016	6080	40 325
					2244	14 883
20	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	48,3563248	8275	400 149
					2681	129 643
21	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,977042868	545	2 167
22	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,180564228	311	56
23	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,777815136	96	75
24	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,05497648	1090	3 330
25	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	20,41050631	8197	167 305
					2681	54 721
26	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	34,32	355	12 184
					54	1 853
27	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0468	98	5
28	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	9,749291593	20	195
29	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,134265708	55	7
30	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0331128	42	1
31	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,788656759	22	83

32	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,98955044	20	40
33	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,991686	23	92
34	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,659312	18	30
35	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	16,19241728	155	2 510
36	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1,586832	33	52
		Итого по машинам и механизмам		**197,3114247**		**854 822**
						277 768

Материалы

1	211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	1,9205	11129	21 373
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,459866	9230	22 705
3	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	4,8	6705	32 184
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,581	40512	64 049
5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,078956	38987	42 065
6	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,518772	42113	21 847
7	212-401-0204	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	3,744906	43775	163 933
8	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,0015435	40689	63
9	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	1,2473	37836	47 193
10	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	3,509032	37511	131 627
11	213-101-0302	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	5,950404	72544	431 666

12	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,111492	580040	64 670
13	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000831659	566143	471
14	214-209-0111	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм	кг	10	638	6 380
15	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,3472	853	2 002
16	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,0827085	2146	13 053
17	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,008016503	10602	85
18	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	4,60651	1071	4 934
19	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,05266078	624830	32 904
20	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0831486	120707	10 037
21	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000441551	120707	53
22	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,2217296	120707	26 764
23	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001806	127483	230
24	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,257775	120707	31 115
25	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,17185	118448	20 355
26	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001176	122966	145
27	215-204-0501	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 1	м3	1,1502223	118448	136 242

28	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,03070494	31100	955
29	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,007089	35730	253
30	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0017984	233819	421
31	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0968028	282724	27 368
32	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005744446	954056	5 481
33	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,76694	1590	2 809
34	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,55125	1186	654
35	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,464162	1372	2 009
36	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,6793899	861	10 056
37	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,7824	484	379
38	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,71476	2284	3 917
39	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0035602	187734	668
40	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,186206	361	67
41	217-603-0104	Вода техническая	м3	11,7754389	36	424
42	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5873053	480	282
43	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1757629	251	44
44	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0238536	961705	22 940
45	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0587433	88056	5 173
46	217-701-0201	Латекс синтетический СКС-65 ГП	кг	6,01102	655	3 937
47	218-103-0201	Ветошь	кг	9,019205	1103	9 948
48	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,213612	4057	867
49	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,3875	7006	2 715
50	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000042869	1352536	58
51	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,4458376	1146761	511 269
52	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00042869	1122582	481

53	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	6,3	462	2 911
54	223-102-0207	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	9,6	43663	419 165
55	223-201-0301	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	1,47	25282	37 165
56	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	4,2	58830	247 086
57	223-501-0104	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм	м	7,5	1565	11 738
58	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	2	3878	7 756
59	223-502-0903	Ручка на планке	пара	1	3380	3 380
60	223-503-0103	Наличник дверной с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии ГОСТ 8242-88	м	9,8	770	7 546
61	223-503-0401	Сетка антимоскитная	м2	9,6	4971	47 722
62	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	5,376	121	650
63	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,14976	259	39
64	223-503-0504	Лента бутиловая	м	23,424	89	2 085
65	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	30	248	7 440
66	224-103-0123	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	5,543	4285	23 752
67	224-103-0223	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	39,5255	4179	165 177
68	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	159,73	2546	406 673
69	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	412,73452	76	31 368
70	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	101,72	85	8 646
71	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	222,9398	78	17 389
72	232-503-0505	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"	кг	188,575	68	12 823

73	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	8,6462	177	1 530
74	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	25,9386	3083	79 969
75	234-101-0116	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175	м3	4,358136	67393	293 708
76	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	м2	38,786	120	4 654
77	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	1,55144	307	476
78	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	4,6840378	264	1 237
79	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	28,4816	435	12 389
80	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	26,976	1112	29 997
81	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	69,1096	239	16 517
82	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	12,51204	4361	54 565
83	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000132894	733984	98
84	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0113145	2940242	33 267
85	236-101-0111	Грунтовка химостойкая ХС-068 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02385	994853	23 727
86	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	67,10029	326	21 875
87	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,011743	675666	7 934
88	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,012257214	991185	12 149
89	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	24,1585	1223	29 546
90	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	49,892	789	39 365
91	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,002716188	1174643	3 191
92	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0175467	199032	3 492
93	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	50,27	278	13 975
94	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,6874	1462	1 005

95	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,027	884809	23 890
96	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,258	1253	323
97	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0495	414094	20 498
98	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	6,3	865	5 450
99	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,2794306	1993	557
100	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	8,22	3	25
101	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	44,5037	605	26 925
102	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	13,9865	116	1 622
103	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	2,7145	398	1 080

Итого по материалам **4 166 868**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-03-03-АС

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Макатский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 2.48)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 3. Архитектурная часть здания	
Локальная смета №2-01-03-03-АС КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Архитектурная часть здания 82-07/09/23-АС	
	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
	Коэф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №2 Ремонт фасада	
	1
1	**6112-0201-0101 85,68**
2	**6112-0201-0701 85,68**
	Ресурс заменен 232-503-0500->232-503-0505
3	**6112-0303-0110 85,68**
4	**1203-0101-1601 ОбФ2 = 25.7*0.4 = 10,28**
	Ресурс заменен 213-101-0101->213-101-0302

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-03-03-АС

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-401-0203->212-401-0204
5	6111-0401-0107 7,62
Раздел №3 Отмостка	
	1
6	6101-0108-0102 2
	Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0602
7	6103-0701-0101 1,86
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
Раздел №4 Полы	
	1
8	6111-0403-0101 21,5
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
9	6109-0201-0101 21,5
10	6109-0306-0104 21,5
11	233-202-0103 ОбФ4 = 21.5*1.02 = 21,93
Раздел №5 Отделка помещений	
	1
12	6112-0301-0301 25,4
13	6112-0302-0104 25,4

№ п/п	Показатели
14	6112-0202-0103 41,2
15	6112-0301-0202 41,2
16	6112-0302-0111 Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску за 2 раза 41,2 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
17	6112-0102-0101 61,8
18	232-201-0101 61,8
Раздел №6 Проемы	
	1
19	6108-0102-0107 ОбФ30 = 1.5*1.6*3 = 7,2
20	223-102-0207 ОбФ31 = Ф30 = 7,2
21	6108-0107-0201 ОбФ32 = Ф30 = 7,2
22	6112-0401-0202 ОбФ33 = 1.5*3 = 4,5
23	6108-0105-0204 ОбФ34 = 1.5*3 = 4,5
24	223-501-0104 ОбФ35 = 1.5*3 = 4,5
25	6108-0204-0101 ОбФ36 = 2.1*0.9*2 = 3,78
26	223-207-0101 ОбФ37 = Ф36 = 3,78
27	223-502-0303 2
28	6108-0201-0101 1,47
29	223-201-0301 1,47
30	223-502-0903 1

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-03-03-АС

№ п/п	Показатели
31	223-503-0103 9,8
32	6112-0202-0703 ОбФ38 = 7.19+5.2+2.5 = 14,89
33	6112-0302-0111 Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску за 2 раза ОбФ39 = Ф038 = 14,89 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
Раздел №7 Восстановление защитного слоя бетона колодцев и плит перекрытия	
	1
34	6112-0202-0101 35
35	232-201-0101 35
Раздел №8 Монтаж металлических лестниц и площадок обслуживания	
	1
36	6106-0304-0101 0,42869
37	222-503-0201 ОбФ19 = 428.69*1.04*0.001 = 0,4458376
Раздел №9 Антикоррозийная защита	
	1
38	6111-0503-0105 150
39	6111-0503-0109 150
40	6111-0503-0206 Обезжиривание поверхности этиловым спиртом 150
41	6111-0501-0202 150
42	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза 150 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
Раздел №10 Кровля	

№ п/п	Показатели
	1
43	6107-0101-0214 ОбФ26 = 0.1*0.1*0.5*16+0.1*0.1*5.96*3*2+0.1*0.1*6.1+0.1*0.1*5.46*7+0.1*0.1*7+0.1*0.1*0.92 = 0,96
44	6110-0101-0512 36,34
	Ресурс заменен 261-105-0107->224-103-0223
45	6110-0302-0101 36,17
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104
46	6110-0302-0102 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201 / добавить до 30 мм 36,17 :К1трр=15;К1трм=15;К1экс=15;К1мат=15;
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104 Об=0,00102
47	6111-0403-0601 36,17
48	234-101-0116 ОбФ24 = 36.17*0.15*1.03 = 5,588265
49	6111-0402-0301 36,17
	Ресурс заменен 235-101-0603->235-101-0201
50	6110-0203-0201 ОбФ27 = 4.34+4.55+4.37 = 13,26
51	224-103-0124 ОбФ28 = Ф27*1.15 = 15,249
52	1203-0101-1601 ОбФ29 = 8*0.4 = 3,2
	Ресурс заменен 213-101-0101->213-101-0302
	Ресурс заменен 212-401-0203->212-401-0204

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

НС №1, 2, 3, 4 Макат

Локальная смета № 2-01-03-03-АС
(Локальный сметный расчет)

на КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Архитектурная часть здания

Основание: 82-07/09/23-АС

Сметная стоимость	**9175,071**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2612,958**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,142**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**9 175 071**
		Раздел 2. Ремонт фасада, ИТОГО:	тенге			**2 794 187**
		Подраздел 2.1. , ИТОГО	тенге			**2 794 187**
1	**6112-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена**	**м2**	**85,68**	**3517**	**301 337**
		неучтенные ресурсы				
1.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	1,619352	37511	60 744
2	**6112-0201-0701 Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности фасадов декоративная из сухих минеральных смесей, крупность зерна до 1,5 мм**	**м2**	**85,68**	**3038**	**260 296**
		неучтенные ресурсы				
2.1	232-503-0505	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"	кг	214,2	68	14 566
3	**6112-0303-0110 Кклим = 1,04**	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая**	**м2**	**85,68**	**1006**	**86 194**
		неучтенные ресурсы				
3.1	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	50,5512	605	30 583
4	**1203-0101-1601 Кклим = 1,06**	**Стены. Ремонт кирпичной кладки отдельными местами**	**м3**	**10,28**	**195381**	**2 008 517**

5	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**7,62**	**4192**	**31 943**
		Раздел 3. Отмостка, ИТОГО:	тенге			**138 887**
		Подраздел 3.1. , ИТОГО	тенге			**138 887**
6	**6101-0108-0102 Кклим = 1,08**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**2**	**21782**	**43 564**
7	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**1,86**	**9927**	**18 464**
		неучтенные ресурсы				
7.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,8972	40512	76 859
		Раздел 4. Полы, ИТОГО:	тенге			**398 495**
		Подраздел 4.1. , ИТОГО	тенге			**398 495**
8	**6111-0403-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2**	**21,5**	**5843**	**125 625**
9	**6109-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**21,5**	**1521**	**32 702**
		неучтенные ресурсы				
9.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,4386	42113	18 471
10	**6109-0306-0104 Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м2**	**21,5**	**7167**	**154 091**
11	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**1 м2**	**21,93**	**3083**	**67 610**
		Раздел 5. Отделка помещений, ИТОГО:	тенге			**1 080 395**
		Подраздел 5.1. , ИТОГО	тенге			**1 080 395**
12	**6112-0301-0301 Кклим = 1,04**	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**м2**	**25,4**	**2261**	**57 429**
		неучтенные ресурсы				
12.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	69,8246	76	5 307
13	**6112-0302-0104 Кклим = 1,04**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**м2**	**25,4**	**2570**	**65 278**
		неучтенные ресурсы				
13.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,017526	199032	3 488
14	**6112-0202-0103 Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**м2**	**41,2**	**4279**	**176 295**
		неучтенные ресурсы				
14.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,77044	37511	28 900
14.2	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	2,28248	1071	2 445

15	**6112-0301-0202 Кклим = 1,04**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**м2**	**41,2**	**1650**	**67 980**
		неучтенные ресурсы				
15.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	169,8676	76	12 910
16	**6112-0302-0111 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску за 2 раза**	**м2**	**41,2**	**2104**	**86 685**
		неучтенные ресурсы				
16.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	20,6	278	5 727
17	**6112-0102-0101 Кклим = 1,04**	**Облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками, стены и колонны на полимерной мастике**	**м2**	**61,8**	**6645**	**410 661**
18	**232-201-0101**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**1 м2**	**61,8**	**2546**	**157 343**
		Раздел 6. Проемы, ИТОГО:	тенге			**903 637**
		Подраздел 6.1. , ИТОГО	тенге			**903 637**
19	**6108-0102-0107 Кклим = 1,08**	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м2**	**7,2**	**7957**	**57 290**
20	**223-102-0207**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**1 м2**	**7,2**	**43663**	**314 374**
21	**6108-0107-0201 Кклим = 1,08**	**Установка сетки антимоскитной**	**м2**	**7,2**	**5592**	**40 262**
22	**6112-0401-0202 Кклим = 1,04**	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**4,5**	**1968**	**8 856**
		неучтенные ресурсы				
22.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	4,725	462	2 183
22.2	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	4,725	865	4 087
23	**6108-0105-0204 Кклим = 1,08**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**4,5**	**4421**	**19 895**
24	**223-501-0104**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм**	**1 м**	**4,5**	**1565**	**7 042**
25	**6108-0204-0101 Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**м2**	**3,78**	**12086**	**45 685**

26	**223-207-0101**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**1 м2**	**3,78**	**58830**	**222 377**
27	**223-502-0303**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4**	**1 шт.**	**2**	**3878**	**7 756**
28	**6108-0201-0101 Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м2**	**м2**	**1,47**	**9173**	**13 484**
29	**223-201-0301**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**1 м2**	**1,47**	**25282**	**37 165**
30	**223-502-0903**	**Ручка на планке**	**1 пара**	**1**	**3380**	**3 380**
31	**223-503-0103**	**Наличник дверной с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии ГОСТ 8242-88**	**1 м**	**9,8**	**770**	**7 546**
32	**6112-0202-0703 Кклим = 1,04**	**Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**м2**	**14,89**	**4296**	**63 967**
		неучтенные ресурсы				
32.1	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	190,8898	78	14 889
33	**6112-0302-0111 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску за 2 раза**	**м2**	**14,89**	**2104**	**31 329**
		неучтенные ресурсы				
33.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	7,445	278	2 070
		Раздел 7. Восстановление защитного слоя бетона колодцев и плит перекрытия, ИТОГО:	тенге			**235 095**
		Подраздел 7.1. , ИТОГО	тенге			**235 095**
34	**6112-0202-0101 Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м2**	**35**	**3605**	**126 175**
		неучтенные ресурсы				
34.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,5285	37511	19 825
35	**232-201-0101**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**1 м2**	**35**	**2546**	**89 110**
		Раздел 8. Монтаж металлических лестниц и площадок обслуживания, ИТОГО:	тенге			**621 067**
		Подраздел 8.1. , ИТОГО	тенге			**621 067**
36	**6106-0304-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,42869**	**256124**	**109 798**
37	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**1 т**	**0,44584**	**1146761**	**511 269**
		Раздел 9. Антикоррозийная защита, ИТОГО:	тенге			**994 050**
		Подраздел 9.1. , ИТОГО	тенге			**994 050**
38	**6111-0503-0105 Кклим = 1,04**	**Очистка кварцевым песком поверхности сплошной наружной**	**м2**	**150**	**5090**	**763 500**

39	**6111-0503-0109 Кклим = 1,04**	**Обеспыливание поверхности металлической**	**м2**	**150**	**341**	**51 150**
40	**6111-0503-0206 Кклим = 1,04**	**Обезжиривание поверхности этиловым спиртом**	**м2**	**150**	**410**	**61 500**
41	**6111-0501-0202 Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ХС-068**	**м2**	**150**	**384**	**57 600**
42	**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**	**150**	**402**	**60 300**
		Раздел 10. Кровля, ИТОГО:	тенге			**2 009 259**
		Подраздел 10.1. , ИТОГО	тенге			**2 009 259**
43	**6107-0101-0214 Кклим = 1,08**	**Установка стропилы с изготовлением**	**м3**	**0,96**	**273794**	**262 842**
44	**6110-0101-0512 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м2**	**36,34**	**5637**	**204 849**
		неучтенные ресурсы				
44.1	224-103-0223	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	41,791	4179	174 645
45	**6110-0302-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м2**	**36,17**	**2138**	**77 331**
46	**6110-0302-0102 Кклим = 1,08 :К1трр=15;К1трм=15;К1экс=15;К1мат=15;**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201 / добавить до 30 мм**	**м2**	**36,17**	**710**	**25 681**
47	**6111-0403-0601 Кклим = 1,04**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**36,17**	**1387**	**50 168**
48	**234-101-0116**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175**	**1 м3**	**5,58827**	**67393**	**376 610**
49	**6111-0402-0301 Кклим = 1,08**	**Устройство пароизоляции оклеечной в один слой**	**м2**	**36,17**	**2168**	**78 417**
50	**6110-0203-0201 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**13,26**	**4844**	**64 231**
51	**224-103-0124**	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**1 м2**	**15,249**	**4542**	**69 261**
52	**1203-0101-1601 Кклим = 1,06**	**Стены. Ремонт кирпичной кладки отдельными местами**	**м3**	**3,2**	**195381**	**625 219**

Составил Жакупова Г.

Проверил Жапбас А.К.

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-03-АС

КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Архитектурная часть здания

Основание: 82-07/09/23-АС

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		1056		
2		Средневзвешенный разряд работы		6,9		
		Итого ФОТ				**4 780 679**
		Машины и механизмы				
1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	3,724656	5101	18 999
					2244	8 358
2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш.-ч	2,1385728	5060	10 821
					2244	4 799
3	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,92190096	284	262
4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,992276	29	87

5	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,29226968	191	247
6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,520988	44	23
7	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,7752	202	763
8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,91126188	13623 2681	12 414 2 443
9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,333981304	12694 3829	42 322 12 766
10	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,030557023	22582 4576	690 140
11	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,254737924	10802 3204	24 356 7 224
12	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,398167272	34	14
13	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,73823936	38	66
14	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,857211264	122	105
15	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,1728	12185 3204	2 106 554
16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,86249136	11490 2681	44 380 10 355
17	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,22355176	6080	31 759

					2244	11 722
18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	43,1136	8275	356 765
					2681	115 588
19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,977042868	545	2 167
20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,180564228	311	56
21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,777815136	96	75
22	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,66750836	1090	2 908
23	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	20,25389961	8197	166 021
					2681	54 301
24	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	34,32	355	12 184
					54	1 853
25	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0351	98	3
26	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	7,81197264	20	156
27	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,134265708	55	7
28	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,02980152	42	1
29	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,79205056	22	61
30	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,98555624	20	40
31	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,735252	23	86

32	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,9872	18	36
33	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	16,100864	155	2 496
34	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1,3416	33	44
		Итого по машинам и механизмам		**175,3929555**		**732 519**
						230 102

Материалы

1	211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	2,3	11129	25 597
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,106802	9230	10 216
3	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	4,8	6705	32 184
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,8972	40512	76 859
5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,106802	38987	43 151
6	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,4386	42113	18 471
7	212-401-0204	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	3,41044	43775	149 292
8	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,0015435	40689	63
9	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,618	37836	23 383
10	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	2,918292	37511	109 468
11	213-101-0302	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	5,41896	72544	393 113
12	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000831659	566143	471
13	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,5912	853	1 357

14	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,2176607	2146	9 051
15	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,008016503	10602	85
16	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	2,28248	1071	2 445
17	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,03648	624830	22 794
18	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0576	120707	6 953
19	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000441551	120707	53
20	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1536	120707	18 541
21	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0016254	127483	207
22	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,27255	120707	32 899
23	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,1817	118448	21 522
24	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001176	122966	145
25	215-204-0501	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 1	м3	0,7968	118448	94 379
26	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,004572	35730	163
27	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0012192	233819	285
28	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0834325	282724	23 588
29	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005744446	954056	5 481
30	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,590246	1590	2 528

31	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,55125	1186	654
32	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,548084	1372	2 124
33	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,6498979	861	7 448
34	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,5304	484	257
35	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,71476	2284	3 917
36	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00301	187734	565
37	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,126342	361	46
38	217-603-0104	Вода техническая	м3	8,7382194	36	315
39	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5873053	480	282
40	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1757629	251	44
41	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0235308	961705	22 630
42	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,049665	88056	4 373
43	218-103-0201	Ветошь	кг	8,526202	1103	9 404
44	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,21336	4057	866
45	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,465	7006	3 258
46	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000042869	1352536	58
47	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,4458376	1146761	511 269
48	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00042869	1122582	481
49	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	4,725	462	2 183
50	223-102-0207	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	7,2	43663	314 374
51	223-201-0301	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	1,47	25282	37 165
52	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	3,78	58830	222 377

53	223-501-0104	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм	м	4,5	1565	7 042
54	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	2	3878	7 756
55	223-502-0903	Ручка на планке	пара	1	3380	3 380
56	223-503-0103	Наличник дверной с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии ГОСТ 8242-88	м	9,8	770	7 546
57	223-503-0401	Сетка антимоскитная	м2	7,2	4971	35 791
58	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	4,032	121	488
59	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,11232	259	29
60	223-503-0504	Лента бутиловая	м	17,568	89	1 564
61	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	18	248	4 464
62	224-103-0124	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм	м2	15,249	4542	69 261
63	224-103-0223	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	41,791	4179	174 645
64	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	96,8	2546	246 453
65	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	239,6922	76	18 217
66	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	86	85	7 310
67	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	190,8898	78	14 889
68	232-503-0505	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"	кг	214,2	68	14 566
69	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	7,31	177	1 294
70	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	21,93	3083	67 610
71	234-101-0116	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175	м3	5,588265	67393	376 610
72	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	м2	39,787	120	4 774
73	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	1,59148	307	489

74	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,2448	264	857
75	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	24,08	435	10 475
76	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	18,288	1112	20 336
77	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	70,8932	239	16 943
78	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	9,05724	4361	39 499
79	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000132894	733984	98
80	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,012852	2940242	37 788
81	236-101-0111	Грунтовка химостойкая ХС-068 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02385	994853	23 727
82	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	53,21813	326	17 349
83	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,012768	675666	8 627
84	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,012257214	991185	12 149
85	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	20,425	1223	24 980
86	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	24,72	789	19 504
87	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0018816	1174643	2 210
88	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,017526	199032	3 488
89	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	28,045	278	7 797
90	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,7268	1462	1 063
91	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,027	884809	23 890
92	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,1935	1253	242
93	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0495	414094	20 498
94	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	4,725	865	4 087
95	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,2896367	1993	577
96	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	6,165	3	18

97	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	50,5512	605	30 583
98	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	13,97	116	1 621
99	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,665	398	663

Итого по материалам **3 662 076**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-03-04-АС

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Макатский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 2.48)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 3. Архитектурная часть здания	
Локальная смета №2-01-03-04-АС КНС №4.п.Макат, 67 уч.27. Архитектурная часть здания 82-07/09/23-АС	
	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
	Коэф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №2 Ремонт фасада	
	1
1	**6112-0201-0101 81,4**
2	**6112-0201-0701 81,4**
	Ресурс заменен 232-503-0500->232-503-0505
3	**6112-0303-0110 81,4**
4	**1203-0101-1601 ОбФ2 = 24.42*0.4 = 9,768**
	Ресурс заменен 212-401-0203->212-401-0204

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-03-04-АС

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 213-101-0101->213-101-0302
5	6111-0401-0107 7,25
Раздел №3 Отмостка	
	1
6	6101-0108-0102 1,92
	Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0602
7	6103-0701-0101 1,78
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
Раздел №4 Полы	
	1
8	6111-0403-0101 21,5
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
9	6109-0201-0101 21,5
10	6109-0306-0104 21,5
11	233-202-0103 ОбФ4 = 21.5*1.02 = 21,93
Раздел №5 Отделка помещений	
	1
12	6112-0301-0301 21,5
13	6112-0302-0104 21,5

№ п/п	Показатели
14	6112-0202-0103 35,3
15	6112-0301-0202 35,3
16	6112-0302-0111 Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску за 2 раза 57,7 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
17	6112-0102-0101 57,7
18	232-201-0101 57,7
Раздел №6 Проемы	
	1
19	6108-0102-0107 ОбФ30 = 1.5*1.6*3 = 7,2
20	223-102-0207 ОбФ31 = Ф30 = 7,2
21	6108-0107-0201 ОбФ32 = Ф30 = 7,2
22	6112-0401-0202 ОбФ33 = 1.5*3 = 4,5
23	6108-0105-0204 ОбФ34 = 1.5*3 = 4,5
24	223-501-0104 ОбФ35 = 1.5*3 = 4,5
25	6108-0204-0101 ОбФ36 = 2.1*0.9*2 = 3,78
26	223-207-0101 ОбФ37 = Ф36 = 3,78
27	223-502-0303 2
28	6108-0201-0101 1,47
29	223-201-0301 1,47
30	223-502-0903 1

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-03-04-АС

№ п/п	Показатели
31	223-503-0103 9,8
32	6112-0202-0703 ОбФ38 = 7.19+5.2+2.5 = 14,89
33	6112-0302-0111 Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску за 2 раза ОбФ39 = Ф038 = 14,89 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
Раздел №7 Восстановление защитного слоя бетона колодцев и плит перекрытия	
	1
34	6112-0202-0101 35
35	232-201-0101 35
Раздел №8 Монтаж металлических лестниц и площадок обслуживания	
	1
36	6106-0304-0101 0,42869
37	222-503-0201 ОбФ19 = 428.69*1.04*0.001 = 0,4458376
Раздел №9 Антикоррозийная защита	
	1
38	6111-0503-0105 150
39	6111-0503-0109 150
40	6111-0503-0206 Обезжиривание поверхности этиловым спиртом 150
41	6111-0501-0202 150
42	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза 150 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
Раздел №10 Усиления стен по узлам: 1, 2, 12, 7	

№ п/п	Показатели
	1
43	6111-0601-0101 35,3
Раздел №11 Кровля	
	1
44	6107-0101-0214 ОбФ26 = 0.1*0.1*0.5*16+0.1*0.1*5.88*3*2+0.1*0.1*5.88+0.1*0.1*5.88*7+0.1*0.1*7+0.1*0.1*0.92 = 0,9824
45	6110-0101-0512 32,79
	Ресурс заменен 261-105-0107->224-103-0223
46	6110-0302-0101 29,69
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104
47	6110-0302-0102 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201 / добавить до 30 мм 29,69 :К1трр=15;К1трм=15;К1экс=15;К1мат=15;
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104 Об=0,00102
48	6111-0403-0601 29,69
49	234-101-0116 ОбФ24 = 29.69*0.15*1.03 = 4,587105
50	6111-0402-0301 29,69
	Ресурс заменен 235-101-0603->235-101-0201
51	6110-0203-0201 ОбФ27 = 4.04+4.82+4.12 = 12,98
52	224-103-0124 ОбФ28 = Ф27*1.15 = 14,927
53	1203-0101-1601 ОбФ29 = 8*0.4 = 3,2
	Ресурс заменен 213-101-0101->213-101-0302

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-03-04-АС

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-401-0203->212-401-0204

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

НС №1, 2, 3, 4 Макат

Локальная смета № 2-01-03-04-АС
(Локальный сметный расчет)

на КНС №4.п.Макат, 67 уч.27. Архитектурная часть здания

Основание: 82-07/09/23-АС

Сметная стоимость	**8951,185**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2573,573**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,123**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**8 951 185**
		Раздел 2. Ремонт фасада, ИТОГО:	тенге			**2 654 950**
		Подраздел 2.1. , ИТОГО	тенге			**2 654 950**
1	**6112-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена**	**м2**	**81,4**	**3517**	**286 284**
		неучтенные ресурсы				
1.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	1,53846	37511	57 709
2	**6112-0201-0701 Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности фасадов декоративная из сухих минеральных смесей, крупность зерна до 1,5 мм**	**м2**	**81,4**	**3038**	**247 293**
		неучтенные ресурсы				
2.1	232-503-0505	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"	кг	203,5	68	13 838
3	**6112-0303-0110 Кклим = 1,04**	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая**	**м2**	**81,4**	**1006**	**81 888**
		неучтенные ресурсы				
3.1	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	48,026	605	29 056
4	**1203-0101-1601 Кклим = 1,06**	**Стены. Ремонт кирпичной кладки отдельными местами**	**м3**	**9,768**	**195381**	**1 908 482**

5	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**7,25**	**4192**	**30 392**
		Раздел 3. Отмостка, ИТОГО:	тенге			**133 045**
		Подраздел 3.1. , ИТОГО	тенге			**133 045**
6	**6101-0108-0102 Кклим = 1,08**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**1,92**	**21782**	**41 821**
7	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**1,78**	**9927**	**17 670**
		неучтенные ресурсы				
7.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,8156	40512	73 554
		Раздел 4. Полы, ИТОГО:	тенге			**398 495**
		Подраздел 4.1. , ИТОГО	тенге			**398 495**
8	**6111-0403-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2**	**21,5**	**5843**	**125 625**
9	**6109-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**21,5**	**1521**	**32 702**
		неучтенные ресурсы				
9.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,4386	42113	18 471
10	**6109-0306-0104 Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м2**	**21,5**	**7167**	**154 091**
11	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**1 м2**	**21,93**	**3083**	**67 610**
		Раздел 5. Отделка помещений, ИТОГО:	тенге			**1 018 219**
		Подраздел 5.1. , ИТОГО	тенге			**1 018 219**
12	**6112-0301-0301 Кклим = 1,04**	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**м2**	**21,5**	**2261**	**48 612**
		неучтенные ресурсы				
12.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	59,1035	76	4 492
13	**6112-0302-0104 Кклим = 1,04**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**м2**	**21,5**	**2570**	**55 255**
		неучтенные ресурсы				
13.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,014835	199032	2 953
14	**6112-0202-0103 Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**м2**	**35,3**	**4279**	**151 049**
		неучтенные ресурсы				
14.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,66011	37511	24 761
14.2	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	1,95562	1071	2 094

15	**6112-0301-0202 Кклим = 1,04**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**м2**	**35,3**	**1650**	**58 245**
		неучтенные ресурсы				
15.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	145,5419	76	11 061
16	**6112-0302-0111 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску за 2 раза**	**м2**	**57,7**	**2104**	**121 401**
		неучтенные ресурсы				
16.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	28,85	278	8 020
17	**6112-0102-0101 Кклим = 1,04**	**Облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками, стены и колонны на полимерной мастике**	**м2**	**57,7**	**6645**	**383 417**
18	**232-201-0101**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**1 м2**	**57,7**	**2546**	**146 904**
		Раздел 6. Проемы, ИТОГО:	тенге			**903 637**
		Подраздел 6.1. , ИТОГО	тенге			**903 637**
19	**6108-0102-0107 Кклим = 1,08**	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м2**	**7,2**	**7957**	**57 290**
20	**223-102-0207**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**1 м2**	**7,2**	**43663**	**314 374**
21	**6108-0107-0201 Кклим = 1,08**	**Установка сетки антимоскитной**	**м2**	**7,2**	**5592**	**40 262**
22	**6112-0401-0202 Кклим = 1,04**	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**4,5**	**1968**	**8 856**
		неучтенные ресурсы				
22.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	4,725	462	2 183
22.2	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	4,725	865	4 087
23	**6108-0105-0204 Кклим = 1,08**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**4,5**	**4421**	**19 895**
24	**223-501-0104**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм**	**1 м**	**4,5**	**1565**	**7 042**
25	**6108-0204-0101 Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**м2**	**3,78**	**12086**	**45 685**

26	**223-207-0101**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**1 м2**	**3,78**	**58830**	**222 377**
27	**223-502-0303**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4**	**1 шт.**	**2**	**3878**	**7 756**
28	**6108-0201-0101 Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м2**	**м2**	**1,47**	**9173**	**13 484**
29	**223-201-0301**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**1 м2**	**1,47**	**25282**	**37 165**
30	**223-502-0903**	**Ручка на планке**	**1 пара**	**1**	**3380**	**3 380**
31	**223-503-0103**	**Наличник дверной с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии ГОСТ 8242-88**	**1 м**	**9,8**	**770**	**7 546**
32	**6112-0202-0703 Кклим = 1,04**	**Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**м2**	**14,89**	**4296**	**63 967**
		неучтенные ресурсы				
32.1	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	190,8898	78	14 889
33	**6112-0302-0111 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску за 2 раза**	**м2**	**14,89**	**2104**	**31 329**
		неучтенные ресурсы				
33.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	7,445	278	2 070
		Раздел 7. Восстановление защитного слоя бетона колодцев и плит перекрытия, ИТОГО:	тенге			**235 095**
		Подраздел 7.1. , ИТОГО	тенге			**235 095**
34	**6112-0202-0101 Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м2**	**35**	**3605**	**126 175**
		неучтенные ресурсы				
34.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,5285	37511	19 825
35	**232-201-0101**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**1 м2**	**35**	**2546**	**89 110**
		Раздел 8. Монтаж металлических лестниц и площадок обслуживания, ИТОГО:	тенге			**621 067**
		Подраздел 8.1. , ИТОГО	тенге			**621 067**
36	**6106-0304-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,42869**	**256124**	**109 798**
37	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**1 т**	**0,44584**	**1146761**	**511 269**
		Раздел 9. Антикоррозийная защита, ИТОГО:	тенге			**994 050**
		Подраздел 9.1. , ИТОГО	тенге			**994 050**

38	6111-0503-0105 Кклим = 1,04	Очистка кварцевым песком поверхности сплошной наружной	м2	150	5090	763 500
39	6111-0503-0109 Кклим = 1,04	Обеспыливание поверхности металлической	м2	150	341	51 150
40	6111-0503-0206 Кклим = 1,04	Обезжиривание поверхности этиловым спиртом	м2	150	410	61 500
41	6111-0501-0202 Кклим = 1,04	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ХС-068	м2	150	384	57 600
42	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	150	402	60 300
		Раздел 10. Усиления стен по узлам: 1, 2, 12, 7, ИТОГО:	тенге			126 092
		Подраздел 10.1. , ИТОГО	тенге			126 092
43	6111-0601-0101 Кклим = 1,04	Гидроизоляция поверхности бетонной горизонтальной способом торкретирования, толщина 30 мм	м2	35,3	3572	126 092
		Раздел 11. Кровля, ИТОГО:	тенге			1 866 538
		Подраздел 11.1. , ИТОГО	тенге			1 866 538
44	6107-0101-0214 Кклим = 1,08	Установка стропилы с изготовлением	м3	0,9824	273794	268 975
45	6110-0101-0512 Кклим = 1,08	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	м2	32,79	5637	184 837
		неучтенные ресурсы				
45.1	224-103-0223	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	37,7085	4179	157 584
46	6110-0302-0101 Кклим = 1,08	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2	29,69	2138	63 477
47	6110-0302-0102 Кклим = 1,08 :К1трр=15;К1трм=15;К1экс=15;К1мат=15;	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201 / добавить до 30 мм	м2	29,69	710	21 080
48	6111-0403-0601 Кклим = 1,04	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	м2	29,69	1387	41 180
49	234-101-0116	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175	1 м3	4,58711	67393	309 139
50	6111-0402-0301 Кклим = 1,08	Устройство пароизоляции оклеечной в один слой	м2	29,69	2168	64 368
51	6110-0203-0201 Кклим = 1,08	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	м2	12,98	4844	62 875
52	224-103-0124	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм	1 м2	14,927	4542	67 798

53	**1203-0101-1601** **Кклим = 1,06**	**Стены. Ремонт кирпичной кладки отдельными местами**	**м3**	**3,2**	**195381**	**625 219**

Составил Жакупова Г.

Проверил Жапбас А.К.

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-04-АС

КНС №4.п.Макат, 67 уч.27. Архитектурная часть здания

Основание: 82-07/09/23-АС

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		1032		
2		Средневзвешенный разряд работы		6,9		
		Итого ФОТ				**4 672 628**
		Машины и механизмы				
1	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	1,431768	4939	7 072
					2244	3 213
2	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	3,436264	5101	17 528
					2244	7 711
3	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш.-ч	2,031744	5060	10 281
					2244	4 559
4	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,75673872	284	215
5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,950804	29	86

6	313-401-0101	Торкрет установка плунжерно-диафрагменная, общая установленная мощность 7,75 кВт, производительность до 6 м3/час	маш.-ч	2,349568	7202 3204	16 922 7 528
7	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,19850328	191	229
8	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,520988	44	23
9	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,7752	202	763
10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,82932012	13623 2681	11 298 2 223
11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,207616795	12694 3829	40 717 12 282
12	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,030557023	22582 4576	690 140
13	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,254737924	10802 3204	24 356 7 224
14	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,398167272	34	14
15	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,7324528	38	66
16	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,81439072	122	99
17	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,165888	12185	2 021

					3204	532
18	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,74862592	11490	43 072
					2681	10 050
19	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,998466	6080	30 391
					2244	11 217
20	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	45,423424	8275	375 879
					2681	121 780
21	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,977042868	545	2 167
22	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,180564228	311	56
23	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,777815136	96	75
24	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,53304512	1090	2 761
25	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	20,16260809	8197	165 273
					2681	54 056
26	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	34,32	355	12 184
					54	1 853
27	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0351	98	3
28	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	7,622820144	20	152
29	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,134265708	55	7
30	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,02980152	42	1
31	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,816915098	22	62

32	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,923462	20	38
33	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,486042	23	80
34	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,907712	18	34
35	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	16,100864	155	2 496
36	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1,3416	33	44
		Итого по машинам и механизмам		**179,4048825**		**767 155**
						244 368

Материалы

1	211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	2,208	11129	24 573
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,508614	9230	13 925
3	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	4,8	6705	32 184
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,8156	40512	73 554
5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,908514	38987	35 420
6	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,4386	42113	18 471
7	212-401-0204	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	3,280904	43775	143 622
8	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,0015435	40689	63
9	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,577	37836	21 831
10	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	2,72707	37511	102 295
11	213-101-0302	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	5,213136	72544	378 182

12	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000831659	566143	471
13	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,5576	853	1 329
14	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,3157727	2146	9 262
15	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,008016503	10602	85
16	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	1,95562	1071	2 094
17	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0373312	624830	23 326
18	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,058944	120707	7 115
19	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000441551	120707	53
20	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,157184	120707	18 973
21	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0016254	127483	207
22	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,245925	120707	29 685
23	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,16395	118448	19 420
24	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001176	122966	145
25	215-204-0501	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 1	м3	0,815392	118448	96 582
26	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0133434	31100	415
27	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,004218	35730	151

28	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00116	233819	271
29	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0818125	282724	23 130
30	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005744446	954056	5 481
31	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,590246	1590	2 528
32	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,55125	1186	654
33	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,396854	1372	1 916
34	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,6478979	861	7 446
35	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,5192	484	251
36	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,71476	2284	3 917
37	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00301	187734	565
38	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,116142	361	42
39	217-603-0104	Вода техническая	м3	9,293907	36	335
40	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5873053	480	282
41	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1757629	251	44
42	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,019554	961705	18 805
43	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,049665	88056	4 373
44	217-701-0201	Латекс синтетический СКС-65 ГП	кг	2,6122	655	1 711
45	218-103-0201	Ветошь	кг	8,523312	1103	9 401
46	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,1806	4057	733
47	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,445	7006	3 118
48	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000042869	1352536	58
49	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,4458376	1146761	511 269
50	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00042869	1122582	481
51	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	4,725	462	2 183

52	223-102-0207	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	7,2	43663	314 374
53	223-201-0301	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	1,47	25282	37 165
54	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	3,78	58830	222 377
55	223-501-0104	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм	м	4,5	1565	7 042
56	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	2	3878	7 756
57	223-502-0903	Ручка на планке	пара	1	3380	3 380
58	223-503-0103	Наличник дверной с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии ГОСТ 8242-88	м	9,8	770	7 546
59	223-503-0401	Сетка антимоскитная	м2	7,2	4971	35 791
60	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	4,032	121	488
61	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,11232	259	29
62	223-503-0504	Лента бутиловая	м	17,568	89	1 564
63	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	18	248	4 464
64	224-103-0124	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм	м2	14,927	4542	67 798
65	224-103-0223	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	37,7085	4179	157 584
66	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	92,7	2546	236 014
67	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	204,6454	76	15 553
68	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	86	85	7 310
69	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	190,8898	78	14 889
70	232-503-0505	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"	кг	203,5	68	13 838
71	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	7,31	177	1 294

72	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	21,93	3083	67 610
73	234-101-0116	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175	м3	4,587105	67393	309 139
74	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	м2	32,659	120	3 919
75	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	1,30636	307	401
76	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,320512	264	877
77	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	24,08	435	10 475
78	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	17,4	1112	19 349
79	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	58,1924	239	13 908
80	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	9,05724	4361	39 499
81	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000132894	733984	98
82	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01221	2940242	35 900
83	236-101-0111	Грунтовка химостойкая ХС-068 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02385	994853	23 727
84	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	54,79033	326	17 862
85	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01234	675666	8 338
86	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,012257214	991185	12 149
87	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	20,425	1223	24 980
88	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	23,08	789	18 210
89	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,001925504	1174643	2 262
90	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,014835	199032	2 953
91	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	36,295	278	10 090
92	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,6558	1462	959
93	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,027	884809	23 890
94	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,1935	1253	242

95	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0495	414094	20 498
96	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	4,725	865	4 087
97	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,2627277	1993	524
98	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	6,165	3	18
99	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	48,026	605	29 056
100	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	11,825	116	1 372
101	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,42	398	565

Итого по материалам **3 511 634**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-04-01-ОВ

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Макатский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 2.48)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-01-ОВ КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Внутренние инженерные системы. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С) 82-07/09/23-1-ОВ	
	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
	Коэф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №2 Насосное оборудование	
	1
1	**6116-0501-0104 2**
2	**511-103-0208 Насос скважинный многоступенчатый погружной типа Grundfos SE1.75.100.150-2 2**
Раздел №3 Отопление	
	1
3	**6116-0301-0104 18**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-04-01-ОВ

№ п/п	Показатели
4	245-201-0203 9
Раздел №4 Вентиляция	
	1 В1
5	6118-0301-0201 2
6	246-401-0804 Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначенияВЕНТС ВКМ-315 2
7	6118-0203-0101 2
8	246-302-1312 2
9	6118-0203-0801 6
10	246-303-0101 Дроссель клапаны 6
11	6118-0202-0301 10
12	246-304-0401 1
13	246-304-0403 9
14	6118-0101-0501 9,2
15	6118-0101-0504 2,43
16	6118-0101-0505 14,11
17	6118-0101-0502 0,2
18	6118-0101-0503 2,39
19	6118-0101-0510 0,81
20	214-103-0101 0,1299155

№ п/п	Показатели
21	6118-0204-0101 1
22	246-301-0503 5
23	6111-0101-1801 1
24	234-304-0307 1,1
	2 В2
25	6118-0202-0303 Установка вентилятора настенного 1
26	246-409-0101 1
27	6118-0203-0101 1
28	246-302-1302 1
29	6118-0101-0501 0,2
30	214-103-0101 0,00079
	3 П1
31	6118-0301-0201 1
32	246-402-0102 Вентилятор осевой ВОС-300 1
33	6118-0202-0301 1
34	246-304-1020 РешеткаАПН-С-500х500 1
Раздел №5 Другие работы	
	1
35	1146-0301-0305 1

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-04-01-ОВ

№ п/п	Показатели
36	**1146-0301-0310 На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать к норме 1146-0301-0305 /добавить до 300 мм 1 :К1трр=10;К1трм=10;К1экс=10;К1мат=10;**
37	**1146-0301-0405 1**
38	**1146-0301-0410 На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать к норме 1146-0301-0405/добавить до 400 мм 1 :К1трр=20;К1трм=20;К1экс=20;К1мат=20;**
39	**1146-0301-0405 1**
40	**1146-0303-0106 Заделка отверстий площадью до 0,2 м2 0,07**

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

НС №1, 2, 3, 4 Макат

Локальная смета № 2-01-04-01-ОВ
(Локальный сметный расчет)

на КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Внутренние инженерные системы. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С)

Основание: 82-07/09/23-1-ОВ

Сметная стоимость	**17283,707**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**377,688**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,154**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**17 283 707**
		Раздел 2. Насосное оборудование, ИТОГО:	тенге			**15 854 722**
		Подраздел 2.1. , ИТОГО	тенге			**15 854 722**
1	**6116-0501-0104 Кклим = 1,04**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,5 т**	**шт.**	**2**	**161405**	**322 810**
2	**511-103-0208**	**Насос скважинный многоступенчатый погружной типа Grundfos SE1.75.100.150-2**	**1 шт.**	**2**	**7765956**	**15 531 912**
		Раздел 3. Отопление, ИТОГО:	тенге			**296 811**
		Подраздел 3.1. , ИТОГО	тенге			**296 811**
3	**6116-0301-0104 Кклим = 1,04**	**Установка конвекторов**	**кВт**	**18**	**4777**	**85 986**
4	**245-201-0203**	**Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором**	**1 шт.**	**9**	**23425**	**210 825**
		Раздел 4. Вентиляция, ИТОГО:	тенге			**1 093 520**
		Подраздел 4.1. В1, ИТОГО	тенге			**969 894**
5	**6118-0301-0201 Кклим = 1,04**	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**2**	**21549**	**43 098**
6	**246-401-0804**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначенияВЕНТС ВКМ-315**	**1 комплект**	**2**	**59755**	**119 510**
7	**6118-0203-0101 Кклим = 1,04**	**Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм**	**шт.**	**2**	**5760**	**11 520**

8	246-302-1312	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм	1 шт.	2	21569	43 138
9	6118-0203-0801 Кклим = 1,04	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм	шт.	6	6312	37 872
10	246-303-0101	Дроссель клапаны	1 шт.	6	12664	75 984
11	6118-0202-0301 Кклим = 1,04	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	10	1390	13 900
12	246-304-0401	Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10	1 шт.	1	429	429
13	246-304-0403	Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 16	1 шт.	9	947	8 523
14	6118-0101-0501 Кклим = 1,04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	м2	9,2	8820	81 144
		неучтенные ресурсы				
14.1	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,46092	448	206
15	6118-0101-0504 Кклим = 1,04	Покладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм	м2	2,43	8844	21 491
16	6118-0101-0505 Кклим = 1,04	Покладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,6 мм диаметр до 355 мм	м2	14,11	8130	114 714
17	6118-0101-0502 Кклим = 1,04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	м2	0,2	8842	1 768
18	6118-0101-0503 Кклим = 1,04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	м2	2,39	8164	19 512
19	6118-0101-0510 Кклим = 1,04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	м2	0,81	7118	5 766
20	214-103-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 0,5 мм	1 т	0,12992	2647137	343 904
21	6118-0204-0101 Кклим = 1,04	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм	шт.	1	4865	4 865
22	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	1 кг	5	775	3 875
23	6111-0101-1801 Кклим = 1,08	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	м2	1	5183	5 183
24	234-304-0307	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм	1 м2	1,1	12269	13 496
		Подраздел 4.2. В2, ИТОГО	тенге			32 477

25	6118-0202-0303 Кклим = 1,04	Установка вентилятора настенного	шт.	1	3335	3 335
26	246-409-0101	Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 12 Вт	1 шт.	1	5333	5 333
27	6118-0203-0101 Кклим = 1,04	Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм	шт.	1	5760	5 760
28	246-302-1302	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	1 шт.	1	14190	14 190
29	6118-0101-0501 Кклим = 1,04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	м2	0,2	8820	1 764
		неучтенные ресурсы				
29.1	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,01002	448	4
30	214-103-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 0,5 мм	1 т	0,00079	2647137	2 091
		Подраздел 4.3. П1, ИТОГО	тенге			91 149
31	6118-0301-0201 Кклим = 1,04	Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т	шт.	1	21549	21 549
32	246-402-0102	Вентилятор осевой ВОС-300	1 комплект	1	48188	48 188
33	6118-0202-0301 Кклим = 1,04	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	1	1390	1 390
34	246-304-1020	РешеткаАПН-С-500х500	1 шт.	1	20022	20 022
		Раздел 5. Другие работы, ИТОГО:	тенге			38 654
		Подраздел 5.1. , ИТОГО	тенге			38 654
35	1146-0301-0305 Кклим = 1,08	Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий вертикальных в полу, глубиной 200 мм, диаметром до 80 мм	шт.	1	2691	2 691
36	1146-0301-0310 Кклим = 1,08 :К1трр=10;К1трм=10;К1экс=10;К1мат=10;	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать к норме 1146-0301-0305 /добавить до 300 мм	шт.	1	1186	1 186
37	1146-0301-0405 Кклим = 1,08	Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий горизонтальных в стене, глубиной 200 мм, диаметром до 80 мм	шт.	1	2964	2 964
38	1146-0301-0410 Кклим = 1,08 :К1трр=20;К1трм=20;К1экс=20;К1мат=20;	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать к норме 1146-0301-0405/добавить до 400 мм	шт.	1	2715	2 715
39	1146-0301-0405 Кклим = 1,08	Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий горизонтальных в стене, глубиной 200 мм, диаметром до 80 мм	шт.	1	2964	2 964
40	1146-0303-0106 Кклим = 1,08	Заделка отверстий площадью до 0,2 м2	м3 заделки	0,07	373344	26 134

Составил	Жакупова Г.
Проверил	Жапбас А.К.

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-01-ОВ

КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Внутренние инженерные системы. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С)

Основание: 82-07/09/23-1-ОВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		151		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,5		
		Итого ФОТ				**759 228**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,60559824	12694	7 687
					3829	2 319
2	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,4288	85	461
3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,017388	38	1
4	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,11900304	83	10

5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,181584	6080 2244	1 104 407
6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,50131544	306	765
7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,84467792	8197 2681	15 121 4 946
8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,078564	22	68
9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,039312	20	1
10	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,075984	23	25
		Итого по машинам и механизмам		**14,89222664**		**25 243** **7 672**

Материалы

1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0728	42018	3 059
2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,046	34523	1 588
3	214-103-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 0,5 мм	т	0,1307055	2647137	345 995
4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,000665	346485	230
5	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0147	127483	1 874
6	215-204-0503	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 3	м3	0,0126	122966	1 549
7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000343	64705	22
8	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00696	831695	5 789

9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0058442	954056	5 576
10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1298	1186	154
11	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,828	1251	1 036
12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,413	861	356
13	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,164944	2492	411
14	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,8	1234	2 221
15	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000260721	3595322	937
16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,000959	36	0
17	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	3680	552
18	234-304-0307	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм	м2	1,1	12269	13 496
19	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,26	2469	642
20	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4003	8 006
21	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	6996	13 992
22	245-201-0203	Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	9	23425	210 825
23	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	5	775	3 875
24	246-302-1302	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.	1	14190	14 190
25	246-302-1312	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм	шт.	2	21569	43 138
26	246-303-0101	Дроссель клапаны	шт.	6	12664	75 984
27	246-304-0401	Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10	шт.	1	429	429
28	246-304-0403	Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 16	шт.	9	947	8 523

29	246-304-1020	Решетка АПН-С-500х500	шт.	1	20022	20 022
30	246-401-0804	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения ВЕНТС ВКМ-315	комплект	2	59755	119 510
31	246-402-0102	Вентилятор осевой ВОС-300	комплект	1	48188	48 188
32	246-409-0101	Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 12 Вт	шт.	1	5333	5 333
33	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6,961798	951	6 621
34	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,470906	448	659
35	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	3172	18
36	261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2555	2 555

Итого по материалам **967 355**

Инженерное оборудование

1	511-103-0208	Насос скважинный многоступенчатый погружной типа Grundfos SE1.75.100.150-2	шт.	2	7765956	15 531 912

Итого по инженерному оборудованию **15 531 912**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-04-02-ЭМ

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Макатский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 2.48)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-02-ЭМ КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Внутренниеинженерные системы.Электроснабжение и электроосвещение (ЭМ, ЭО; ЭМ.С, ЭО.С) 82-07/09/23-1-ЭМ	
	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
	Коэф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Щитовые устройства	
	1
1	**6124-0303-0303 2**
2	**511-903-0301 Шкаф управления погружными насосамиШУ-К-8202Р-4374 1**
3	**245-405-1702 Шкаф из листовой стали шириной 400 мм 1**
4	**6119-0602-0202 1**
5	**247-301-0802 1**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-04-02-ЭМ

№ п/п	Показатели
6	6119-0601-0101 Установка трансформатора тока 3
7	247-302-0510 3
8	6124-0303-0303 1
9	247-201-0130 Щит распределительный навесной ШРЭ-3-56-0092-51УХЛ4 1
10	6119-0601-0101 1
11	247-203-0101 1
12	6124-0103-1501 1
13	515-301-2002 1
14	247-104-2507 1
15	6116-0301-0104 1,5
16	245-201-0202 1
Раздел №2 Кабели	
	1
17	6119-0301-0102 120
18	241-101-0404 117,3
19	241-101-0405 5,1
20	6119-0101-0103 100
21	6119-0101-0105 20
22	243-107-0901 45,9

№ п/п	Показатели
23	243-107-0502 56,1
24	243-107-0905 10,2
25	243-107-0906 5,1
26	243-107-1014 5,1
Раздел №3 Заземление	
	1
27	6124-0203-0202 49
28	261-102-0368 49
29	6124-0203-0104 5

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

НС №1, 2, 3, 4 Макат

Локальная смета № 2-01-04-02-ЭМ
(Локальный сметный расчет)

на КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Внутренниеинженерные системы.Электроснабжение и электроосвещение (ЭМ, ЭО; ЭМ.С, ЭО.С)

Основание: 82-07/09/23-1-ЭМ

Сметная стоимость	**2246,465**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**209,694**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,084**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**2 246 465**
		Раздел 1. Щитовые устройства, ИТОГО:	тенге			**1 372 666**
		Подраздел 1.1. , ИТОГО	тенге			**1 372 666**
1	**6124-0303-0303 Кклим = 1,06**	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**2**	**32171**	**64 342**
2	**511-903-0301**	**Шкаф управления погружными насосамиШУ-К-8202Р-4374**	**1 шт.**	**1**	**220406**	**220 406**
3	**245-405-1702**	**Шкаф из листовой стали шириной 400 мм**	**1 шт.**	**1**	**53715**	**53 715**
4	**6119-0602-0202 Кклим = 1,06**	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5537**	**5 537**
5	**247-301-0802**	**Счетчик учета активно-реактивной энергии трехфазный прямогои трансформаторного включения марки Меркурий 234 ART2-00 PR, 3*57,7/100 В, 5(10)А,ЖКИ, многотарифный, класс точности 0,5S/1,0**	**1 шт.**	**1**	**57652**	**57 652**
6	**6119-0601-0101 Кклим = 1,08**	**Установка трансформатора тока**	**шт.**	**3**	**7541**	**22 623**
7	**247-302-0510**	**Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 200/5А**	**1 шт.**	**3**	**2987**	**8 961**

8	6124-0303-0303 Кклим = 1,06	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	32171	32 171
9	247-201-0130	Щит распределительный навесной ШРЭ-3-56-0092-51УХЛ4	1 шт.	1	33942	33 942
10	6119-0601-0101 Кклим = 1,08	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	1	7541	7 541
11	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	1 шт.	1	18901	18 901
12	6124-0103-1501 Кклим = 1,06	Монтаж установки (шкафа) комплектной конденсаторной на установленных конструкциях, масса до 100 кг	шт.	1	15437	15 437
13	515-301-2002	Устройство компенсации реактивной мощности, конденсаторная установка. УКРМ-20кВАр, 20кВАр (1ступень), 800х700х250мм, металлический, выключатель-разъединитель ВР32-31 100А - 1шт (ввод), регулятор Varko-106a - 1шт, косинусный конденсатор КПС-20кВАр - 1шт, контактор КМЭК 20квар - 1шт, трансформатор тока - 1шт	1 шт.	1	284394	284 394
14	247-104-2507	Светильник специального назначения переноснойвзрывозащищенный СГР07-7440С-12DC-1КНВ2МНК/Р/К25, мощность 59 Вт, 1Ex db eb mb op is IIC T5 Gb, IP66, 7440Лм, 12В DC, кабельный ввод под небронированный кабель (d=6-18 мм) - 1шт.	1 шт.	1	520073	520 073
15	6116-0301-0104 Кклим = 1,04	Установка конвекторов	кВт	1,5	4777	7 166
16	245-201-0202	Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	1 шт.	1	19805	19 805
		Раздел 2. Кабели, ИТОГО:	тенге			779 246
		Подраздел 2.1. , ИТОГО	тенге			779 246
17	6119-0301-0102 Кклим = 1,08	Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 40 мм	м	120	1920	230 400
18	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	1 м	117,3	1871	219 468
19	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	1 м	5,1	2402	12 250
20	6119-0101-0103 Кклим = 1,08	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого проводаодножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	100	525	52 500
21	6119-0101-0105 Кклим = 1,08	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого проводаодножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2	м	20	995	19 900

22	243-107-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	1 м	45,9	638	29 284
23	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	1 м	56,1	601	33 716
24	243-107-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	1 м	10,2	3811	38 872
25	243-107-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (ок)-0,66	1 м	5,1	5918	30 182
26	243-107-1014	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х70 (мк)-1	1 м	5,1	22093	112 674
		Раздел 3. Заземление, ИТОГО:	тенге			94 553
		Подраздел 3.1. , ИТОГО	тенге			94 553
27	6124-0203-0202 Кклим = 1,06	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	49	909	44 541
28	261-102-0368	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	1 м	49	253	12 397
29	6124-0203-0104 Кклим = 1,06	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	5	7523	37 615

Составил Жакупова Г.

Проверил Жапбас А.К.

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-02-ЭМ

КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Внутренниеинженерные системы.Электроснабжение и электроосвещение (ЭМ, ЭО; ЭМ.С, ЭО.С)

Основание: 82-07/09/23-1-ЭМ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		82			
2		Средневзвешенный разряд работы		7,6			
		Итого ФОТ					**419 522**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,860456	12694	3829	10 923 / 3 295
2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,015132	6080	2244	92 / 34
3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,420522	306		1 659
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,829976	8197	2681	6 803 / 2 225
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,03936	22		133

6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,737676	20	15
7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,18816	23	73
8	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,62208	155	96

Итого по машинам и механизмам **17,713362** **19 794**

5 554

Материалы

1	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0405	348337	14 108
2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	954056	487
3	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1403	42
4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,54432	1186	646
5	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,069	1251	86
6	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,281	1234	1 581
7	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,045	1147327	51 630
8	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0384	31625	1 214
9	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0012	733984	881
10	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002046	884809	1 810
11	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	117,3	1871	219 468
12	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	5,1	2402	12 250

13	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	м	56,1	601	33 716
14	243-107-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	м	45,9	638	29 284
15	243-107-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	м	10,2	3811	38 872
16	243-107-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (ок)-0,66	м	5,1	5918	30 182
17	243-107-1014	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х70 (мк)-1	м	5,1	22093	112 674
18	243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	8	402	3 216
19	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,4	4540	1 816
20	245-201-0202	Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	1	19805	19 805
21	245-405-1702	Шкаф из листовой стали шириной 400 мм	шт.	1	53715	53 715
22	247-104-2507	Светильник специального назначения переносной взрывозащищенный СГР07-7440С-12DC-1КНВ2МНК/Р/К25, мощность 59 Вт, 1Ex db eb mb op is IIC T5 Gb, IP66, 7440Лм, 12В DC, кабельный ввод под небронированный кабель (d=6-18 мм) - 1шт.	шт.	1	520073	520 073
23	247-201-0130	Щит распределительный навесной ШРЭ-3-56-0092-51УХЛ4	шт.	1	33942	33 942
24	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18901	18 901
25	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,464	3255	1 510
26	247-301-0802	Счетчик учета активно-реактивной энергии трехфазный прямого и трансформаторного включения марки Меркурий 234 ART2-00 PR, 3*57,7/100 В, 5(10)А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 0,5S/1,0	шт.	1	57652	57 652

27	247-302-0510	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 200/5А	шт.	3	2987	8 961
28	252-207-3976	Втулки В54	1000 шт.	0,0024	86793	208
29	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	9,6	1446	13 882
30	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,012	32576	391
31	261-102-0368	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	49	253	12 397
32	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,78	2189	1 707
33	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,164	594	97
34	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0008	604794	484
35	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,813	1293	3 637
36	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,48	300	1 044

Итого по материалам **1 302 369**

Инженерное оборудование

1	511-903-0301	Шкаф управления погружными насосами ШУ-К-8202Р-4374	шт.	1	220406	220 406
2	515-301-2002	Устройство компенсации реактивной мощности, конденсаторная установка. УКРМ-20кВАр, 20кВАр (1ступень), 800х700х250мм, металлический, выключатель-разъединитель ВР32-31 100А - 1шт (ввод), регулятор Varko-106а - 1шт, косинусный конденсатор КПС-20кВАр - 1шт, контактор КМЭК 20квар - 1шт, трансформатор тока - 1шт	шт.	1	284394	284 394

Итого по инженерному оборудованию **504 800**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-04-03-ОВ

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Макатский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 2.48)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-03-ОВ КНС №2. ул.Сатпаева,9. Внутренние инженерные системы. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С) 82-07/09/23-2-ОВ	
	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
	Коэф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №2 Насосное оборудование	
	1
1	**6116-0501-0104 2**
2	**511-103-0208 Насос скважинный многоступенчатый погружной типа Grundfos SE1.75.100.150-2 2**
Раздел №3 Отопление	
	1
3	**6116-0301-0104 18**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-04-03-ОВ

№ п/п	Показатели
4	245-201-0203 9
Раздел №4 Вентиляция	
	1 В1
5	6118-0301-0201 2
6	246-401-0804 Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначенияВЕНТС ВКМ-315 2
7	6118-0203-0101 2
8	246-302-1312 2
9	6118-0203-0801 6
10	246-303-0101 Дроссель клапаны 6
11	6118-0202-0301 10
12	246-304-0401 1
13	246-304-0403 9
14	6118-0101-0501 9,2
15	6118-0101-0504 2,43
16	6118-0101-0505 14,11
17	6118-0101-0502 0,2
18	6118-0101-0503 2,39
19	6118-0101-0510 0,81
20	214-103-0101 0,1299155

№ п/п	Показатели
21	6118-0204-0101 1
22	246-301-0503 5
23	6111-0101-1801 1
24	234-304-0307 1,1
	2 В2
25	6118-0202-0303 Установка вентилятора настенного 1
26	246-409-0101 1
27	6118-0203-0101 1
28	246-302-1302 1
29	6118-0101-0501 0,2
30	214-103-0101 0,00079
	3 П1
31	6118-0301-0201 1
32	246-402-0102 Вентилятор осевой ВОС-300 1
33	6118-0202-0301 1
34	246-304-1020 РешеткаАПН-С-500х500 1
Раздел №5 Другие работы	
	1
35	1146-0301-0305 1

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-04-03-ОВ

№ п/п	Показатели
36	**1146-0301-0310 На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать к норме 1146-0301-0305 /добавить до 300 мм 1 :К1трр=10;К1трм=10;К1экс=10;К1мат=10;**
37	**1146-0301-0405 1**
38	**1146-0301-0410 На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать к норме 1146-0301-0405/добавить до 400 мм 1 :К1трр=20;К1трм=20;К1экс=20;К1мат=20;**
39	**1146-0301-0405 1**
40	**1146-0303-0106 Заделка отверстий площадью до 0,2 м2 0,07**

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

НС №1, 2, 3, 4 Макат

Локальная смета № 2-01-04-03-ОВ
(Локальный сметный расчет)

на КНС №2. ул.Сатпаева,9. Внутренние инженерные системы. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С)

Основание: 82-07/09/23-2-ОВ

Сметная стоимость	**17283,707**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**377,688**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,154**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**17 283 707**
		Раздел 2. Насосное оборудование, ИТОГО:	тенге			**15 854 722**
		Подраздел 2.1. , ИТОГО	тенге			**15 854 722**
1	**6116-0501-0104 Кклим = 1,04**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,5 т**	**шт.**	**2**	**161405**	**322 810**
2	**511-103-0208**	**Насос скважинный многоступенчатый погружной типа Grundfos SE1.75.100.150-2**	**1 шт.**	**2**	**7765956**	**15 531 912**
		Раздел 3. Отопление, ИТОГО:	тенге			**296 811**
		Подраздел 3.1. , ИТОГО	тенге			**296 811**
3	**6116-0301-0104 Кклим = 1,04**	**Установка конвекторов**	**кВт**	**18**	**4777**	**85 986**
4	**245-201-0203**	**Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором**	**1 шт.**	**9**	**23425**	**210 825**
		Раздел 4. Вентиляция, ИТОГО:	тенге			**1 093 520**
		Подраздел 4.1. В1, ИТОГО	тенге			**969 894**
5	**6118-0301-0201 Кклим = 1,04**	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**2**	**21549**	**43 098**
6	**246-401-0804**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначенияВЕНТС ВКМ-315**	**1 комплект**	**2**	**59755**	**119 510**
7	**6118-0203-0101 Кклим = 1,04**	**Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм**	**шт.**	**2**	**5760**	**11 520**

8	246-302-1312	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм	1 шт.	2	21569	43 138
9	6118-0203-0801 Кклим = 1,04	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм	шт.	6	6312	37 872
10	246-303-0101	Дроссель клапаны	1 шт.	6	12664	75 984
11	6118-0202-0301 Кклим = 1,04	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	10	1390	13 900
12	246-304-0401	Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10	1 шт.	1	429	429
13	246-304-0403	Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 16	1 шт.	9	947	8 523
14	6118-0101-0501 Кклим = 1,04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	м2	9,2	8820	81 144
		неучтенные ресурсы				
14.1	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,46092	448	206
15	6118-0101-0504 Кклим = 1,04	Покладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм	м2	2,43	8844	21 491
16	6118-0101-0505 Кклим = 1,04	Покладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,6 мм диаметр до 355 мм	м2	14,11	8130	114 714
17	6118-0101-0502 Кклим = 1,04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	м2	0,2	8842	1 768
18	6118-0101-0503 Кклим = 1,04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	м2	2,39	8164	19 512
19	6118-0101-0510 Кклим = 1,04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	м2	0,81	7118	5 766
20	214-103-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 0,5 мм	1 т	0,12992	2647137	343 904
21	6118-0204-0101 Кклим = 1,04	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм	шт.	1	4865	4 865
22	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	1 кг	5	775	3 875
23	6111-0101-1801 Кклим = 1,08	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	м2	1	5183	5 183
24	234-304-0307	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм	1 м2	1,1	12269	13 496
		Подраздел 4.2. В2, ИТОГО	тенге			32 477

25	6118-0202-0303 Кклим = 1,04	Установка вентилятора настенного	шт.	1	3335	3 335
26	246-409-0101	Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 12 Вт	1 шт.	1	5333	5 333
27	6118-0203-0101 Кклим = 1,04	Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм	шт.	1	5760	5 760
28	246-302-1302	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	1 шт.	1	14190	14 190
29	6118-0101-0501 Кклим = 1,04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	м2	0,2	8820	1 764
		неучтенные ресурсы				
29.1	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,01002	448	4
30	214-103-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 0,5 мм	1 т	0,00079	2647137	2 091
		Подраздел 4.3. П1, ИТОГО	тенге			91 149
31	6118-0301-0201 Кклим = 1,04	Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т	шт.	1	21549	21 549
32	246-402-0102	Вентилятор осевой ВОС-300	1 комплект	1	48188	48 188
33	6118-0202-0301 Кклим = 1,04	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	1	1390	1 390
34	246-304-1020	РешеткаАПН-С-500х500	1 шт.	1	20022	20 022
		Раздел 5. Другие работы, ИТОГО:	тенге			38 654
		Подраздел 5.1. , ИТОГО	тенге			38 654
35	1146-0301-0305 Кклим = 1,08	Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий вертикальных в полу, глубиной 200 мм, диаметром до 80 мм	шт.	1	2691	2 691
36	1146-0301-0310 Кклим = 1,08 :К1трр=10;К1трм=10;К1экс=10;К1мат=10;	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать к норме 1146-0301-0305 /добавить до 300 мм	шт.	1	1186	1 186
37	1146-0301-0405 Кклим = 1,08	Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий горизонтальных в стене, глубиной 200 мм, диаметром до 80 мм	шт.	1	2964	2 964
38	1146-0301-0410 Кклим = 1,08 :К1трр=20;К1трм=20;К1экс=20;К1мат=20;	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать к норме 1146-0301-0405/добавить до 400 мм	шт.	1	2715	2 715
39	1146-0301-0405 Кклим = 1,08	Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий горизонтальных в стене, глубиной 200 мм, диаметром до 80 мм	шт.	1	2964	2 964
40	1146-0303-0106 Кклим = 1,08	Заделка отверстий площадью до 0,2 м2	м3 заделки	0,07	373344	26 134

Составил	Жакупова Г.
Проверил	Жапбас А.К.

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

НС №1, 2, 3, 4 Макат

Локальная смета № 2-01-04-03-ОВ
(Локальный сметный расчет)

на КНС №2. ул.Сатпаева,9. Внутренние инженерные системы. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С)

Основание: 82-07/09/23-2-ОВ

Сметная стоимость	**17283,707**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**377,688**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,154**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**17 283 707**
		Раздел 2. Насосное оборудование, ИТОГО:	тенге			**15 854 722**
		Подраздел 2.1. , ИТОГО	тенге			**15 854 722**
1	**6116-0501-0104 Кклим = 1,04**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,5 т**	**шт.**	**2**	**161405**	**322 810**
2	**511-103-0208**	**Насос скважинный многоступенчатый погружной типа Grundfos SE1.75.100.150-2**	**1 шт.**	**2**	**7765956**	**15 531 912**
		Раздел 3. Отопление, ИТОГО:	тенге			**296 811**
		Подраздел 3.1. , ИТОГО	тенге			**296 811**
3	**6116-0301-0104 Кклим = 1,04**	**Установка конвекторов**	**кВт**	**18**	**4777**	**85 986**
4	**245-201-0203**	**Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором**	**1 шт.**	**9**	**23425**	**210 825**
		Раздел 4. Вентиляция, ИТОГО:	тенге			**1 093 520**
		Подраздел 4.1. В1, ИТОГО	тенге			**969 894**
5	**6118-0301-0201 Кклим = 1,04**	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**2**	**21549**	**43 098**
6	**246-401-0804**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначенияВЕНТС ВКМ-315**	**1 комплект**	**2**	**59755**	**119 510**
7	**6118-0203-0101 Кклим = 1,04**	**Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм**	**шт.**	**2**	**5760**	**11 520**
8	**246-302-1312**	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм**	**1 шт.**	**2**	**21569**	**43 138**

9	**6118-0203-0801 Кклим = 1,04**	**Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм**	**шт.**	**6**	**6312**	**37 872**
10	**246-303-0101**	**Дроссель клапаны**	**1 шт.**	**6**	**12664**	**75 984**
11	**6118-0202-0301 Кклим = 1,04**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**10**	**1390**	**13 900**
12	**246-304-0401**	**Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10**	**1 шт.**	**1**	**429**	**429**
13	**246-304-0403**	**Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 16**	**1 шт.**	**9**	**947**	**8 523**
14	**6118-0101-0501 Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**м2**	**9,2**	**8820**	**81 144**
		неучтенные ресурсы				
14.1	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,46092	448	206
15	**6118-0101-0504 Кклим = 1,04**	**Покладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**м2**	**2,43**	**8844**	**21 491**
16	**6118-0101-0505 Кклим = 1,04**	**Покладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,6 мм диаметр до 355 мм**	**м2**	**14,11**	**8130**	**114 714**
17	**6118-0101-0502 Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**0,2**	**8842**	**1 768**
18	**6118-0101-0503 Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м2**	**2,39**	**8164**	**19 512**
19	**6118-0101-0510 Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**0,81**	**7118**	**5 766**
20	**214-103-0101**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 0,5 мм**	**1 т**	**0,12992**	**2647137**	**343 904**
21	**6118-0204-0101 Кклим = 1,04**	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4865**	**4 865**
22	**246-301-0503**	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**1 кг**	**5**	**775**	**3 875**
23	**6111-0101-1801 Кклим = 1,08**	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2**	**1**	**5183**	**5 183**
24	**234-304-0307**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм**	**1 м2**	**1,1**	**12269**	**13 496**
		Подраздел 4.2. В2, ИТОГО	тенге			**32 477**
25	**6118-0202-0303 Кклим = 1,04**	**Установка вентилятора настенного**	**шт.**	**1**	**3335**	**3 335**
26	**246-409-0101**	**Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 12 Вт**	**1 шт.**	**1**	**5333**	**5 333**

27	**6118-0203-0101 Кклим = 1,04**	**Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм**	**шт.**	**1**	**5760**	**5 760**
28	**246-302-1302**	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм**	**1 шт.**	**1**	**14190**	**14 190**
29	**6118-0101-0501 Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**м2**	**0,2**	**8820**	**1 764**
		неучтенные ресурсы				
29.1	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,01002	448	4
30	**214-103-0101**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 0,5 мм**	**1 т**	**0,00079**	**2647137**	**2 091**
		Подраздел 4.3. П1, ИТОГО	тенге			**91 149**
31	**6118-0301-0201 Кклим = 1,04**	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**21549**	**21 549**
32	**246-402-0102**	**Вентилятор осевой ВОС-300**	**1 комплект**	**1**	**48188**	**48 188**
33	**6118-0202-0301 Кклим = 1,04**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**1**	**1390**	**1 390**
34	**246-304-1020**	**РешеткаАПН-С-500х500**	**1 шт.**	**1**	**20022**	**20 022**
		Раздел 5. Другие работы, ИТОГО:	тенге			**38 654**
		Подраздел 5.1. , ИТОГО	тенге			**38 654**
35	**1146-0301-0305 Кклим = 1,08**	**Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий вертикальных в полу, глубиной 200 мм, диаметром до 80 мм**	**шт.**	**1**	**2691**	**2 691**
36	**1146-0301-0310 Кклим = 1,08 :К1трр=10;К1трм=10;К1экс=10;К1мат=10;**	**На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать к норме 1146-0301-0305 /добавить до 300 мм**	**шт.**	**1**	**1186**	**1 186**
37	**1146-0301-0405 Кклим = 1,08**	**Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий горизонтальных в стене, глубиной 200 мм, диаметром до 80 мм**	**шт.**	**1**	**2964**	**2 964**
38	**1146-0301-0410 Кклим = 1,08 :К1трр=20;К1трм=20;К1экс=20;К1мат=20;**	**На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать к норме 1146-0301-0405/добавить до 400 мм**	**шт.**	**1**	**2715**	**2 715**
39	**1146-0301-0405 Кклим = 1,08**	**Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий горизонтальных в стене, глубиной 200 мм, диаметром до 80 мм**	**шт.**	**1**	**2964**	**2 964**
40	**1146-0303-0106 Кклим = 1,08**	**Заделка отверстий площадью до 0,2 м2**	**м3 заделки**	**0,07**	**373344**	**26 134**

Составил Жакупова Г.

Проверил Жапбас А.К.

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-03-ОВ

КНС №2. ул.Сатпаева,9. Внутренние инженерные системы. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С)

Основание: 82-07/09/23-2-ОВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		151		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,5		
		Итого ФОТ				**759 228**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,60559824	12694	7 687
					3829	2 319
2	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,4288	85	461
3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,017388	38	1
4	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,11900304	83	10

5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,181584	6080 2244	1 104 407
6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,50131544	306	765
7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,84467792	8197 2681	15 121 4 946
8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,078564	22	68
9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,039312	20	1
10	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,075984	23	25
		Итого по машинам и механизмам		**14,89222664**		**25 243** **7 672**

Материалы

1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0728	42018	3 059
2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,046	34523	1 588
3	214-103-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 0,5 мм	т	0,1307055	2647137	345 995
4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,000665	346485	230
5	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0147	127483	1 874
6	215-204-0503	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 3	м3	0,0126	122966	1 549
7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000343	64705	22
8	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00696	831695	5 789

9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0058442	954056	5 576
10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1298	1186	154
11	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,828	1251	1 036
12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,413	861	356
13	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,164944	2492	411
14	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,8	1234	2 221
15	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000260721	3595322	937
16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,000959	36	0
17	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	3680	552
18	234-304-0307	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм	м2	1,1	12269	13 496
19	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,26	2469	642
20	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4003	8 006
21	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	6996	13 992
22	245-201-0203	Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	9	23425	210 825
23	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	5	775	3 875
24	246-302-1302	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.	1	14190	14 190
25	246-302-1312	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм	шт.	2	21569	43 138
26	246-303-0101	Дроссель клапаны	шт.	6	12664	75 984
27	246-304-0401	Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10	шт.	1	429	429
28	246-304-0403	Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 16	шт.	9	947	8 523

29	246-304-1020	Решетка АПН-С-500х500	шт.	1	20022	20 022
30	246-401-0804	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения ВЕНТС ВКМ-315	комплект	2	59755	119 510
31	246-402-0102	Вентилятор осевой ВОС-300	комплект	1	48188	48 188
32	246-409-0101	Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 12 Вт	шт.	1	5333	5 333
33	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6,961798	951	6 621
34	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,470906	448	659
35	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	3172	18
36	261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2555	2 555

Итого по материалам **967 355**

Инженерное оборудование

1	511-103-0208	Насос скважинный многоступенчатый погружной типа Grundfos SE1.75.100.150-2	шт.	2	7765956	15 531 912

Итого по инженерному оборудованию **15 531 912**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-04-04-ЭМ

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Макатский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 2.48)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-04-ЭМ КНС №2. ул.Сатпаева,9. Внутренниеинженерные системы.Электроснабжение и электроосвещение (ЭМ, ЭО; ЭМ.С, ЭО.С) 82-07/09/23-2-ЭМ	
	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
	Коэф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Щитовые устройства	
	1
1	**6124-0303-0303 2**
2	**511-903-0301 Шкаф управления погружными насосамиШУ-К-8202Р-4374 1**
3	**245-405-1702 Шкаф из листовой стали шириной 400 мм 1**
4	**6119-0602-0202 1**
5	**247-301-0802 1**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-04-04-ЭМ

№ п/п	Показатели
6	6119-0601-0101 Установка трансформатора тока 3
7	247-302-0510 3
8	6124-0303-0303 1
9	247-201-0130 Щит распределительный навесной ШРЭ-3-56-0092-51УХЛ4 1
10	6119-0601-0101 1
11	247-203-0101 1
12	6124-0103-1501 1
13	515-301-2002 1
14	247-104-2507 1
15	6116-0301-0104 1,5
16	245-201-0202 1
Раздел №2 Кабели	
	1
17	6119-0301-0102 120
18	241-101-0404 117,3
19	241-101-0405 5,1
20	6119-0101-0103 100
21	6119-0101-0105 20
22	243-107-0901 45,9

№ п/п	Показатели
23	243-107-0502 ОбФ1 = 45*1.02 = 45,9
24	243-107-0905 10,2
25	243-107-0906 5,1
26	243-107-1014 5,1
Раздел №3 Заземление	
	1
27	6124-0203-0202 48
28	261-102-0368 48
29	6124-0203-0104 5

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

НС №1, 2, 3, 4 Макат

Локальная смета № 2-01-04-04-ЭМ
(Локальный сметный расчет)

на КНС №2. ул.Сатпаева,9. Внутренниеинженерные системы.Электроснабжение и электроосвещение (ЭМ, ЭО; ЭМ.С, ЭО.С)

Основание: 82-07/09/23-2-ЭМ

Сметная стоимость	**2239,173**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**209,294**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,084**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**2 239 173**
		Раздел 1. Щитовые устройства, ИТОГО:	тенге			**1 372 666**
		Подраздел 1.1. , ИТОГО	тенге			**1 372 666**
1	**6124-0303-0303 Кклим = 1,06**	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**2**	**32171**	**64 342**
2	**511-903-0301**	**Шкаф управления погружными насосамиШУ-К-8202Р-4374**	**1 шт.**	**1**	**220406**	**220 406**
3	**245-405-1702**	**Шкаф из листовой стали шириной 400 мм**	**1 шт.**	**1**	**53715**	**53 715**
4	**6119-0602-0202 Кклим = 1,06**	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5537**	**5 537**
5	**247-301-0802**	**Счетчик учета активно-реактивной энергии трехфазный прямогои трансформаторного включения марки Меркурий 234 ART2-00 PR, 3*57,7/100 В, 5(10)А,ЖКИ, многотарифный, класс точности 0,5S/1,0**	**1 шт.**	**1**	**57652**	**57 652**
6	**6119-0601-0101 Кклим = 1,08**	**Установка трансформатора тока**	**шт.**	**3**	**7541**	**22 623**
7	**247-302-0510**	**Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 200/5А**	**1 шт.**	**3**	**2987**	**8 961**

8	6124-0303-0303 Кклим = 1,06	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	32171	32 171
9	247-201-0130	Щит распределительный навесной ШРЭ-3-56-0092-51УХЛ4	1 шт.	1	33942	33 942
10	6119-0601-0101 Кклим = 1,08	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	1	7541	7 541
11	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	1 шт.	1	18901	18 901
12	6124-0103-1501 Кклим = 1,06	Монтаж установки (шкафа) комплектной конденсаторной на установленных конструкциях, масса до 100 кг	шт.	1	15437	15 437
13	515-301-2002	Устройство компенсации реактивной мощности, конденсаторная установка. УКРМ-20кВАр, 20кВАр (1ступень), 800х700х250мм, металлический, выключатель-разъединитель ВР32-31 100А - 1шт (ввод), регулятор Varko-106a - 1шт, косинусный конденсатор КПС-20кВАр - 1шт, контактор КМЭК 20квар - 1шт, трансформатор тока - 1шт	1 шт.	1	284394	284 394
14	247-104-2507	Светильник специального назначения переноснойвзрывозащищенный СГР07-7440С-12DC-1КНВ2МНК/Р/К25, мощность 59 Вт, 1Ex db eb mb op is IIC T5 Gb, IP66, 7440Лм, 12В DC, кабельный ввод под небронированный кабель (d=6-18 мм) - 1шт.	1 шт.	1	520073	520 073
15	6116-0301-0104 Кклим = 1,04	Установка конвекторов	кВт	1,5	4777	7 166
16	245-201-0202	Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	1 шт.	1	19805	19 805
		Раздел 2. Кабели, ИТОГО:	тенге			773 116
		Подраздел 2.1. , ИТОГО	тенге			773 116
17	6119-0301-0102 Кклим = 1,08	Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 40 мм	м	120	1920	230 400
18	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	1 м	117,3	1871	219 468
19	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	1 м	5,1	2402	12 250
20	6119-0101-0103 Кклим = 1,08	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого проводаодножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	100	525	52 500
21	6119-0101-0105 Кклим = 1,08	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого проводаодножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2	м	20	995	19 900

22	243-107-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	1 м	45,9	638	29 284
23	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	1 м	45,9	601	27 586
24	243-107-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	1 м	10,2	3811	38 872
25	243-107-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (ок)-0,66	1 м	5,1	5918	30 182
26	243-107-1014	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х70 (мк)-1	1 м	5,1	22093	112 674
		Раздел 3. Заземление, ИТОГО:	тенге			93 391
		Подраздел 3.1. , ИТОГО	тенге			93 391
27	6124-0203-0202 Кклим = 1,06	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	48	909	43 632
28	261-102-0368	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	1 м	48	253	12 144
29	6124-0203-0104 Кклим = 1,06	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	5	7523	37 615

Составил Жакупова Г.

Проверил Жапбас А.К.

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-04-ЭМ

КНС №2. ул.Сатпаева,9. Внутренниеинженерные системы.Электроснабжение и электроосвещение (ЭМ, ЭО; ЭМ.С, ЭО.С)

Основание: 82-07/09/23-2-ЭМ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		82			
2		Средневзвешенный разряд работы		7,6			
		Итого ФОТ					**418 732**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,858124	12694	3829	10 893 / 3 286
2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,015132	6080	2244	92 / 34
3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,387344	306		1 649
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,827644	8197	2681	6 784 / 2 219
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,03936	22		133

6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,737676	20	15
7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,18816	23	73
8	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,62208	155	96

Итого по машинам и механизмам **17,67552** **19 735**

5 539

Материалы

1	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0405	348337	14 108
2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	954056	487
3	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1403	42
4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,54432	1186	646
5	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,069	1251	86
6	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,272	1234	1 570
7	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,045	1147327	51 630
8	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0384	31625	1 214
9	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0012	733984	881
10	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002046	884809	1 810
11	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	117,3	1871	219 468
12	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	5,1	2402	12 250

13	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	м	45,9	601	27 586
14	243-107-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	м	45,9	638	29 284
15	243-107-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	м	10,2	3811	38 872
16	243-107-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (ок)-0,66	м	5,1	5918	30 182
17	243-107-1014	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х70 (мк)-1	м	5,1	22093	112 674
18	243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	8	402	3 216
19	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,4	4540	1 816
20	245-201-0202	Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	1	19805	19 805
21	245-405-1702	Шкаф из листовой стали шириной 400 мм	шт.	1	53715	53 715
22	247-104-2507	Светильник специального назначения переносной взрывозащищенный СГР07-7440С-12DC-1КНВ2МНК/Р/К25, мощность 59 Вт, 1Ex db eb mb op is IIC T5 Gb, IP66, 7440Лм, 12В DC, кабельный ввод под небронированный кабель (d=6-18 мм) - 1шт.	шт.	1	520073	520 073
23	247-201-0130	Щит распределительный навесной ШРЭ-3-56-0092-51УХЛ4	шт.	1	33942	33 942
24	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18901	18 901
25	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,464	3255	1 510
26	247-301-0802	Счетчик учета активно-реактивной энергии трехфазный прямого и трансформаторного включения марки Меркурий 234 ART2-00 PR, 3*57,7/100 В, 5(10)А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 0,5S/1,0	шт.	1	57652	57 652

27	247-302-0510	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 200/5А	шт.	3	2987	8 961
28	252-207-3976	Втулки В54	1000 шт.	0,0024	86793	208
29	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	9,6	1446	13 882
30	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,012	32576	391
31	261-102-0368	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	48	253	12 144
32	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,78	2189	1 707
33	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,164	594	97
34	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0008	604794	484
35	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,776	1293	3 589
36	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,48	300	1 044

Итого по материалам **1 295 927**

Инженерное оборудование

1	511-903-0301	Шкаф управления погружными насосами ШУ-К-8202Р-4374	шт.	1	220406	220 406
2	515-301-2002	Устройство компенсации реактивной мощности, конденсаторная установка. УКРМ-20кВАр, 20кВАр (1ступень), 800х700х250мм, металлический, выключатель-разъединитель ВР32-31 100А - 1шт (ввод), регулятор Varko-106а - 1шт, косинусный конденсатор КПС-20кВАр - 1шт, контактор КМЭК 20квар - 1шт, трансформатор тока - 1шт	шт.	1	284394	284 394

Итого по инженерному оборудованию **504 800**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-04-05-ОВ

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Макатский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 2.48)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-05-ОВ КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Внутренние инженерные системы. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С) 82-07/09/23-ОВ-3	
	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 №2 Насосное оборудование	
	1
1	**6116-0501-0104 2**
2	**511-103-0208 Насос скважинный многоступенчатый погружной типа Grundfos SE1.75.100.150-2 2**
Раздел №3 Отопление	
	1
3	**6116-0301-0104 ОбФ2 = 7*1.5 = 10,5**
4	**245-201-0203 7**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-04-05-ОВ

№ п/п	Показатели
Раздел №4 Вентиляция	
	1 В1
5	6118-0301-0201 2
6	246-401-0804 Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначенияВЕНТС ВКМ-315 2
7	6118-0203-0101 2
8	246-302-1312 2
9	6118-0203-0801 6
10	246-303-0101 Дроссель клапаны 6
11	6118-0202-0301 11
12	246-304-0401 2
13	246-304-0403 9
14	6118-0101-0501 ОбФ3 = 3.45+3.01+4.71+0.8+0.62+2.09+0.48+0.42+0.52 = 16,1
15	6118-0101-0502 ОбФ4 = 0.17+0.28+0.18 = 0,63
16	6118-0101-0503 ОбФ5 = 0.25 = 0,25
17	214-103-0101 ОбФ6 = (Ф03+Ф04+Ф05)*7.9*0.5*0.001 = 0,067071
18	6118-0204-0101 1
19	246-301-0503 5
20	6111-0101-1801 1,3
21	234-304-0307 ОбФ7 = 1.3*1.1 = 1,43

№ п/п	Показатели
	2 В2
22	6118-0202-0303 Установка вентилятора настенного 1
23	246-409-0101 1
24	6118-0203-0101 1
25	246-302-1302 1
26	6118-0101-0501 0,2
27	214-103-0101 0,00079
	3 П1
28	6118-0301-0201 1
29	246-402-0102 Вентилятор осевой ВОС-300 1
30	6118-0202-0301 1
31	246-304-1020 РешеткаАПН-С-500х500 1
Раздел №5 Другие работы	
	1
32	1146-0301-0305 1
33	1146-0301-0310 На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать к норме 1146-0301-0305 /исключить до 150 мм 1 (Коб = -1) :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;
34	1146-0301-0405 2
35	1146-0301-0410 На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать к норме 1146-0301-0405/добавить до 510 мм 2 :К1трр=31;К1трм=31;К1экс=31;К1мат=31;
36	1146-0301-0405 1

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-04-05-ОВ

№ п/п	Показатели
37	**1146-0301-0410 На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать к норме 1146-0301-0405/добавить до 50 мм 2 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;**
38	**1146-0303-0106 Заделка отверстий площадью до 0,2 м2 ОбФ8 = 0.02+0.04 = 0,06**

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

НС №1, 2, 3, 4 Макат

Локальная смета № 2-01-04-05-ОВ
(Локальный сметный расчет)

на КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Внутренние инженерные системы. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С)

Основание: 82-07/09/23-ОВ-3

Сметная стоимость	**16951,977**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**320,237**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,13**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**16 951 977**
		Раздел 2. Насосное оборудование, ИТОГО:	тенге			**15 854 722**
		Подраздел 2.1. , ИТОГО	тенге			**15 854 722**
1	**6116-0501-0104 Кклим = 1,04**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,5 т**	**шт.**	**2**	**161405**	**322 810**
2	**511-103-0208**	**Насос скважинный многоступенчатый погружной типа Grundfos SE1.75.100.150-2**	**1 шт.**	**2**	**7765956**	**15 531 912**
		Раздел 3. Отопление, ИТОГО:	тенге			**214 134**
		Подраздел 3.1. , ИТОГО	тенге			**214 134**
3	**6116-0301-0104 Кклим = 1,04**	**Установка конвекторов**	**кВт**	**10,5**	**4777**	**50 159**
4	**245-201-0203**	**Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором**	**1 шт.**	**7**	**23425**	**163 975**
		Раздел 4. Вентиляция, ИТОГО:	тенге			**839 955**
		Подраздел 4.1. В1, ИТОГО	тенге			**716 329**
5	**6118-0301-0201 Кклим = 1,04**	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**2**	**21549**	**43 098**
6	**246-401-0804**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначенияВЕНТС ВКМ-315**	**1 комплект**	**2**	**59755**	**119 510**
7	**6118-0203-0101 Кклим = 1,04**	**Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм**	**шт.**	**2**	**5760**	**11 520**

8	246-302-1312	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм	1 шт.	2	21569	43 138
9	6118-0203-0801 Кклим = 1,04	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм	шт.	6	6312	37 872
10	246-303-0101	Дроссель клапаны	1 шт.	6	12664	75 984
11	6118-0202-0301 Кклим = 1,04	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	11	1390	15 290
12	246-304-0401	Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10	1 шт.	2	429	858
13	246-304-0403	Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 16	1 шт.	9	947	8 523
14	6118-0101-0501 Кклим = 1,04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	м2	16,1	8820	142 002
		неучтенные ресурсы				
14.1	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,80661	448	361
15	6118-0101-0502 Кклим = 1,04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	м2	0,63	8842	5 570
16	6118-0101-0503 Кклим = 1,04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	м2	0,25	8164	2 041
17	214-103-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 0,5 мм	1 т	0,06707	2647137	177 546
18	6118-0204-0101 Кклим = 1,04	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм	шт.	1	4865	4 865
19	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	1 кг	5	775	3 875
20	6111-0101-1801 Кклим = 1,08	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	м2	1,3	5183	6 738
21	234-304-0307	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм	1 м2	1,43	12269	17 545
		Подраздел 4.2. В2, ИТОГО	тенге			32 477
22	6118-0202-0303 Кклим = 1,04	Установка вентилятора настенного	шт.	1	3335	3 335
23	246-409-0101	Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 12 Вт	1 шт.	1	5333	5 333
24	6118-0203-0101 Кклим = 1,04	Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм	шт.	1	5760	5 760
25	246-302-1302	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	1 шт.	1	14190	14 190

26	**6118-0101-0501 Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**м2**	**0,2**	**8820**	**1 764**
		неучтенные ресурсы				
26.1	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,01002	448	4
27	**214-103-0101**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 0,5 мм**	**1 т**	**0,00079**	**2647137**	**2 091**
		Подраздел 4.3. П1, ИТОГО	тенге			**91 149**
28	**6118-0301-0201 Кклим = 1,04**	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**21549**	**21 549**
29	**246-402-0102**	**Вентилятор осевой ВОС-300**	**1 комплект**	**1**	**48188**	**48 188**
30	**6118-0202-0301 Кклим = 1,04**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**1**	**1390**	**1 390**
31	**246-304-1020**	**РешеткаАПН-С-500х500**	**1 шт.**	**1**	**20022**	**20 022**
		Раздел 5. Другие работы, ИТОГО:	тенге			**43 166**
		Подраздел 5.1. , ИТОГО	тенге			**43 166**
32	**1146-0301-0305 Кклим = 1,08**	**Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий вертикальных в полу, глубиной 200 мм, диаметром до 80 мм**	**шт.**	**1**	**2691**	**2 691**
33	**1146-0301-0310 Кклим = 1,08 Коб =-1 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;**	**На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать к норме 1146-0301-0305 /исключить до 150 мм**	**шт.**	**-1**	**592**	**-592**
34	**1146-0301-0405 Кклим = 1,08**	**Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий горизонтальных в стене, глубиной 200 мм, диаметром до 80 мм**	**шт.**	**2**	**2964**	**5 928**
35	**1146-0301-0410 Кклим = 1,08 :К1трр=31;К1трм=31;К1экс=31;К1мат=31;**	**На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать к норме 1146-0301-0405/добавить до 510 мм**	**шт.**	**2**	**4208**	**8 416**
36	**1146-0301-0405 Кклим = 1,08**	**Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий горизонтальных в стене, глубиной 200 мм, диаметром до 80 мм**	**шт.**	**1**	**2964**	**2 964**
37	**1146-0301-0410 Кклим = 1,08 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;**	**На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать к норме 1146-0301-0405/добавить до 50 мм**	**шт.**	**2**	**679**	**1 358**
38	**1146-0303-0106 Кклим = 1,08**	**Заделка отверстий площадью до 0,2 м2**	**м3 заделки**	**0,06**	**373344**	**22 401**

Составил Жакупова Г.

Проверил Жапбас А.К.

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-05-ОВ

КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Внутренние инженерные системы. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С)

Основание: 82-07/09/23-ОВ-3

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		127		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,5		
		Итого ФОТ				**642 970**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,54965144	12694	6 977
					3829	2 105
2	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,4288	85	461
3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,014904	38	1
4	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,06968208	83	6

5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,105924	6080 2244	644 238
6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,30578088	306	706
7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,64788216	8197 2681	13 508 4 418
8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,626376	22	102
9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,022932	20	0
10	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,16584	23	27
		Итого по машинам и механизмам		**15,93777256**		**22 431** **6 760**

Материалы

1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0624	42018	2 622
2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,046	34523	1 588
3	214-103-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 0,5 мм	т	0,067861	2647137	179 637
4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00057	346485	197
5	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0126	127483	1 606
6	215-204-0503	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 3	м3	0,0108	122966	1 328
7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000294	64705	19
8	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00696	831695	5 789

9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004617	954056	4 405
10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1411	1186	167
11	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,483	1251	604
12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,354	861	305
13	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,11721	2492	292
14	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,8	1234	2 221
15	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000152902	3595322	550
16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,000822	36	0
17	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,195	3680	718
18	234-304-0307	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм	м2	1,43	12269	17 545
19	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,338	2469	835
20	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4003	8 006
21	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	6996	13 992
22	245-201-0203	Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	7	23425	163 975
23	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	5	775	3 875
24	246-302-1302	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.	1	14190	14 190
25	246-302-1312	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм	шт.	2	21569	43 138
26	246-303-0101	Дроссель клапаны	шт.	6	12664	75 984
27	246-304-0401	Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10	шт.	2	429	858
28	246-304-0403	Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 16	шт.	9	947	8 523

29	246-304-1020	Решетка АПН-С-500х500	шт.	1	20022	20 022
30	246-401-0804	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения ВЕНТС ВКМ-315	комплект	2	59755	119 510
31	246-402-0102	Вентилятор осевой ВОС-300	комплект	1	48188	48 188
32	246-409-0101	Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 12 Вт	шт.	1	5333	5 333
33	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,9924	951	5 699
34	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,860718	448	386
35	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,00741	3172	24
36	261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2555	2 555

Итого по материалам **754 685**

Инженерное оборудование

1	511-103-0208	Насос скважинный многоступенчатый погружной типа Grundfos SE1.75.100.150-2	шт.	2	7765956	15 531 912

Итого по инженерному оборудованию **15 531 912**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-04-06-ЭМ

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Макатский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 2.48)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-06-ЭМ КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Внутренниеинженерные системы.Электроснабжение и электроосвещение (ЭМ, ЭО; ЭМ.С, ЭО.С) 82-07/09/23-3-ЭМ	
	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
	Коэф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Щитовые устройства	
	1
1	**6124-0303-0303 2**
2	**511-903-0301 Шкаф управления погружными насосамиШУ-К-8202Р-4374 1**
3	**245-405-1702 Шкаф из листовой стали шириной 400 мм 1**
4	**6119-0602-0202 1**
5	**247-301-0802 1**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-04-06-ЭМ

№ п/п	Показатели
6	6119-0601-0101 Установка трансформатора тока 3
7	247-302-0510 3
8	6124-0303-0303 1
9	247-201-0130 Щит распределительный навесной ШРЭ-3-56-0092-51УХЛ4 1
10	6119-0601-0101 1
11	247-203-0101 1
12	6124-0103-1501 1
13	515-301-2002 1
14	247-104-2507 1
15	6116-0301-0104 1,5
16	245-201-0202 1
Раздел №2 Кабели	
	1
17	6119-0301-0102 70
18	241-101-0404 66,3
19	241-101-0405 5,1
20	6119-0101-0103 ОбФ1 = 45+10 = 55
21	6119-0101-0105 ОбФ2 = 5+5+5 = 15
22	243-107-0901 ОбФ3 = 10*1.02 = 10,2

№ п/п	Показатели
23	243-107-0502 ОбФ4 = 45*1.02 = 45,9
24	243-107-0905 ОбФ5 = 5*1.02 = 5,1
25	243-107-0906 5,1
26	243-107-1014 5,1
Раздел №3 Заземление	
	1
27	6124-0203-0202 ОбФ6 = 40+12 = 52
28	261-102-0368 ОбФ7 = Ф06 = 52
29	6124-0203-0104 5

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

НС №1, 2, 3, 4 Макат

Локальная смета № 2-01-04-06-ЭМ
(Локальный сметный расчет)

на КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Внутреннииеинженерные системы.Электроснабжение и электроосвещение (ЭМ, ЭО; ЭМ.С, ЭО.С)

Основание: 82-07/09/23-3-ЭМ

Сметная стоимость	**1981,588**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**155,919**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,062**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**1 981 588**
		Раздел 1. Щитовые устройства, ИТОГО:	тенге			**1 372 666**
		Подраздел 1.1. , ИТОГО	тенге			**1 372 666**
1	**6124-0303-0303** **Кклим = 1,06**	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**2**	**32171**	**64 342**
2	**511-903-0301**	**Шкаф управления погружными насосамиШУ-К-8202Р-4374**	**1 шт.**	**1**	**220406**	**220 406**
3	**245-405-1702**	**Шкаф из листовой стали шириной 400 мм**	**1 шт.**	**1**	**53715**	**53 715**
4	**6119-0602-0202** **Кклим = 1,06**	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5537**	**5 537**
5	**247-301-0802**	**Счетчик учета активно-реактивной энергии трехфазный прямогои трансформаторного включения марки Меркурий 234 ART2-00 PR, 3*57,7/100 В, 5(10)А,ЖКИ, многотарифный, класс точности 0,5S/1,0**	**1 шт.**	**1**	**57652**	**57 652**
6	**6119-0601-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка трансформатора тока**	**шт.**	**3**	**7541**	**22 623**
7	**247-302-0510**	**Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 200/5А**	**1 шт.**	**3**	**2987**	**8 961**

8	6124-0303-0303 Кклим = 1,06	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	32171	32 171
9	247-201-0130	Щит распределительный навесной ШРЭ-3-56-0092-51УХЛ4	1 шт.	1	33942	33 942
10	6119-0601-0101 Кклим = 1,08	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	1	7541	7 541
11	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	1 шт.	1	18901	18 901
12	6124-0103-1501 Кклим = 1,06	Монтаж установки (шкафа) комплектной конденсаторной на установленных конструкциях, масса до 100 кг	шт.	1	15437	15 437
13	515-301-2002	Устройство компенсации реактивной мощности, конденсаторная установка. УКРМ-20кВАр, 20кВАр (1ступень), 800х700х250мм, металлический, выключатель-разъединитель ВР32-31 100А - 1шт (ввод), регулятор Varko-106a - 1шт, косинусный конденсатор КПС-20кВАр - 1шт, контактор КМЭК 20квар - 1шт, трансформатор тока - 1шт	1 шт.	1	284394	284 394
14	247-104-2507	Светильник специального назначения переноснойвзрывозащищенный СГР07-7440С-12DC-1КНВ2МНК/Р/К25, мощность 59 Вт, 1Ex db eb mb op is IIC T5 Gb, IP66, 7440Лм, 12В DC, кабельный ввод под небронированный кабель (d=6-18 мм) - 1шт.	1 шт.	1	520073	520 073
15	6116-0301-0104 Кклим = 1,04	Установка конвекторов	кВт	1,5	4777	7 166
16	245-201-0202	Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	1 шт.	1	19805	19 805
		Раздел 2. Кабели, ИТОГО:	тенге			510 883
		Подраздел 2.1. , ИТОГО	тенге			510 883
17	6119-0301-0102 Кклим = 1,08	Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 40 мм	м	70	1920	134 400
18	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	1 м	66,3	1871	124 047
19	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	1 м	5,1	2402	12 250
20	6119-0101-0103 Кклим = 1,08	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого проводаодножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	55	525	28 875
21	6119-0101-0105 Кклим = 1,08	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого проводаодножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2	м	15	995	14 925

22	243-107-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	1 м	10,2	638	6 508
23	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	1 м	45,9	601	27 586
24	243-107-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	1 м	5,1	3811	19 436
25	243-107-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (ок)-0,66	1 м	5,1	5918	30 182
26	243-107-1014	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х70 (мк)-1	1 м	5,1	22093	112 674
		Раздел 3. Заземление, ИТОГО:	тенге			98 039
		Подраздел 3.1. , ИТОГО	тенге			98 039
27	6124-0203-0202 Кклим = 1,06	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	52	909	47 268
28	261-102-0368	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	1 м	52	253	13 156
29	6124-0203-0104 Кклим = 1,06	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	5	7523	37 615

Составил Жакупова Г.

Проверил Жапбас А.К.

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-06-ЭМ

КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Внутренниеинженерные системы.Электроснабжение и электроосвещение (ЭМ, ЭО; ЭМ.С, ЭО.С)

Основание: 82-07/09/23-3-ЭМ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		60			
2		Средневзвешенный разряд работы		7,7			
		Итого ФОТ					**309 416**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,818366	12694	3829	10 388 / 3 134
2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,015132	6080	2244	92 / 34
3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,520056	306		1 689
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,811268	8197	2681	6 650 / 2 175
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,52296	22		78

6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,737676	20	15
7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,85976	23	43
8	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,36288	155	56

Итого по машинам и механизмам **13,648098** **19 011**

5 342

Материалы

1	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0405	348337	14 108
2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	954056	487
3	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1403	42
4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,31752	1186	377
5	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,069	1251	86
6	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,308	1234	1 614
7	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,045	1147327	51 630
8	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0224	31625	708
9	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007	733984	514
10	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001231	884809	1 089
11	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	66,3	1871	124 047
12	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	5,1	2402	12 250

13	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	м	45,9	601	27 586
14	243-107-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	м	10,2	638	6 508
15	243-107-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	м	5,1	3811	19 436
16	243-107-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (ок)-0,66	м	5,1	5918	30 182
17	243-107-1014	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х70 (мк)-1	м	5,1	22093	112 674
18	243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	6	402	2 412
19	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,22	4540	999
20	245-201-0202	Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	1	19805	19 805
21	245-405-1702	Шкаф из листовой стали шириной 400 мм	шт.	1	53715	53 715
22	247-104-2507	Светильник специального назначения переносной взрывозащищенный СГР07-7440С-12DC-1КНВ2МНК/Р/К25, мощность 59 Вт, 1Ex db eb mb op is IIC T5 Gb, IP66, 7440Лм, 12В DC, кабельный ввод под небронированный кабель (d=6-18 мм) - 1шт.	шт.	1	520073	520 073
23	247-201-0130	Щит распределительный навесной ШРЭ-3-56-0092-51УХЛ4	шт.	1	33942	33 942
24	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18901	18 901
25	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,3	3255	977
26	247-301-0802	Счетчик учета активно-реактивной энергии трехфазный прямого и трансформаторного включения марки Меркурий 234 ART2-00 PR, 3*57,7/100 В, 5(10)А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 0,5S/1,0	шт.	1	57652	57 652

27	247-302-0510	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 200/5А	шт.	3	2987	8 961
28	252-207-3976	Втулки В54	1000 шт.	0,0018	86793	156
29	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5,6	1446	8 098
30	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,0066	32576	215
31	261-102-0368	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	52	253	13 156
32	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,455	2189	996
33	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,164	594	97
34	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0008	604794	484
35	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,924	1293	3 781
36	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,03	300	609

Итого по материалам **1 148 365**

Инженерное оборудование

1	511-903-0301	Шкаф управления погружными насосами ШУ-К-8202Р-4374	шт.	1	220406	220 406
2	515-301-2002	Устройство компенсации реактивной мощности, конденсаторная установка. УКРМ-20кВАр, 20кВАр (1ступень), 800х700х250мм, металлический, выключатель-разъединитель ВР32-31 100А - 1шт (ввод), регулятор Varko-106а - 1шт, косинусный конденсатор КПС-20кВАр - 1шт, контактор КМЭК 20квар - 1шт, трансформатор тока - 1шт	шт.	1	284394	284 394

Итого по инженерному оборудованию **504 800**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-04-07-ОВ

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Макатский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 2.48)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-07-ОВ КНС №4.п.Макат, 67 уч.27. Внутренние инженерные системы. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С) 82-07/09/23-4-ОВ	
	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
	Коэф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №2 Насосное оборудование	
	1
1	**6116-0501-0104 2**
2	**511-103-0208 Насос скважинный многоступенчатый погружной типа Grundfos SE1.75.100.150-2 2**
Раздел №3 Отопление	
	1
3	**6116-0301-0104 ОбФ2 = 7*1.5 = 10,5**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-04-07-ОВ

№ п/п	Показатели
4	245-201-0203 7
Раздел №4 Вентиляция	
	1 В1
5	6118-0301-0201 2
6	246-401-0804 Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначенияВЕНТС ВКМ-315 2
7	6118-0203-0101 2
8	246-302-1312 2
9	6118-0203-0801 6
10	246-303-0101 Дроссель клапаны 6
11	6118-0202-0301 11
12	246-304-0401 2
13	246-304-0403 9
14	6118-0101-0501 ОбФ3 = 3.45+2.76+4.71+0.8+0.62+2.09+0.48+0.42+0.52 = 15,85
15	6118-0101-0502 ОбФ4 = 0.17+0.28+0.18 = 0,63
16	6118-0101-0503 ОбФ5 = 0.25 = 0,25
17	214-103-0101 ОбФ6 = (Ф03+Ф04+Ф05)*7.9*0.5*0.001 = 0,0660835
18	6118-0204-0101 1
19	246-301-0503 5
20	6111-0101-1801 1,3

№ п/п	Показатели
21	234-304-0307 ОбФ7 = 1.3*1.1 = 1,43
	2 В2
22	6118-0202-0303 Установка вентилятора настенного 1
23	246-409-0101 1
24	6118-0203-0101 1
25	246-302-1302 1
26	6118-0101-0501 0,2
27	214-103-0101 0,00079
	3 П1
28	6118-0301-0201 1
29	246-402-0102 Вентилятор осевой ВОС-300 1
30	6118-0202-0301 1
31	246-304-1020 РешеткаАПН-С-500х500 1
Раздел №5 Другие работы	
	1
32	1146-0301-0305 1
33	1146-0301-0310 На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать к норме 1146-0301-0305 /исключить до 150 мм 1 (Коб = -1) :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;
34	1146-0301-0405 2
35	1146-0301-0410 На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать к норме 1146-0301-0405/добавить до 510 мм 2 :К1трр=31;К1трм=31;К1экс=31;К1мат=31;

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-04-07-ОВ

№ п/п	Показатели
36	**1146-0301-0405 1**
37	**1146-0301-0410 На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать к норме 1146-0301-0405/добавить до 50 мм 2 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;**
38	**1146-0303-0106 Заделка отверстий площадью до 0,2 м2 ОбФ8 = 0.02+0.04 = 0,06**

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

НС №1, 2, 3, 4 Макат

Локальная смета № 2-01-04-07-ОВ
(Локальный сметный расчет)

на КНС №4.п.Макат, 67 уч.27. Внутренние инженерные системы. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С)

Основание: 82-07/09/23-4-ОВ

Сметная стоимость	**16947,153**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**319,202**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,129**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**16 947 153**
		Раздел 2. Насосное оборудование, ИТОГО:	тенге			**15 854 722**
		Подраздел 2.1. , ИТОГО	тенге			**15 854 722**
1	**6116-0501-0104 Кклим = 1,04**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,5 т**	**шт.**	**2**	**161405**	**322 810**
2	**511-103-0208**	**Насос скважинный многоступенчатый погружной типа Grundfos SE1.75.100.150-2**	**1 шт.**	**2**	**7765956**	**15 531 912**
		Раздел 3. Отопление, ИТОГО:	тенге			**214 134**
		Подраздел 3.1. , ИТОГО	тенге			**214 134**
3	**6116-0301-0104 Кклим = 1,04**	**Установка конвекторов**	**кВт**	**10,5**	**4777**	**50 159**
4	**245-201-0203**	**Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором**	**1 шт.**	**7**	**23425**	**163 975**
		Раздел 4. Вентиляция, ИТОГО:	тенге			**835 131**
		Подраздел 4.1. В1, ИТОГО	тенге			**711 505**
5	**6118-0301-0201 Кклим = 1,04**	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**2**	**21549**	**43 098**
6	**246-401-0804**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначенияВЕНТС ВКМ-315**	**1 комплект**	**2**	**59755**	**119 510**
7	**6118-0203-0101 Кклим = 1,04**	**Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм**	**шт.**	**2**	**5760**	**11 520**

8	246-302-1312	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм	1 шт.	2	21569	43 138
9	6118-0203-0801 Кклим = 1,04	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм	шт.	6	6312	37 872
10	246-303-0101	Дроссель клапаны	1 шт.	6	12664	75 984
11	6118-0202-0301 Кклим = 1,04	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	11	1390	15 290
12	246-304-0401	Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10	1 шт.	2	429	858
13	246-304-0403	Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 16	1 шт.	9	947	8 523
14	6118-0101-0501 Кклим = 1,04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	м2	15,85	8820	139 797
		неучтенные ресурсы				
14.1	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,794085	448	356
15	6118-0101-0502 Кклим = 1,04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	м2	0,63	8842	5 570
16	6118-0101-0503 Кклим = 1,04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	м2	0,25	8164	2 041
17	214-103-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 0,5 мм	1 т	0,06608	2647137	174 932
18	6118-0204-0101 Кклим = 1,04	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм	шт.	1	4865	4 865
19	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	1 кг	5	775	3 875
20	6111-0101-1801 Кклим = 1,08	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	м2	1,3	5183	6 738
21	234-304-0307	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм	1 м2	1,43	12269	17 545
		Подраздел 4.2. В2, ИТОГО	тенге			32 477
22	6118-0202-0303 Кклим = 1,04	Установка вентилятора настенного	шт.	1	3335	3 335
23	246-409-0101	Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 12 Вт	1 шт.	1	5333	5 333
24	6118-0203-0101 Кклим = 1,04	Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм	шт.	1	5760	5 760
25	246-302-1302	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	1 шт.	1	14190	14 190

26	**6118-0101-0501 Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**м2**	**0,2**	**8820**	**1 764**
		неучтенные ресурсы				
26.1	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,01002	448	4
27	**214-103-0101**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 0,5 мм**	**1 т**	**0,00079**	**2647137**	**2 091**
		Подраздел 4.3. П1, ИТОГО	тенге			**91 149**
28	**6118-0301-0201 Кклим = 1,04**	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**21549**	**21 549**
29	**246-402-0102**	**Вентилятор осевой ВОС-300**	**1 комплект**	**1**	**48188**	**48 188**
30	**6118-0202-0301 Кклим = 1,04**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**1**	**1390**	**1 390**
31	**246-304-1020**	**РешеткаАПН-С-500х500**	**1 шт.**	**1**	**20022**	**20 022**
		Раздел 5. Другие работы, ИТОГО:	тенге			**43 166**
		Подраздел 5.1. , ИТОГО	тенге			**43 166**
32	**1146-0301-0305 Кклим = 1,08**	**Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий вертикальных в полу, глубиной 200 мм, диаметром до 80 мм**	**шт.**	**1**	**2691**	**2 691**
33	**1146-0301-0310 Кклим = 1,08 Коб =-1 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;**	**На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать к норме 1146-0301-0305 /исключить до 150 мм**	**шт.**	**-1**	**592**	**-592**
34	**1146-0301-0405 Кклим = 1,08**	**Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий горизонтальных в стене, глубиной 200 мм, диаметром до 80 мм**	**шт.**	**2**	**2964**	**5 928**
35	**1146-0301-0410 Кклим = 1,08 :К1трр=31;К1трм=31;К1экс=31;К1мат=31;**	**На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать к норме 1146-0301-0405/добавить до 510 мм**	**шт.**	**2**	**4208**	**8 416**
36	**1146-0301-0405 Кклим = 1,08**	**Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий горизонтальных в стене, глубиной 200 мм, диаметром до 80 мм**	**шт.**	**1**	**2964**	**2 964**
37	**1146-0301-0410 Кклим = 1,08 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;**	**На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать к норме 1146-0301-0405/добавить до 50 мм**	**шт.**	**2**	**679**	**1 358**
38	**1146-0303-0106 Кклим = 1,08**	**Заделка отверстий площадью до 0,2 м2**	**м3 заделки**	**0,06**	**373344**	**22 401**

Составил Жакупова Г.

Проверил Жапбас А.К.

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-07-ОВ

КНС №4.п.Макат, 67 уч.27. Внутренние инженерные системы. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С)

Основание: 82-07/09/23-4-ОВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		127			
2		Средневзвешенный разряд работы		7,5			
		Итого ФОТ					**640 866**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,54829944	12694	3829	6 960
							2 099
2	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,4288	85		461
3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,014904	38		1
4	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,06866808	83		6

5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,105924	6080 2244	644 238
6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,30112688	306	704
7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,64585416	8197 2681	13 491 4 413
8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,626376	22	102
9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,022932	20	0
10	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,16584	23	27
		Итого по машинам и механизмам		**15,92872456**		**22 396** **6 750**

Материалы

1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0624	42018	2 622
2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,046	34523	1 588
3	214-103-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 0,5 мм	т	0,0668735	2647137	177 023
4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00057	346485	197
5	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0126	127483	1 606
6	215-204-0503	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 3	м3	0,0108	122966	1 328
7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000294	64705	19
8	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00696	831695	5 789

9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0045795	954056	4 369
10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1411	1186	167
11	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,483	1251	604
12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,354	861	305
13	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,116085	2492	289
14	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,8	1234	2 221
15	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000150677	3595322	542
16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,000822	36	0
17	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,195	3680	718
18	234-304-0307	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм	м2	1,43	12269	17 545
19	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,338	2469	835
20	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4003	8 006
21	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	6996	13 992
22	245-201-0203	Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	7	23425	163 975
23	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	5	775	3 875
24	246-302-1302	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.	1	14190	14 190
25	246-302-1312	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм	шт.	2	21569	43 138
26	246-303-0101	Дроссель клапаны	шт.	6	12664	75 984
27	246-304-0401	Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10	шт.	2	429	858
28	246-304-0403	Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 16	шт.	9	947	8 523

29	246-304-1020	Решетка АПН-С-500х500	шт.	1	20022	20 022
30	246-401-0804	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения ВЕНТС ВКМ-315	комплект	2	59755	119 510
31	246-402-0102	Вентилятор осевой ВОС-300	комплект	1	48188	48 188
32	246-409-0101	Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 12 Вт	шт.	1	5333	5 333
33	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,9724	951	5 680
34	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,848193	448	380
35	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,00741	3172	24
36	261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2555	2 555

Итого по материалам **752 000**

Инженерное оборудование

1	511-103-0208	Насос скважинный многоступенчатый погружной типа Grundfos SE1.75.100.150-2	шт.	2	7765956	15 531 912

Итого по инженерному оборудованию **15 531 912**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-04-08-ЭМ

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Макатский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 2.48)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-08-ЭМ КНС №4.п.Макат, 67 уч.27. Внутренниеинженерные системы.Электроснабжение и электроосвещение (ЭМ, ЭО; ЭМ.С, ЭО.С) 82-07/09/23-4-ЭМ	
	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
	Коэф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел №1 Щитовые устройства	
	1
1	**6124-0303-0303 2**
2	**511-903-0301 Шкаф управления погружными насосамиШУ-К-8202Р-4374 1**
3	**245-405-1702 Шкаф из листовой стали шириной 400 мм 1**
4	**6119-0602-0202 1**
5	**247-301-0802 1**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-04-08-ЭМ

№ п/п	Показатели
6	6119-0601-0101 Установка трансформатора тока 3
7	247-302-0510 3
8	6124-0303-0303 1
9	247-201-0130 Щит распределительный навесной ШРЭ-3-56-0092-51УХЛ4 1
10	6119-0601-0101 1
11	247-203-0101 1
12	6124-0103-1501 1
13	515-301-2002 1
14	247-104-2507 1
15	6116-0301-0104 1,5
16	245-201-0202 1
Раздел №2 Кабели	
	1
17	6119-0301-0102 70
18	241-101-0404 66,3
19	241-101-0405 5,1
20	6119-0101-0103 ОбФ1 = 45+10 = 55
21	6119-0101-0105 ОбФ2 = 5+5+5 = 15
22	243-107-0901 ОбФ3 = 10*1.02 = 10,2

№ п/п	Показатели
23	243-107-0502 ОбФ4 = 45*1.02 = 45,9
24	243-107-0905 ОбФ5 = 5*1.02 = 5,1
25	243-107-0906 5,1
26	243-107-1014 5,1
Раздел №3 Заземление	
	1
27	6124-0203-0202 ОбФ8 = 39+12 = 51
28	261-102-0368 ОбФ9 = 39+12 = 51
29	6124-0203-0104 5

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

НС №1, 2, 3, 4 Макат

Локальная смета № 2-01-04-08-ЭМ
(Локальный сметный расчет)

на КНС №4.п.Макат, 67 уч.27. Внутренниеинженерные системы.Электроснабжение и электроосвещение (ЭМ, ЭО; ЭМ.С, ЭО.С)

Основание: 82-07/09/23-4-ЭМ

Сметная стоимость	**1980,426**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**155,519**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,061**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**1 980 426**
		Раздел 1. Щитовые устройства, ИТОГО:	тенге			**1 372 666**
		Подраздел 1.1. , ИТОГО	тенге			**1 372 666**
1	**6124-0303-0303** **Кклим = 1,06**	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**2**	**32171**	**64 342**
2	**511-903-0301**	**Шкаф управления погружными насосамиШУ-К-8202Р-4374**	**1 шт.**	**1**	**220406**	**220 406**
3	**245-405-1702**	**Шкаф из листовой стали шириной 400 мм**	**1 шт.**	**1**	**53715**	**53 715**
4	**6119-0602-0202** **Кклим = 1,06**	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5537**	**5 537**
5	**247-301-0802**	**Счетчик учета активно-реактивной энергии трехфазный прямогои трансформаторного включения марки Меркурий 234 ART2-00 PR, 3*57,7/100 В, 5(10)А,ЖКИ, многотарифный, класс точности 0,5S/1,0**	**1 шт.**	**1**	**57652**	**57 652**
6	**6119-0601-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка трансформатора тока**	**шт.**	**3**	**7541**	**22 623**
7	**247-302-0510**	**Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 200/5А**	**1 шт.**	**3**	**2987**	**8 961**

8	6124-0303-0303 Кклим = 1,06	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	32171	32 171
9	247-201-0130	Щит распределительный навесной ШРЭ-3-56-0092-51УХЛ4	1 шт.	1	33942	33 942
10	6119-0601-0101 Кклим = 1,08	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	1	7541	7 541
11	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	1 шт.	1	18901	18 901
12	6124-0103-1501 Кклим = 1,06	Монтаж установки (шкафа) комплектной конденсаторной на установленных конструкциях, масса до 100 кг	шт.	1	15437	15 437
13	515-301-2002	Устройство компенсации реактивной мощности, конденсаторная установка. УКРМ-20кВАр, 20кВАр (1ступень), 800х700х250мм, металлический, выключатель-разъединитель ВР32-31 100А - 1шт (ввод), регулятор Varko-106a - 1шт, косинусный конденсатор КПС-20кВАр - 1шт, контактор КМЭК 20квар - 1шт, трансформатор тока - 1шт	1 шт.	1	284394	284 394
14	247-104-2507	Светильник специального назначения переноснойвзрывозащищенный СГР07-7440С-12DC-1КНВ2МНК/Р/К25, мощность 59 Вт, 1Ex db eb mb op is IIC T5 Gb, IP66, 7440Лм, 12В DC, кабельный ввод под небронированный кабель (d=6-18 мм) - 1шт.	1 шт.	1	520073	520 073
15	6116-0301-0104 Кклим = 1,04	Установка конвекторов	кВт	1,5	4777	7 166
16	245-201-0202	Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	1 шт.	1	19805	19 805
		Раздел 2. Кабели, ИТОГО:	тенге			510 883
		Подраздел 2.1. , ИТОГО	тенге			510 883
17	6119-0301-0102 Кклим = 1,08	Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 40 мм	м	70	1920	134 400
18	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	1 м	66,3	1871	124 047
19	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	1 м	5,1	2402	12 250
20	6119-0101-0103 Кклим = 1,08	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого проводаодножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	55	525	28 875
21	6119-0101-0105 Кклим = 1,08	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого проводаодножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2	м	15	995	14 925

22	243-107-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	1 м	10,2	638	6 508
23	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	1 м	45,9	601	27 586
24	243-107-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	1 м	5,1	3811	19 436
25	243-107-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (ок)-0,66	1 м	5,1	5918	30 182
26	243-107-1014	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х70 (мк)-1	1 м	5,1	22093	112 674
		Раздел 3. Заземление, ИТОГО:	тенге			96 877
		Подраздел 3.1. , ИТОГО	тенге			96 877
27	6124-0203-0202 Кклим = 1,06	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	51	909	46 359
28	261-102-0368	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	1 м	51	253	12 903
29	6124-0203-0104 Кклим = 1,06	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	5	7523	37 615

Составил Жакупова Г.

Проверил Жапбас А.К.

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-08-ЭМ

КНС №4.п.Макат, 67 уч.27. Внутренниеинженерные системы.Электроснабжение и электроосвещение (ЭМ, ЭО; ЭМ.С, ЭО.С)

Основание: 82-07/09/23-4-ЭМ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		60			
2		Средневзвешенный разряд работы		7,7			
		Итого ФОТ					**308 624**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,816034	12694	3829	10 359 / 3 125
2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,015132	6080	2244	92 / 34
3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,486878	306		1 679
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,808936	8197	2681	6 631 / 2 169
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,52296	22		78

6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,737676	20	15
7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,85976	23	43
8	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,36288	155	56

Итого по машинам и механизмам **13,610256** **18 952**

5 327

Материалы

1	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0405	348337	14 108
2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	954056	487
3	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1403	42
4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,31752	1186	377
5	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,069	1251	86
6	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,299	1234	1 603
7	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,045	1147327	51 630
8	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0224	31625	708
9	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007	733984	514
10	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001231	884809	1 089
11	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	66,3	1871	124 047
12	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	5,1	2402	12 250

13	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	м	45,9	601	27 586
14	243-107-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	м	10,2	638	6 508
15	243-107-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	м	5,1	3811	19 436
16	243-107-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (ок)-0,66	м	5,1	5918	30 182
17	243-107-1014	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х70 (мк)-1	м	5,1	22093	112 674
18	243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	6	402	2 412
19	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,22	4540	999
20	245-201-0202	Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	1	19805	19 805
21	245-405-1702	Шкаф из листовой стали шириной 400 мм	шт.	1	53715	53 715
22	247-104-2507	Светильник специального назначения переносной взрывозащищенный СГР07-7440С-12DC-1КНВ2МНК/Р/К25, мощность 59 Вт, 1Ex db eb mb op is IIC T5 Gb, IP66, 7440Лм, 12В DC, кабельный ввод под небронированный кабель (d=6-18 мм) - 1шт.	шт.	1	520073	520 073
23	247-201-0130	Щит распределительный навесной ШРЭ-3-56-0092-51УХЛ4	шт.	1	33942	33 942
24	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18901	18 901
25	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,3	3255	977
26	247-301-0802	Счетчик учета активно-реактивной энергии трехфазный прямого и трансформаторного включения марки Меркурий 234 ART2-00 PR, 3*57,7/100 В, 5(10)А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 0,5S/1,0	шт.	1	57652	57 652

27	247-302-0510	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 200/5А	шт.	3	2987	8 961
28	252-207-3976	Втулки В54	1000 шт.	0,0018	86793	156
29	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5,6	1446	8 098
30	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,0066	32576	215
31	261-102-0368	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	51	253	12 903
32	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,455	2189	996
33	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,164	594	97
34	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0008	604794	484
35	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,887	1293	3 733
36	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,03	300	609

Итого по материалам **1 148 054**

Инженерное оборудование

1	511-903-0301	Шкаф управления погружными насосами ШУ-К-8202Р-4374	шт.	1	220406	220 406
2	515-301-2002	Устройство компенсации реактивной мощности, конденсаторная установка. УКРМ-20кВАр, 20кВАр (1ступень), 800х700х250мм, металлический, выключатель-разъединитель ВР32-31 100А - 1шт (ввод), регулятор Varko-106а - 1шт, косинусный конденсатор КПС-20кВАр - 1шт, контактор КМЭК 20квар - 1шт, трансформатор тока - 1шт	шт.	1	284394	284 394

Итого по инженерному оборудованию **504 800**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-04-09-ВК

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Макатский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 2.48)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-09-ВК КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Внутренние инженерные системы. Водоснабжение и канализация (ВК, ВК.С)	
	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 Холодное водоснабжение В1	
	1
1	**6114-0103-0301 10**
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-205-1301
	Ресурс удален 261-301-0353
2	**242-202-0302 3**
3	**241-226-0101 Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 25 мм 5**
Раздел №2 Горячее водоснабжение В1	

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-04-09-ВК

№ п/п	Показатели
	1
4	6114-0103-0302 5
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-205-1302
	Ресурс удален 261-301-0353
5	242-202-0303 2
6	241-226-0101 Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 25 мм 3
Раздел №3 Канализация К1	
	1
7	6114-0103-0101 4,5
	Ресурс заменен 261-301-0176->241-203-0402
	Ресурс удален 261-301-0353
	Ресурс удален 261-301-0219
8	6114-0103-0102 15
	Ресурс заменен 261-301-0176->241-203-0409
	Ресурс удален 261-301-0353
	Ресурс удален 261-301-0219
9	241-220-0204 Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 110 мм 1
10	241-220-0201 1
11	241-209-2404 2
12	241-209-2406 1
Раздел №4 Сантехнические устройства	
	1
13	6115-0102-0101 1
	Ресурс удален 244-101-0304
14	244-101-0302 1
15	244-101-0601 1
16	6115-0103-0105 1
	Ресурс заменен 261-301-0507->244-104-0403
17	6117-0101-0202 1
18	513-106-0202 1
Раздел №5 Узел учета воды В1	
	1
19	6114-0502-0101 1
	Ресурс удален 261-301-0513
20	244-301-0403 1
21	6116-0605-0101 1
	Ресурс заменен 242-404-0600->241-222-0102
22	242-202-0303 3

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-04-09-ВК

№ п/п	Показатели
23	**241-208-2502 2**
24	**241-209-1902 2**
25	**241-211-1102 2**

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

НС №1, 2, 3, 4 Макат

Локальная смета № 2-01-04-09-ВК
(Локальный сметный расчет)

на КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Внутренние инженерные системы. Водоснабжение и канализация (ВК, ВК.С)

Основание:

Сметная стоимость	**633,799**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**106,078**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,039**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**633 799**
		Раздел 1. Холодное водоснабжение В1, ИТОГО:	тенге			**81 527**
		Подраздел 1.1. , ИТОГО	тенге			**81 527**
1	**6114-0103-0301** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**10**	**6023**	**60 230**
		неучтенные ресурсы				
1.1	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	9,9	223	2 208
2	**242-202-0302**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**1 шт.**	**3**	**5964**	**17 892**
3	**241-226-0101**	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 25 мм**	**1 шт.**	**5**	**239**	**1 195**
		Раздел 2. Горячее водоснабжение В1, ИТОГО:	тенге			**47 247**
		Подраздел 2.1. , ИТОГО	тенге			**47 247**

4	**6114-0103-0302** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**5**	**6503**	**32 515**
		неучтенные ресурсы				
4.1	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	4,95	338	1 673
5	**242-202-0303**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**2**	**6170**	**12 340**
6	**241-226-0101**	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 25 мм**	**1 шт.**	**3**	**239**	**717**
		Раздел 3. Канализация К1, ИТОГО:	тенге			**93 125**
		Подраздел 3.1. , ИТОГО	тенге			**93 125**
7	**6114-0103-0101** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**4,5**	**3477**	**15 647**
		неучтенные ресурсы				
7.1	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	4,491	556	2 497
8	**6114-0103-0102** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**15**	**3345**	**50 175**
		неучтенные ресурсы				
8.1	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	14,97	1545	23 129
9	**241-220-0204**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 110 мм**	**1 шт.**	**1**	**653**	**653**
10	**241-220-0201**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**1**	**367**	**367**
11	**241-209-2404**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**1 шт.**	**2**	**189**	**378**
12	**241-209-2406**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**1 шт.**	**1**	**277**	**277**
		Раздел 4. Сантехнические устройства, ИТОГО:	тенге			**302 374**
		Подраздел 4.1. , ИТОГО	тенге			**302 374**
13	**6115-0102-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**1**	**10802**	**10 802**
14	**244-101-0302**	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**	**1 комплект**	**1**	**64823**	**64 823**
15	**244-101-0601**	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**1 комплект**	**1**	**14807**	**14 807**

16	**6115-0103-0105 Кклим = 1,04**	**Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**1**	**11486**	**11 486**
		неучтенные ресурсы				
16.1	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	1	13128	13 128
16.2	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	1	11136	11 136
16.3	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	1	2051	2 051
16.4	244-104-0701	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	1	52423	52 423
17	**6117-0101-0202 Кклим = 1,04**	**Установка водонагревателей емкостных**	**шт.**	**1**	**42490**	**42 490**
18	**513-106-0202**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003объем 50 л**	**1 комплект**	**1**	**79228**	**79 228**
		Раздел 5. Узел учета воды В1, ИТОГО:	тенге			**109 526**
		Подраздел 5.1. , ИТОГО	тенге			**109 526**
19	**6114-0502-0101 Кклим = 1,04**	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2385**	**2 385**
20	**244-301-0403**	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 25, Qn 3,5 м3/ч, Tmax 30°С**	**1 шт.**	**1**	**82962**	**82 962**
21	**6116-0605-0101 Кклим = 1,04**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**1**	**4605**	**4 605**
		неучтенные ресурсы				
21.1	241-222-0102	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 25 мм	шт.	1	838	838
22	**242-202-0303**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**3**	**6170**	**18 510**
23	**241-208-2502**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварнойдиаметром 25 мм**	**1 шт.**	**2**	**34**	**68**
24	**241-209-1902**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**1 шт.**	**2**	**55**	**110**
25	**241-211-1102**	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная**	**1 шт.**	**2**	**24**	**48**

Составил Жакупова Г.

Проверил Жапбас А.К.

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-09-ВК

КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Внутренние инженерные системы. Водоснабжение и канализация (ВК, ВК.С)

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		39			
2		Средневзвешенный разряд работы		8			
		Итого ФОТ					**216 206**
		Машины и механизмы					
1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,005148	13623	2681	70 / 14
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052	12694	3829	66 / 20
3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,045864	6080	2244	279 / 103
4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2496	306		76

5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,40704	97	330
6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,251472	8197 2681	2 061 674
7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,482832	22	33
		Итого по машинам и механизмам		**5,447156**		**2 916** **811**

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,005	38987	195
2	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,0028	592935	1 660
3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,07	1186	83
4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1234	86
5	217-503-0102	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,0023	522956	1 203
6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,25305	361	91
7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
8	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2117	957
9	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	31625	9
10	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
11	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16
12	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	4,491	556	2 497
13	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	14,97	1545	23 129
14	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	9,9	223	2 208

15	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	4,95	338	1 673
16	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	2	34	68
17	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	2	55	110
18	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	189	378
19	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	277	277
20	241-211-1102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	2	24	48
21	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	367	367
22	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 110 мм	шт.	1	653	653
23	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	9,6	5	48
24	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	3,82	6	23
25	241-222-0102	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 25 мм	шт.	1	838	838
26	241-226-0101	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 25 мм	шт.	8	239	1 912
27	242-202-0302	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	5964	17 892
28	242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	6170	30 850
29	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	1	13128	13 128
30	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	1	64823	64 823
31	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14807	14 807
32	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	1	11136	11 136

33	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	1	2051	2 051
34	244-104-0701	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	1	52423	52 423
35	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	1357	1 357
36	244-301-0403	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 25, Qn 3,5 м3/ч, Tmax 30°С	шт.	1	82962	82 962
37	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	605	42
38	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,037	986	36
39	261-301-0241	Труба соединительная	шт.	2	175	350
40	261-301-0256	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	1	36	36
41	261-301-0285	Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	1	1460	1 460
42	261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887	887
43	261-304-0103	Вытяжки от газовых колонок	комплект	1	2658	2 658

Итого по материалам **335 444**

Инженерное оборудование

1	513-106-0202	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	1	79228	79 228

Итого по инженерному оборудованию **79 228**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-04-10-ВК

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Макатский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 2.48)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-10-ВК КНС №2. ул.Сатпаева,9. Внутренние инженерные системы. Водоснабжение и канализация (ВК, ВК.С)	
	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 Холодное водоснабжение В1	
	1
1	**6114-0103-0301 10**
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-205-1301
2	**242-202-0302 3**
3	**241-226-0101 Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 25 мм 5**
Раздел №2 Горячее водоснабжение В1	
	1
4	**6114-0103-0302 5**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-04-10-ВК

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-205-1302
5	242-202-0303 2
6	241-226-0101 Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 25 мм 3
Раздел №3 Канализация К1	
	1
7	6114-0103-0101 4,5
	Ресурс заменен 261-301-0176->241-203-0402
8	6114-0103-0102 15
	Ресурс заменен 261-301-0176->241-203-0409
9	241-220-0204 Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 110 мм 1
10	241-220-0201 1
11	241-209-2404 2
12	241-209-2406 1
Раздел №4 Сантехнические устройства	
	1
13	6115-0102-0101 1
14	244-101-0302 1
15	244-101-0601 1
16	6115-0103-0105 1

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-301-0507->244-104-0403
17	6117-0101-0202 1
	Ресурс удален 261-304-0101
	Ресурс удален 261-302-0148
	Ресурс удален 261-301-0281
	Ресурс удален 261-107-0250
	Ресурс удален 222-525-0101
	Ресурс удален 213-101-0102
18	513-106-0202 1
Раздел №5 Узел учета воды В1	
	1
19	6114-0502-0101 1
20	244-301-0403 1
21	6116-0605-0101 1
	Ресурс заменен 242-404-0600->241-222-0102
22	242-202-0303 3
23	241-208-2502 2
24	241-209-1902 2
25	241-211-1102 2

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-10-ВК

КНС №2. ул.Сатпаева,9. Внутренние инженерные системы. Водоснабжение и канализация (ВК, ВК.С)

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		39			
2		Средневзвешенный разряд работы		8			
		Итого ФОТ					**216 206**
		Машины и механизмы					
1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,005148	13623	2681	70 / 14
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052	12694	3829	66 / 20
3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,045864	6080	2244	279 / 103
4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2496	306		76

5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,40704	97	330
6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,251472	8197 2681	2 061 674
7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,482832	22	33
		Итого по машинам и механизмам		**5,447156**		**2 916** **811**

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,005	38987	195
2	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,0028	592935	1 660
3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,07	1186	83
4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1234	86
5	217-503-0102	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,0023	522956	1 203
6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,25305	361	91
7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
8	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2117	957
9	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	31625	9
10	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
11	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16
12	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	4,491	556	2 497
13	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	14,97	1545	23 129
14	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	9,9	223	2 208

15	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	4,95	338	1 673
16	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	2	34	68
17	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	2	55	110
18	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	189	378
19	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	277	277
20	241-211-1102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	2	24	48
21	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	367	367
22	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 110 мм	шт.	1	653	653
23	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	9,6	5	48
24	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	3,82	6	23
25	241-222-0102	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 25 мм	шт.	1	838	838
26	241-226-0101	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 25 мм	шт.	8	239	1 912
27	242-202-0302	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	5964	17 892
28	242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	6170	30 850
29	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	1	13128	13 128
30	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	1	64823	64 823
31	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14807	14 807
32	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	1	11136	11 136

33	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	1	2051	2 051
34	244-104-0701	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	1	52423	52 423
35	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	1357	1 357
36	244-301-0403	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 25, Qn 3,5 м3/ч, Tmax 30°С	шт.	1	82962	82 962
37	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	605	42
38	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,037	986	36
39	261-301-0241	Труба соединительная	шт.	2	175	350
40	261-301-0256	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	1	36	36
41	261-301-0285	Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	1	1460	1 460
42	261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887	887
43	261-304-0103	Вытяжки от газовых колонок	комплект	1	2658	2 658

Итого по материалам **335 444**

Инженерное оборудование

1	513-106-0202	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	1	79228	79 228

Итого по инженерному оборудованию **79 228**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-04-11-ВК

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Макатский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 2.48)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-11-ВК КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Внутренние инженерные системы. Водоснабжение и канализация (ВК, ВК.С)	
	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 Холодное водоснабжение В1	
	1
1	**6114-0103-0301 12**
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-205-1301
2	**242-202-0302 3**
3	**241-226-0101 Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 25 мм 5**
Раздел №2 Горячее водоснабжение В1	
	1
4	**6114-0103-0302 2**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-04-11-ВК

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-205-1302
5	**242-202-0303 2**
6	**241-226-0101 Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 25 мм 3**
Раздел №3 Канализация К1	
	1
7	**6114-0103-0101 3**
	Ресурс заменен 261-301-0176->241-203-0402
8	**6114-0103-0102 10**
	Ресурс заменен 261-301-0176->241-203-0409
9	**241-220-0204 Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 110 мм 1**
10	**241-220-0201 1**
11	**241-209-2404 2**
12	**241-209-2406 1**
Раздел №4 Сантехнические устройства	
	1
13	**6115-0102-0101 1**
14	**244-101-0302 1**
15	**244-101-0601 1**
16	**6115-0103-0105 1**

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-301-0507->244-104-0403
17	**6117-0101-0202 1**
18	**513-106-0202 1**
Раздел №5 Узел учета воды В1	
	1
19	**6114-0502-0101 1**
20	**244-301-0403 1**
21	**6116-0605-0101 1**
	Ресурс заменен 242-404-0600->241-222-0102
22	**242-202-0303 3**
23	**241-208-2502 2**
24	**241-209-1902 2**
25	**241-211-1102 2**

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

НС №1, 2, 3, 4 Макат

Локальная смета № 2-01-04-11-ВК
(Локальный сметный расчет)

на КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Внутренние инженерные системы. Водоснабжение и канализация (ВК, ВК.С)

Основание:

Сметная стоимость	**595,289**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**91,81**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,034**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**595 289**
		Раздел 1. Холодное водоснабжение В1, ИТОГО:	тенге			**94 015**
		Подраздел 1.1. , ИТОГО	тенге			**94 015**
1	**6114-0103-0301** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**12**	**6023**	**72 276**
		неучтенные ресурсы				
1.1	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	11,88	223	2 649
2	**242-202-0302**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**1 шт.**	**3**	**5964**	**17 892**
3	**241-226-0101**	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 25 мм**	**1 шт.**	**5**	**239**	**1 195**
		Раздел 2. Горячее водоснабжение В1, ИТОГО:	тенге			**26 733**
		Подраздел 2.1. , ИТОГО	тенге			**26 733**

4	**6114-0103-0302** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**2**	**6503**	**13 006**
		неучтенные ресурсы				
4.1	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	1,98	338	669
5	**242-202-0303**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**2**	**6170**	**12 340**
6	**241-226-0101**	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 25 мм**	**1 шт.**	**3**	**239**	**717**
		Раздел 3. Канализация К1, ИТОГО:	тенге			**62 641**
		Подраздел 3.1. , ИТОГО	тенге			**62 641**
7	**6114-0103-0101** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**3**	**3477**	**10 431**
		неучтенные ресурсы				
7.1	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	2,994	556	1 665
8	**6114-0103-0102** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**3345**	**33 450**
		неучтенные ресурсы				
8.1	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	9,98	1545	15 419
9	**241-220-0204**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 110 мм**	**1 шт.**	**1**	**653**	**653**
10	**241-220-0201**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**1**	**367**	**367**
11	**241-209-2404**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**1 шт.**	**2**	**189**	**378**
12	**241-209-2406**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**1 шт.**	**1**	**277**	**277**
		Раздел 4. Сантехнические устройства, ИТОГО:	тенге			**302 374**
		Подраздел 4.1. , ИТОГО	тенге			**302 374**
13	**6115-0102-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**1**	**10802**	**10 802**
14	**244-101-0302**	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**	**1 комплект**	**1**	**64823**	**64 823**
15	**244-101-0601**	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**1 комплект**	**1**	**14807**	**14 807**

16	**6115-0103-0105** **Кклим = 1,04**	**Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**1**	**11486**	**11 486**
		неучтенные ресурсы				
16.1	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	1	13128	13 128
16.2	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	1	11136	11 136
16.3	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	1	2051	2 051
16.4	244-104-0701	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	1	52423	52 423
17	**6117-0101-0202** **Кклим = 1,04**	**Установка водонагревателей емкостных**	**шт.**	**1**	**42490**	**42 490**
18	**513-106-0202**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003объем 50 л**	**1 комплект**	**1**	**79228**	**79 228**
		Раздел 5. Узел учета воды В1, ИТОГО:	тенге			**109 526**
		Подраздел 5.1. , ИТОГО	тенге			**109 526**
19	**6114-0502-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2385**	**2 385**
20	**244-301-0403**	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 25, Qn 3,5 м3/ч, Tmax 30°С**	**1 шт.**	**1**	**82962**	**82 962**
21	**6116-0605-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**1**	**4605**	**4 605**
		неучтенные ресурсы				
21.1	241-222-0102	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 25 мм	шт.	1	838	838
22	**242-202-0303**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**3**	**6170**	**18 510**
23	**241-208-2502**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварнойдиаметром 25 мм**	**1 шт.**	**2**	**34**	**68**
24	**241-209-1902**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**1 шт.**	**2**	**55**	**110**
25	**241-211-1102**	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная**	**1 шт.**	**2**	**24**	**48**

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-11-ВК

КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Внутренние инженерные системы. Водоснабжение и канализация (ВК, ВК.С)

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		34			
2		Средневзвешенный разряд работы		8			
		Итого ФОТ					**186 932**
		Машины и механизмы					
1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,003432	13623	2681	47 / 9
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0039104	12694	3829	50 / 15
3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,045864	6080	2244	279 / 103
4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2496	306		76

5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,041792	97	295
6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2501824	8197 2681	2 051 671
7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,458392	22	32
		Итого по машинам и механизмам		**5,0531728**		**2 830** **798**

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,005	38987	195
2	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,0028	592935	1 660
3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,068	1186	81
4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1234	86
5	217-503-0102	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,0023	522956	1 203
6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1687	361	61
7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
8	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2117	957
9	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	31625	9
10	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
11	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16
12	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	2,994	556	1 665
13	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	9,98	1545	15 419
14	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	11,88	223	2 649

15	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	1,98	338	669
16	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	2	34	68
17	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	2	55	110
18	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	189	378
19	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	277	277
20	241-211-1102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	2	24	48
21	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	367	367
22	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 110 мм	шт.	1	653	653
23	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	11,52	5	58
24	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1,528	6	9
25	241-222-0102	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 25 мм	шт.	1	838	838
26	241-226-0101	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 25 мм	шт.	8	239	1 912
27	242-202-0302	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	5964	17 892
28	242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	6170	30 850
29	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	1	13128	13 128
30	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	1	64823	64 823
31	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14807	14 807
32	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	1	11136	11 136

33	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	1	2051	2 051
34	244-104-0701	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	1	52423	52 423
35	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	1357	1 357
36	244-301-0403	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 25, Qn 3,5 м3/ч, Tmax 30°С	шт.	1	82962	82 962
37	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	605	42
38	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,037	986	36
39	261-301-0241	Труба соединительная	шт.	2	175	350
40	261-301-0256	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	1	36	36
41	261-301-0285	Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	1	1460	1 460
42	261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887	887
43	261-304-0103	Вытяжки от газовых колонок	комплект	1	2658	2 658

Итого по материалам **326 303**

Инженерное оборудование

1	513-106-0202	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	1	79228	79 228

Итого по инженерному оборудованию **79 228**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-04-12-ВК

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Макатский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 2.48)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-12-ВК КНС №4.п.Макат, 67 уч.27. Внутренние инженерные системы. Водоснабжение и канализация (ВК, ВК.С)	
	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 Холодное водоснабжение В1	
	1
1	**6114-0103-0301 12**
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-205-1301
2	**242-202-0302 3**
3	**241-226-0101 Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 25 мм 5**
Раздел №2 Горячее водоснабжение В1	
	1
4	**6114-0103-0302 2**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 2-01-04-12-ВК

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-205-1302
5	**242-202-0303 2**
6	**241-226-0101 Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 25 мм 3**
Раздел №3 Канализация К1	
	1
7	**6114-0103-0101 3**
	Ресурс заменен 261-301-0176->241-203-0402
8	**6114-0103-0102 10**
	Ресурс заменен 261-301-0176->241-203-0409
9	**241-220-0204 Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 110 мм 1**
10	**241-220-0201 1**
11	**241-209-2404 2**
12	**241-209-2406 1**
Раздел №4 Сантехнические устройства	
	1
13	**6115-0102-0101 1**
14	**244-101-0302 1**
15	**244-101-0601 1**
16	**6115-0103-0105 1**

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-301-0507->244-104-0403
17	**6117-0101-0202 1**
18	**513-106-0202 1**
Раздел №5 Узел учета воды В1	
	1
19	**6114-0502-0101 1**
20	**244-301-0403 1**
21	**6116-0605-0101 1**
	Ресурс заменен 242-404-0600->241-222-0102
22	**242-202-0303 3**
23	**241-208-2502 2**
24	**241-209-1902 2**
25	**241-211-1102 2**

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

НС №1, 2, 3, 4 Макат

Локальная смета № 2-01-04-12-ВК
(Локальный сметный расчет)

на КНС №4.п.Макат, 67 уч.27. Внутренние инженерные системы. Водоснабжение и канализация (ВК, ВК.С)

Основание:

Сметная стоимость	**595,289**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**91,81**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,034**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**595 289**
		Раздел 1. Холодное водоснабжение В1, ИТОГО:	тенге			**94 015**
		Подраздел 1.1. , ИТОГО	тенге			**94 015**
1	**6114-0103-0301** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**12**	**6023**	**72 276**
		неучтенные ресурсы				
1.1	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	11,88	223	2 649
2	**242-202-0302**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**1 шт.**	**3**	**5964**	**17 892**
3	**241-226-0101**	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 25 мм**	**1 шт.**	**5**	**239**	**1 195**
		Раздел 2. Горячее водоснабжение В1, ИТОГО:	тенге			**26 733**
		Подраздел 2.1. , ИТОГО	тенге			**26 733**

4	**6114-0103-0302** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**2**	**6503**	**13 006**
		неучтенные ресурсы				
4.1	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	1,98	338	669
5	**242-202-0303**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**2**	**6170**	**12 340**
6	**241-226-0101**	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 25 мм**	**1 шт.**	**3**	**239**	**717**
		Раздел 3. Канализация К1, ИТОГО:	тенге			**62 641**
		Подраздел 3.1. , ИТОГО	тенге			**62 641**
7	**6114-0103-0101** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**3**	**3477**	**10 431**
		неучтенные ресурсы				
7.1	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	2,994	556	1 665
8	**6114-0103-0102** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**3345**	**33 450**
		неучтенные ресурсы				
8.1	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	9,98	1545	15 419
9	**241-220-0204**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 110 мм**	**1 шт.**	**1**	**653**	**653**
10	**241-220-0201**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**1**	**367**	**367**
11	**241-209-2404**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**1 шт.**	**2**	**189**	**378**
12	**241-209-2406**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**1 шт.**	**1**	**277**	**277**
		Раздел 4. Сантехнические устройства, ИТОГО:	тенге			**302 374**
		Подраздел 4.1. , ИТОГО	тенге			**302 374**
13	**6115-0102-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**1**	**10802**	**10 802**
14	**244-101-0302**	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**	**1 комплект**	**1**	**64823**	**64 823**
15	**244-101-0601**	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**1 комплект**	**1**	**14807**	**14 807**

16	**6115-0103-0105 Кклим = 1,04**	**Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**1**	**11486**	**11 486**
		неучтенные ресурсы				
16.1	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	1	13128	13 128
16.2	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	1	11136	11 136
16.3	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	1	2051	2 051
16.4	244-104-0701	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	1	52423	52 423
17	**6117-0101-0202 Кклим = 1,04**	**Установка водонагревателей емкостных**	**шт.**	**1**	**42490**	**42 490**
18	**513-106-0202**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003объем 50 л**	**1 комплект**	**1**	**79228**	**79 228**
		Раздел 5. Узел учета воды В1, ИТОГО:	тенге			**109 526**
		Подраздел 5.1. , ИТОГО	тенге			**109 526**
19	**6114-0502-0101 Кклим = 1,04**	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2385**	**2 385**
20	**244-301-0403**	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 25, Qn 3,5 м3/ч, Tmax 30°С**	**1 шт.**	**1**	**82962**	**82 962**
21	**6116-0605-0101 Кклим = 1,04**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**1**	**4605**	**4 605**
		неучтенные ресурсы				
21.1	241-222-0102	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 25 мм	шт.	1	838	838
22	**242-202-0303**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**3**	**6170**	**18 510**
23	**241-208-2502**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварнойдиаметром 25 мм**	**1 шт.**	**2**	**34**	**68**
24	**241-209-1902**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**1 шт.**	**2**	**55**	**110**
25	**241-211-1102**	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная**	**1 шт.**	**2**	**24**	**48**

Составил Жакупова Г.

Проверил Жапбас А.К.

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-12-ВК

КНС №4.п.Макат, 67 уч.27. Внутренние инженерные системы. Водоснабжение и канализация (ВК, ВК.С)

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		34			
2		Средневзвешенный разряд работы		8			
		Итого ФОТ					**186 932**
		Машины и механизмы					
1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,003432	13623	2681	47 / 9
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0039104	12694	3829	50 / 15
3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,045864	6080	2244	279 / 103
4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2496	306		76

5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,041792	97	295
6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2501824	8197 2681	2 051 671
7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,458392	22	32
		Итого по машинам и механизмам		**5,0531728**		**2 830** **798**

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,005	38987	195
2	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,0028	592935	1 660
3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,068	1186	81
4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1234	86
5	217-503-0102	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,0023	522956	1 203
6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1687	361	61
7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
8	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2117	957
9	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	31625	9
10	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
11	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16
12	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	2,994	556	1 665
13	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	9,98	1545	15 419
14	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	11,88	223	2 649

15	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	1,98	338	669
16	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	2	34	68
17	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	2	55	110
18	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	189	378
19	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	277	277
20	241-211-1102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	2	24	48
21	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	367	367
22	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 110 мм	шт.	1	653	653
23	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	11,52	5	58
24	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1,528	6	9
25	241-222-0102	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 25 мм	шт.	1	838	838
26	241-226-0101	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 25 мм	шт.	8	239	1 912
27	242-202-0302	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	5964	17 892
28	242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	6170	30 850
29	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	1	13128	13 128
30	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	1	64823	64 823
31	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14807	14 807
32	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	1	11136	11 136

33	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	1	2051	2 051
34	244-104-0701	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	1	52423	52 423
35	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	1357	1 357
36	244-301-0403	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 25, Qn 3,5 м3/ч, Tmax 30°С	шт.	1	82962	82 962
37	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	605	42
38	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,037	986	36
39	261-301-0241	Труба соединительная	шт.	2	175	350
40	261-301-0256	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	1	36	36
41	261-301-0285	Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	1	1460	1 460
42	261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887	887
43	261-304-0103	Вытяжки от газовых колонок	комплект	1	2658	2 658

Итого по материалам **326 303**

Инженерное оборудование

1	513-106-0202	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	1	79228	79 228

Итого по инженерному оборудованию **79 228**

Объектная смета №7-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Благоустройство и озеленение территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость	12335,293	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1,187	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	3219,902	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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 1. Благоустройство									
1	7-01-01-01-ГП	КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Генеральный план	4 368,703			4 368,703	0,448	1 178,438	
2	7-01-01-02-ГП	КНС №2. ул.Сатпаева,9. Генеральный план	2 907,182			2 907,182	0,273	756,413	
3	7-01-01-03-ГП	КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Генеральный план	2 704,900			2 704,900	0,248	686,437	
4	7-01-01-04-ГП	КНС №4.п.Макат, 67 уч.27. Генеральный план	2 354,509			2 354,509	0,217	598,615	
		Итого по разделу:	**12 335,294**			**12 335,294**	**1,186**	**3 219,903**	
		Всего:	**12 335,293**	**0,000**	**0,000**	**12 335,293**	**1,187**	**3 219,902**	**0,000**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 7-01-01-01-ГП

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Макатский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 2.48)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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: №7-01 Наименование: Благоустройство и озеленение территории	
Раздел объектной сметы: 1. Благоустройство	
Локальная смета №7-01-01-01-ГП КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Генеральный план 82-07/09/23-ГП-1	
	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 Верикальная планировка	
	1
1	**6101-0104-0105 Снятие растительного грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 13**
2	**6101-0104-0105 Восстановление растительного грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 13**
3	**6101-0101-0111 3**
Раздел №2 Плиточное покрытие (внутриплощадочное) - 25м2	
	1
4	**6113-0301-0101 25**
	Ресурс удален 255-102-0200

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 7-01-01-01-ГП

№ п/п	Показатели
5	255-102-0201 ОбФ1 = 25*0.984 = 24,6 С=7610
6	7101-0301-0601 20 т.ч.п. 3.7:К1мат=0,8; т.ч.п. 3.7:
	Ресурс удален 261-101-0341
7	255-101-0106 20
Раздел №3 МАФ	
	1
8	8601-0602-0302 21
9	8601-0605-0502 1
10	8601-0605-0102 1
Раздел №4 Газон	
	1
11	6113-0112-0103 320,3
12	6113-0112-0106 320,3

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение территории

НС №1, 2, 3, 4 Макат

Локальная смета № 7-01-01-01-ГП
(Локальный сметный расчет)

на КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Генеральный план

Основание: 82-07/09/23-ГП-1

Сметная стоимость	**4368,703**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1178,438**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,448**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**4 368 703**
		Раздел 1. Верикальная планировка, ИТОГО:	тенге			**3 481**
		Подраздел 1.1. , ИТОГО	тенге			**3 481**
1	**6101-0104-0105 Кклим = 1,08**	**Снятие растительного грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**м3**	**13**	**92**	**1 196**
2	**6101-0104-0105 Кклим = 1,08**	**Восстановление растительного грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**м3**	**13**	**92**	**1 196**
3	**6101-0101-0111 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**3**	**363**	**1 089**
		Раздел 2. Плиточное покрытие (внутриплощадочное) - 25м2, ИТОГО:	тенге			**394 931**
		Подраздел 2.1. , ИТОГО	тенге			**394 931**
4	**6113-0301-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство дорожки и площадки из брусчаткис подготовкой**	**м2**	**25**	**4305**	**107 625**
5	**255-102-0201**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**1 м2**	**24,6**	**7610**	**187 206**

6	7101-0301-0601 Кклим = 1,08 т.ч.п. 3.7:К1мат=0,8; т.ч.п. 3.7:	Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные	м	20	5005	100 100
7	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	1 м	20	0	0
		Раздел 3. МАФ, ИТОГО:	тенге			3 297 981
		Подраздел 3.1. , ИТОГО	тенге			3 297 981
8	8601-0602-0302	Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками, тип 1ПМ-30.16	секция	21	137039	2 877 819
9	8601-0605-0502	Калитка металлическая, тип КМС 0,85 х 1,4, с металлическими стойками	конструкция	1	171455	171 455
10	8601-0605-0102	Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,4, с металлическими стойками	конструкция	1	248707	248 707
		Раздел 4. Газон, ИТОГО:	тенге			672 310
		Подраздел 4.1. , ИТОГО	тенге			672 310
11	6113-0112-0103 Кклим = 1,08	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом	м2	320,3	1417	453 865
12	6113-0112-0106 Кклим = 1,08	Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную	м2	320,3	682	218 445

Составил Жакупова Г.

Проверил Жапбас А.К.

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-01-01-ГП

КНС №1. Мкр-н Железнодорожников, 59. Генеральный план

Основание: 82-07/09/23-ГП-1

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		412		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,6		
		Итого ФОТ				**2 112 033**
		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	0,15444	15487	2 392
					3829	591
2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,060588	17974	1 089
					3829	232
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,13176	12694	1 673
					3829	505

4	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,4644	12185 3204	5 659 1 488
5	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,0405	9426 2681	382 109
6	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,6507	648	422
7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	9,9626112	12200 2681	121 544 26 710
8	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,2808	89	25
9	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,4842936	134	65
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00864	8197 2681	71 23
11	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,172962	8762 2681	1 515 464
12	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,594	42	25
13	398-888-8297	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	21	16544 4674	347 424 98 154
14	398-888-8315	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	3244 868	3 244 868
15	398-888-8331	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	1775 426	1 775 426
		Итого по машинам и механизмам		**36,0056948**		**487 304** **129 569**

Материалы

1	211-101-0102	Земля растительная	м3	48,045	1690	81 196
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,4375	9230	13 268

3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,624	42018	26 219
4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,012	38987	468
5	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	0,034	107153	3 643
6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	861	172
7	217-603-0104	Вода техническая	м3	32,03	36	1 153
8	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	6,406	3241	20 762
9	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	20		
10	255-102-0201	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	24,6	7610	187 206
11	298-888-8297	Материалы УСН 8601	шт.	21	56527	1 187 067
12	298-888-8315	Материалы УСН 8601	шт.	1	140422	140 422
13	298-888-8331	Материалы УСН 8601	шт.	1	107564	107 564

Итого по материалам **1 769 141**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 7-01-01-02-ГП

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Макатский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 2.48)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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: №7-01 Наименование: Благоустройство и озеленение территории	
Раздел объектной сметы: 1. Благоустройство	
Локальная смета №7-01-01-02-ГП КНС №2. ул.Сатпаева,9. Генеральный план 82-07/09/23-ГП-1	
	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 Верикальная планировка	
	1
1	**6101-0104-0105 Снятие растительного грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 13**
2	**6101-0104-0105 Восстановление растительного грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 13**
3	**6101-0101-0111 3**
Раздел №2 Плиточное покрытие (внутриплощадочное) - 25м2	
	1
4	**6113-0301-0101 7**
5	**255-102-0201 ОбФ2 = 7*0.984 = 6,888 С=7610**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 7-01-01-02-ГП

№ п/п	Показатели
6	7101-0301-0601 15 т.ч.п. 3.7: т.ч.п. 3.7:К2мат=0,8;
7	255-101-0106 15
Раздел №3 МАФ	
	1
8	8601-0602-0302 16
9	8601-0605-0502 1
10	8601-0605-0102 1
Раздел №4 Газон	
	1
11	6113-0112-0103 63,5
12	6113-0112-0106 63,5

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение территории

НС №1, 2, 3, 4 Макат

Локальная смета № 7-01-01-02-ГП
(Локальный сметный расчет)

на КНС №2. ул.Сатпаева,9. Генеральный план

Основание: 82-07/09/23-ГП-1

Сметная стоимость	**2907,182**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**756,413**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,273**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**2 907 182**
		Раздел 1. Верикальная планировка, ИТОГО:	тенге			**3 481**
		Подраздел 1.1. , ИТОГО	тенге			**3 481**
1	**6101-0104-0105 Кклим = 1,08**	**Снятие растительного грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**м3**	**13**	**92**	**1 196**
2	**6101-0104-0105 Кклим = 1,08**	**Восстановление растительного грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**м3**	**13**	**92**	**1 196**
3	**6101-0101-0111 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**3**	**363**	**1 089**
		Раздел 2. Плиточное покрытие (внутриплощадочное) - 25м2, ИТОГО:	тенге			**157 628**
		Подраздел 2.1. , ИТОГО	тенге			**157 628**
4	**6113-0301-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство дорожки и площадки из брусчаткис подготовкой**	**м2**	**7**	**4305**	**30 135**
5	**255-102-0201**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**1 м2**	**6,888**	**7610**	**52 418**

6	7101-0301-0601 Кклим = 1,08 т.ч.п. 3.7: т.ч.п. 3.7:К2мат=0,8;	Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные	м	15	5005	75 075
7	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	1 м	15	0	0
		Раздел 3. МАФ, ИТОГО:	тенге			2 612 786
		Подраздел 3.1. , ИТОГО	тенге			2 612 786
8	8601-0602-0302	Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками, тип 1ПМ-30.16	секция	16	137039	2 192 624
9	8601-0605-0502	Калитка металлическая, тип КМС 0,85 х 1,4, с металлическими стойками	конструкция	1	171455	171 455
10	8601-0605-0102	Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,4, с металлическими стойками	конструкция	1	248707	248 707
		Раздел 4. Газон, ИТОГО:	тенге			133 287
		Подраздел 4.1. , ИТОГО	тенге			133 287
11	6113-0112-0103 Кклим = 1,08	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом	м2	63,5	1417	89 980
12	6113-0112-0106 Кклим = 1,08	Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную	м2	63,5	682	43 307

Составил Жакупова Г.

Проверил Жапбас А.К.

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-01-02-ГП

КНС №2. ул.Сатпаева,9. Генеральный план

Основание: 82-07/09/23-ГП-1

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		251		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,9		
		Итого ФОТ				**1 354 515**
		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	0,15444	15487	2 392
					3829	591
2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,060588	17974	1 089
					3829	232
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09882	12694	1 254
					3829	378

4	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,130032	12185 3204	1 584 417
5	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,01134	9426 2681	107 30
6	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,182196	648	118
7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,975104	12200 2681	24 096 5 295
8	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,078624	89	7
9	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,096012	134	13
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00648	8197 2681	53 17
11	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,03429	8762 2681	300 92
12	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,16632	42	7
13	398-888-8297	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	16	16544 4674	264 704 74 784
14	398-888-8315	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	3244 868	3 244 868
15	398-888-8331	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	1775 426	1 775 426
		Итого по машинам и механизмам		**20,994246**		**300 744** **83 131**

Материалы

1	211-101-0102	Земля растительная	м3	9,525	1690	16 097
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,4025	9230	3 715

3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,468	42018	19 664
4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,009	38987	351
5	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	0,0255	107153	2 732
6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,15	861	129
7	217-603-0104	Вода техническая	м3	6,35	36	229
8	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	1,27	3241	4 116
9	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	15		
10	255-102-0201	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	6,888	7610	52 418
11	298-888-8297	Материалы УСН 8601	шт.	16	56527	904 432
12	298-888-8315	Материалы УСН 8601	шт.	1	140422	140 422
13	298-888-8331	Материалы УСН 8601	шт.	1	107564	107 564

Итого по материалам **1 251 870**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 7-01-01-03-ГП

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Макатский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 2.48)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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: №7-01 Наименование: Благоустройство и озеленение территории	
Раздел объектной сметы: 1. Благоустройство	
Локальная смета №7-01-01-03-ГП КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Генеральный план 82-07/09/23-ГП-1	
	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 Верикальная планировка	
	1
1	**6101-0104-0105 Снятие растительного грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 12**
2	**6101-0104-0105 Восстановление растительного грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 12**
3	**6101-0101-0111 4**
Раздел №2 Плиточное покрытие (внутриплощадочное) - 25м2	
	1
4	**6113-0301-0101 16**
5	**255-102-0201 ОбФ2 = 16*0.984 = 15,744 С=7610**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 7-01-01-03-ГП

№ п/п	Показатели
6	7101-0301-0601 18 т.ч.п. 3.7:К1мат=0,8; т.ч.п. 3.7:
7	255-101-0106 18
Раздел №3 МАФ	
	1
8	8601-0602-0302 14
9	8601-0605-0502 1
10	8601-0605-0102 1
Раздел №4 Газон	
	1
11	6113-0112-0103 39,9
12	6113-0112-0106 39,9

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение территории

НС №1, 2, 3, 4 Макат

Локальная смета № 7-01-01-03-ГП
(Локальный сметный расчет)

на КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Генеральный план

Основание: 82-07/09/23-ГП-1

Сметная стоимость	**2704,9**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**686,437**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,248**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**2 704 900**
		Раздел 1. Верикальная планировка, ИТОГО:	тенге			**3 660**
		Подраздел 1.1. , ИТОГО	тенге			**3 660**
1	**6101-0104-0105 Кклим = 1,08**	**Снятие растительного грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**м3**	**12**	**92**	**1 104**
2	**6101-0104-0105 Кклим = 1,08**	**Восстановление растительного грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**м3**	**12**	**92**	**1 104**
3	**6101-0101-0111 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**4**	**363**	**1 452**
		Раздел 2. Плиточное покрытие (внутриплощадочное) - 25м2, ИТОГО:	тенге			**278 782**
		Подраздел 2.1. , ИТОГО	тенге			**278 782**
4	**6113-0301-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство дорожки и площадки из брусчаткис подготовкой**	**м2**	**16**	**4305**	**68 880**
5	**255-102-0201**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**1 м2**	**15,744**	**7610**	**119 812**

6	7101-0301-0601 Кклим = 1,08 т.ч.п. 3.7:К1мат=0,8; т.ч.п. 3.7:	Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные	м	18	5005	90 090
7	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	1 м	18	0	0
		Раздел 3. МАФ, ИТОГО:	тенге			2 338 708
		Подраздел 3.1. , ИТОГО	тенге			2 338 708
8	8601-0602-0302	Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками, тип 1ПМ-30.16	секция	14	137039	1 918 546
9	8601-0605-0502	Калитка металлическая, тип КМС 0,85 х 1,4, с металлическими стойками	конструкция	1	171455	171 455
10	8601-0605-0102	Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,4, с металлическими стойками	конструкция	1	248707	248 707
		Раздел 4. Газон, ИТОГО:	тенге			83 750
		Подраздел 4.1. , ИТОГО	тенге			83 750
11	6113-0112-0103 Кклим = 1,08	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом	м2	39,9	1417	56 538
12	6113-0112-0106 Кклим = 1,08	Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную	м2	39,9	682	27 212

Составил Жакупова Г.

Проверил Жапбас А.К.

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-01-03-ГП

КНС №3. п.Макат, 4 уч.17. Генеральный план

Основание: 82-07/09/23-ГП-1

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		230		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,9		
		Итого ФОТ				**1 235 530**
		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	0,14256	15487	2 208
					3829	546
2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,080784	17974	1 452
					3829	309
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,118584	12694	1 505
					3829	454

4	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,297216	12185 3204	3 622 952
5	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,02592	9426 2681	244 69
6	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,416448	648	270
7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,2410496	12200 2681	15 141 3 327
8	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,179712	89	16
9	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0603288	134	8
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007776	8197 2681	64 21
11	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,021546	8762 2681	189 58
12	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,38016	42	16
13	398-888-8297	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	14	16544 4674	231 616 65 436
14	398-888-8315	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	3244 868	3 244 868
15	398-888-8331	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	1775 426	1 775 426
		Итого по машинам и механизмам		**18,9720844**		**261 369** **72 467**

Материалы

1	211-101-0102	Земля растительная	м3	5,985	1690	10 115
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,92	9230	8 492

3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,5616	42018	23 597
4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0108	38987	421
5	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	0,0306	107153	3 279
6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,18	861	155
7	217-603-0104	Вода техническая	м3	3,99	36	144
8	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	0,798	3241	2 586
9	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	18		
10	255-102-0201	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	15,744	7610	119 812
11	298-888-8297	Материалы УСН 8601	шт.	14	56527	791 378
12	298-888-8315	Материалы УСН 8601	шт.	1	140422	140 422
13	298-888-8331	Материалы УСН 8601	шт.	1	107564	107 564

Итого по материалам **1 207 964**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 7-01-01-04-ГП

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Макатский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 2.48)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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: №7-01 Наименование: Благоустройство и озеленение территории	
Раздел объектной сметы: 1. Благоустройство	
Локальная смета №7-01-01-04-ГП КНС №4.п.Макат, 67 уч.27. Генеральный план 82-07/09/23-ГП-1	
	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 Верикальная планировка	
	1
1	**6101-0104-0105 Снятие растительного грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 7**
2	**6101-0104-0105 Восстановление растительного грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 7**
3	**6101-0101-0111 3**
Раздел №2 Плиточное покрытие (внутриплощадочное) - 25м2	
	1
4	**6113-0301-0101 11**
5	**255-102-0201 ОбФ2 = 11*0.984 = 10,824 С=7610**

Заказ КНС №1, 2, 3, 4 Макат Локальная смета № 7-01-01-04-ГП

№ п/п	Показатели
6	7101-0301-0601 15 т.ч.п. 3.7: т.ч.п. 3.7:К2мат=0,8;
7	255-101-0106 15
Раздел №3 МАФ	
	1
8	8601-0602-0302 12
9	8601-0605-0502 1
10	8601-0605-0102 1
Раздел №4 Газон	
	1
11	6113-0112-0103 39,4
12	6113-0112-0106 39,4

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС №1, 2, 3, 4 в пос. Макат Макатского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение территории

НС №1, 2, 3, 4 Макат

Локальная смета № 7-01-01-04-ГП
(Локальный сметный расчет)

на КНС №4.п.Макат, 67 уч.27. Генеральный план

Основание: 82-07/09/23-ГП-1

Сметная стоимость	**2354,509**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**598,616**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,217**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**2 354 509**
		Раздел 1. Верикальная планировка, ИТОГО:	тенге			**2 377**
		Подраздел 1.1. , ИТОГО	тенге			**2 377**
1	**6101-0104-0105 Кклим = 1,08**	**Снятие растительного грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**м3**	**7**	**92**	**644**
2	**6101-0104-0105 Кклим = 1,08**	**Восстановление растительного грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**м3**	**7**	**92**	**644**
3	**6101-0101-0111 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**3**	**363**	**1 089**
		Раздел 2. Плиточное покрытие (внутриплощадочное) - 25м2, ИТОГО:	тенге			**204 801**
		Подраздел 2.1. , ИТОГО	тенге			**204 801**
4	**6113-0301-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство дорожки и площадки из брусчаткис подготовкой**	**м2**	**11**	**4305**	**47 355**
5	**255-102-0201**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**1 м2**	**10,824**	**7610**	**82 371**

6	7101-0301-0601 Кклим = 1,08 т.ч.п. 3.7: т.ч.п. 3.7:К2мат=0,8;	Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные	м	15	5005	75 075
7	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	1 м	15	0	0
		Раздел 3. МАФ, ИТОГО:	тенге			2 064 630
		Подраздел 3.1. , ИТОГО	тенге			2 064 630
8	8601-0602-0302	Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками, тип 1ПМ-30.16	секция	12	137039	1 644 468
9	8601-0605-0502	Калитка металлическая, тип КМС 0,85 х 1,4, с металлическими стойками	конструкция	1	171455	171 455
10	8601-0605-0102	Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,4, с металлическими стойками	конструкция	1	248707	248 707
		Раздел 4. Газон, ИТОГО:	тенге			82 701
		Подраздел 4.1. , ИТОГО	тенге			82 701
11	6113-0112-0103 Кклим = 1,08	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом	м2	39,4	1417	55 830
12	6113-0112-0106 Кклим = 1,08	Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную	м2	39,4	682	26 871

Составил Жакупова Г.

Проверил Жапбас А.К.