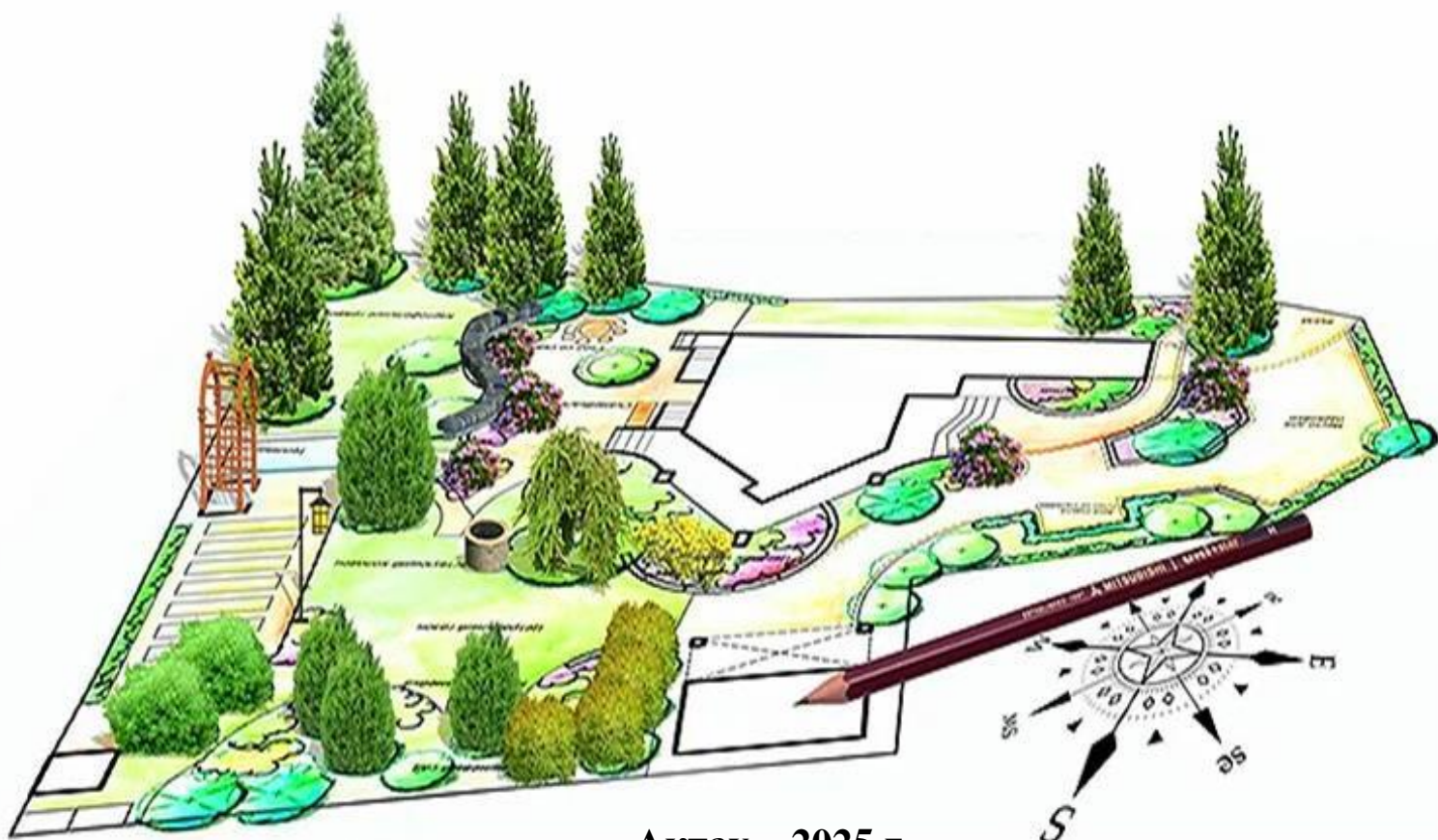


РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
ТЕХНИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ
РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПО СОЗДАНИЮ ЗЕЛеноЙ
ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ ВОСТОЧНОЙ И ЮГО-
ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ХВОСТОХРАНИЛИЩА
МУНАЙЛИНСКОГО РАЙОНА НА 2025-2027 ГОДЫ

Том II. Сметно-расчетная часть



Ақтау – 2025 г.

Техническая и биологическая рекультивация санитарно-защитной зоны восточной и юго-восточной части хвостохранилища Мунайлинского района на 2025-2027 годы

Содержание

| № п/п | № смет и расчетов | Наименование | Стр |
|-------|-------------------|---|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | | Пояснительная записка | 2 |
| 2 | | Сводный сметный расчет | 5 |
| 3 | 1-01 | Объектная смета Хвостохранилище Кошкар-Ата | 9 |
| 4 | 1-01-00-01 | Локальная смета: 2025 год | 10 |
| 5 | 1-01-00-02 | Локальная смета: 2026 год | 16 |
| 6 | 1-01-00-03 | Локальная смета: 2027 год | 20 |

Пояснительная записка

Объект строительства "Технической и биологической рекультивации по созданию санитарно-защитной зоны восточной и юго-восточной части хвостохранилища Мунайлинского района на 2025-2027 годы" находится в регионе - Мангистауская область Мунайлинский район.

Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами:

1. уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан и подведомственных организаций:
 - 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 8.04-07-2024);
 - 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 8.04-01-2024, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, ЭСН РК 8.04-02-2024);
 - Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
 - Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
 - Общие положения по справочнику сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Май, 2025;
 - Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2024);
 - Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2024, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, ЭСН РК 8.04-02-2024);
 - Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непромышленного назначения (УСН РК 8.02-04-2024);
 - Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2024, УСН РК 8.02-03-2025);
 - Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
 - Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
 - Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);
 - Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
 - Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
 - Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024);
 - Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции. Книга 1.1. Май, 2025;
 - Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции. Книга 1.2. Май, 2025;
 - Справочник сметных цен на отопление, вентиляцию, водоснабжение, канализацию. Книга 1.3. Май, 2025;
 - Справочник сметных цен на строительные материалы и оборудование для электроснабжения, электроосвещения и кабельно-проводниковую продукцию. Книга 1.4. Май, 2025;

- Справочник сметных цен на материалы и оборудование для слаботочных систем. Книга 1.5. Май, 2025;
- Справочник сметных цен на материалы и изделия для благоустройства территории, озеленения, лесоматериалы. Книга 1.6 Май, 2025;
- Справочник сметных цен на инженерное оборудование. Книга 1.7. Май, 2025;
- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2. Май, 2025;
- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов здравоохранения. Книга 3. Май, 2025;
- Справочник сметных цен на технологическое оборудование. Книга 4. Май, 2025;
- Прейскурант. Оборудование для системы безопасности и контроля. Май, 2025.

2. Комитета автомобильных дорог МТ РК:

- Порядок определения стоимости среднего, текущего ремонта и содержания автомобильных дорог в Республике Казахстан (ВНЦ РК 9.1.1-001-2024);
- Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 1;
- Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 2;
- Сборник сметных цен на затраты труда на работы по среднему, текущему ремонту и содержанию автомобильных дорог (ВНЦ РК 9.2.2-005-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию дорожно-строительных машин и механизмов, используемых при среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог (ВНЦ РК 9.2.1-004-2024).

Стоимость материалов, изделий, конструкций и оборудования, отсутствующие в сметно-нормативной базе приняты согласно «Перечню материалов, изделий, оборудования, утвержденный Заказчиком, стоимость которых принята по прайс-листам, коммерческим предложениям, справочным изданиям подведомственной организации уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан».

Приняты затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - %.
- 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 - 0%.
- Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
- Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
- Стоимость средств на комплексную вневедомственную экспертизу: Приложение - (№ расчета, сметы).
- Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
-

SANA 2025.5 от 13.05.2025 г.

- по управлению проектом;

всего - 3113,65 тыс. тенге

- по техническому надзору;

всего - 7876,517 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего - тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. - 1,079

коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2026 г. - 1,1621

коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2027 г. - 1,2504

Налог на добавленную стоимость - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2025.5 от 13.05.2025 г. в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Наименование инвестиционного
проекта

Заказчик: ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Магистауской области"

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **351 618,414** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **37 673,401** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"20" июня 2025 года

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Техническая и биологическая рекультивация санитарно-защитной зоны восточной и юго-восточной части хвостохранилища Мунайлинского района на 2025-2027 годы

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

| Номер по порядку | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|------------------|--|---|-------------------------------|----------------------------------|---------------|-------------------------------------|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Часть I Проектирование | | | | |
| | | Проектные работы | | | | |
| | | Инженерные изыскания на строительство | | | | |
| | Правила КВЭП | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу | | | | |
| | | Итого по части I в текущих ценах | | | | |
| | | Часть II Строительство | | | | |
| | | Глава 1. Подготовка территории строительства | | | | |

| | | | | | | |
|--|----------------------|---|-------------|-----------|------------|-------------|
| | 1-01 | Хвостохранилище Кошкар-Ата | 257 956,120 | 3 750,502 | 3 400,000 | 265 106,622 |
| | | Итого по главе 1 | 257 956,120 | 3 750,502 | 3 400,000 | 265 106,622 |
| | | Глава 2. Основные объекты строительства | | | | |
| | | 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 | | | | |
| | | Итого по главам 1-7 | 257 956,120 | 3 750,502 | 3 400,000 | 265 106,622 |
| | | сметная з/плата | | | | 21 967,729 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | 7,041 |
| | | Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством | | | | |
| | | Итого по главам 1-8 | 257 956,120 | 3 750,502 | 3 400,000 | 265 106,622 |
| | | Сметная прибыль (5)% | 12 897,806 | | | 12 897,806 |
| | | Итого по части II в текущих ценах 2024г. | 270 853,926 | 3 750,502 | 3 400,000 | 278 004,428 |
| | | Часть III Инжиниринговые услуги | | | | |
| | НДЦС РК 8.01-08-2022 | Средства заказчика на управление проектом в текущих ценах 2024г. (278004,428*1,12%) | | | 3 113,650 | 3 113,650 |
| | НДЦС РК 8.01-08-2022 | Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2024г. | | | | |
| | НДЦС РК 8.01-08-2022 | Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2024г. (270853,926+3750,502*0,2)*2,90% | | | 7 876,517 | 7 876,517 |
| | | Итого по части III в текущих ценах 2024г. | | | 10 990,166 | 10 990,166 |
| | | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| | Итого в текущих ценах | 270 853,926 | 3 750,502 | 14 390,166 | 288 994,594 |
| | в том числе | | | | |
| | Часть I, всего | | | | |
| | в том числе | | | | |
| | Проектные работы, всего | | | | |
| | в т. ч. с разбивкой по годам: | | | | |
| | Инженерные изыскания на строительство, всего | | | | |
| | в т. ч. с разбивкой по годам: | | | | |
| | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего | | | | |
| | в т. ч. с разбивкой по годам: | | | | |
| | Часть II, III, всего | 270 853,926 | 3 750,502 | 14 390,166 | 288 994,594 |
| | в т. ч. с разбивкой по годам: | | | | |
| | - 2025 г. - 92,99% | 251 867,066 | 3 487,592 | 13 381,416 | 268 736,073 |
| | - 2026 г. - 5,3% | 14 355,258 | 198,777 | 762,679 | 15 316,714 |
| | - 2027 г. - 1,71% | 4 631,602 | 64,134 | 246,072 | 4 941,808 |
| | В прогнозных ценах | | | | |
| | Часть I, всего | | | | |
| | в том числе | | | | |
| | Проектные работы, всего | | | | |
| | в т. ч. с разбивкой по годам: | | | | |
| | Инженерные изыскания на строительство, всего | | | | |
| | в т. ч. с разбивкой по годам: | | | | |
| | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего | | | | |
| | в т. ч. с разбивкой по годам: | | | | |
| | Часть II, III, всего | 294 238,165 | 4 074,302 | 15 632,545 | 313 945,012 |
| | в т. ч. с разбивкой по годам: | | | | |
| | - 2025 г. - 92,99% (Кпер = 1,079000000) | 271 764,564 | 3 763,112 | 14 438,548 | 289 966,223 |
| | - 2026 г. - 5,3% (Кпер = 1,162100000) | 16 682,245 | 230,998 | 886,309 | 17 799,553 |
| | 7 | | | | |

Наименование стройки: Техническая и биологическая рекультивация санитарно-защитной зоны восточной и юго-восточной части хвостохранилища Мунайлинского района на 2025-2027 годы

Заказ
Форма 3

**Объектная смета №1-01
(Объектный сметный расчет)**

на строительство _____

Хвостохранилище Кошкар-Ата
(наименование объекта)

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Сметная стоимость работ и затрат | 265106,622 тыс. тенге |
| Нормативная трудоемкость | 7,041 тыс. чел.-ч |
| Средства на оплату труда | 21967,729 тыс. тенге |

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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 | 1-01-00-01 | 2025 год | 240 914,671 | 3 200,000 | 2 400,000 | 246 514,671 | 6,055 | 18 942,392 | |
| 2 | 1-01-00-02 | 2026 год | 12 501,291 | 550,502 | 1 000,000 | 14 051,793 | 0,511 | 1 561,840 | |
| 3 | 1-01-00-03 | 2027 год | 4 540,159 | | | 4 540,159 | 0,475 | 1 463,497 | |
| | | Итого по разделу: | 257 956,121 | 3 750,502 | 3 400,000 | 265 106,622 | 7,041 | 21 967,729 | |
| | | Всего: | 257 956,120 | 3 750,502 | 3 400,000 | 265 106,622 | 7,041 | 21 967,729 | 0,000 |

Проверил

Составил



Сатыбалдин М.А.

Сарсенкулова И.Ж.

Наименование стройки: Техническая и биологическая рекультивация санитарно-защитной зоны восточной и юго-восточной части хвостохранилища Мунайлинского района на 2025-2027 годы

Форма 4
Заказ

Наименование объекта: Хвостохранилище Кошкар-Ата

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

на 2025 год

Основание: договор №250014/00 от 11.04.2025 г.

| | | |
|--------------------------|-------------------|-------------|
| Сметная стоимость | 246514,671 | тыс. тенге |
| Средства на оплату труда | 18942,392 | тыс. тенге |
| Нормативная трудоемкость | 6,055 | тыс. чел.-ч |

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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 | | | 246 514 671 |
| | | из них: | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | Тенге | | | 18 971 178 |
| | | - в том числе оплата труда рабочих | Тенге | | | 18 342 078 |
| | | машины и механизмы | Тенге | | | 2 414 740 |
| | | - в том числе оплата труда машинистов | Тенге | | | 600 314 |
| | | материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | 14 206 471 |
| | | оборудование | Тенге | | | 3 200 000 |
| | | перевозки | Тенге | | | 205 322 282 |
| | | прочие затраты | Тенге | | | 2 400 000 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | 6 055 |

| | | | | | | |
|----------|---------------------------------------|--|-------------|---------------|------------|--------------------|
| | | Раздел 1. Техническая рекультивация, ИТОГО: | тенге | | | 207 482 282 |
| | | из них: | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | Тенге | | | 0 |
| | | - в том числе оплата труда рабочих | Тенге | | | 0 |
| | | машины и механизмы | Тенге | | | 2 160 000 |
| | | - в том числе оплата труда машинистов | Тенге | | | 540 000 |
| | | материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | 0 |
| | | оборудование | Тенге | | | 0 |
| | | перевозки | Тенге | | | 205 322 282 |
| | | прочие затраты | Тенге | | | 0 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | 95 |
| 1 | 414-104-0101 | Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка | т | 277838 | 615 | 170 870 370 |
| 2 | 6101-0109-0103 Кклим = 1,04 | Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность до 132 кВт (до 180 л с) | м2 | 540000 | 4 | 2 160 000 |
| | | из них: | | | | |
| 2.1 | 311-101-0201 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т | маш.-ч | 0,0001768 | 22680 | 4 |
| | | - в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,0001768 | 5068 | 1 |
| 3 | 411-102-0110 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 277838 | 124 | 34 451 912 |
| | | Раздел 2. Ограждение территории, ИТОГО: | тенге | | | 31 867 967 |
| | | из них: | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | Тенге | | | 17 718 558 |
| | | - в том числе оплата труда рабочих | Тенге | | | 17 718 558 |
| | | машины и механизмы | Тенге | | | 0 |
| | | - в том числе оплата труда машинистов | Тенге | | | 0 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------|--|--------|----------|--------|------------|
| | | материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | 13 349 409 |
| | | оборудование | Тенге | | | 0 |
| | | перевозки | Тенге | | | 0 |
| | | прочие затраты | Тенге | | | 800 000 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | 5 740 |
| 4 | 290-000-0000 (кпл) | Труба бесшовная насосно-компрессионная гладкая из стали группы прочности Д ГОСТ 633-80 размерами 73x5,5 мм | шт | 1882 | 4000 | 7 528 000 |
| 5 | 214-205-0102 | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 50 x 50 x3 мм | т | 0,431 | 388216 | 167 321 |
| 6 | 223-504-0302 | Петли дверные | шт. | 16 | 531 | 8 496 |
| 7 | 261-107-0552 | Электроды ЛПС, d 5 мм ГОСТ 9466-75 | т | 0,001 | 708398 | 708 |
| 8 | 214-209-0108 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм | кг | 283 | 629 | 178 007 |
| 9 | 214-209-0211 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм | кг | 6409 | 853 | 5 466 877 |
| 10 | 6201-0801-0106 Кклим = 1,04 | Устройство ограждений по металлическим столбам без цоколя без покраски | м | 7527 | 2354 | 17 718 558 |
| | | из них: | | | | |
| 10.1 | 005-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2) | чел.-ч | 0,762528 | 3087 | 2 354 |
| | | в т.ч. зарплата труда рабочих | чел.-ч | 0,762528 | 3087 | 2 354 |
| 11 | 950-000-0000 | Транспортные услуги | маш | 1 | 800000 | 800 000 |

| | | Раздел 3. Установка системы орошения, ИТОГО: | тенге | | | 7 164 422 |
|-----------|---------------------------------------|--|-----------|-----------|--------------|------------------|
| | | из них: | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | Тенге | | | 1 252 620 |
| | | - в том числе оплата труда рабочих | Тенге | | | 623 520 |
| | | машины и механизмы | Тенге | | | 254 740 |
| | | - в том числе оплата труда машинистов | Тенге | | | 60 314 |
| | | материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | 857 062 |
| | | оборудование | Тенге | | | 3 200 000 |
| | | перевозки | Тенге | | | 0 |
| | | прочие затраты | Тенге | | | 1 600 000 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | 220 |
| 12 | 6103-0101-0215 Кклим = 1,04 | Устройство балки фундаментной железобетонной в деревянной опалубке | м3 | 18 | 98712 | 1 776 816 |
| | | из них: | | | | |
| 12.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1) | чел.-ч | 11,44 | 6083 | 69 590 |
| | | в т.ч. зарплата труда рабочих | чел.-ч | 11,44 | 3028 | 34 640 |
| 12.2 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,42 | 2146 | 901 |
| 12.3 | 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м3 | 0,00087 | 145504 | 127 |
| 12.4 | 215-202-0202 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,0088 | 112242 | 988 |
| 12.5 | 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 | 0,0553 | 127301 | 7 040 |
| 12.6 | 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 | 0,0185 | 122783 | 2 271 |
| 12.7 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00095 | 64654 | 61 |

| | | | | | | |
|-------|--------------|---|----------|----------|---------|-----------|
| 12.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,95 | 861 | 818 |
| 12.9 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 1,7 | 2280 | 3 876 |
| 12.10 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,00285 | 110 | 0 |
| 12.11 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 1,143 | 2928 | 3 347 |
| 12.12 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,68068 | 52 | 35 |
| 12.13 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,607672 | 14732 | 8 952 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,607672 | 3547 | 2 155 |
| 12.14 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т | маш.-ч | 0,009672 | 15235 | 147 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,009672 | 5068 | 49 |
| 12.15 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,002808 | 12948 | 36 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,002808 | 3547 | 10 |
| 12.16 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,472744 | 258 | 380 |
| 12.17 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 0,014352 | 9944 | 143 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,014352 | 3547 | 51 |
| | | неучтенные ресурсы | | | | |
| 12.18 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 18,27 | 27769 | 507 340 |
| 12.19 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 590-000-0000 | Резервуар горизонтальный РГС-50, для воды; Объем - 20 м3, наземный; Резервуара изготавливается из листа б-5 мм СТЗсп5; В комплект поставки кроме самой м/к резервуара входит: Ложементы -2 комплекта, Внешнее покрытие, Внутреннее покрытие краской на водной основе с разрешением на применение для питьевой воды; Сопроводительная документация: Паспорт, сертификат; планировка участка. | комплект | 2 | 1600000 | 3 200 000 |
| 14 | 950-000-0000 | Транспортные услуги | маш | 2 | 800000 | 1 600 000 |

| | | | | | | |
|----|--------------|---|--------|---|-------|--------|
| 15 | 314-102-0307 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 63 т | маш.-ч | 2 | 40133 | 80 266 |
|----|--------------|---|--------|---|-------|--------|

Проверил



Сатыбалдин М.А.

Составил

Сарсенкулова И.Ж.

Наименование стройки: Техническая и биологическая рекультивация санитарно-защитной зоны восточной и юго-восточной части хвостохранилища Мунайлинского района на 2025-2027 годы

Форма 4
Заказ

Наименование объекта: Хвостохранилище Кошкар-Ата

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

на 2026 год

Основание: договор №250014/00 от 11.04.2025 г.

| | | |
|--------------------------|------------------|-------------|
| Сметная стоимость | 14051,793 | тыс. тенге |
| Средства на оплату труда | 1561,84 | тыс. тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,511 | тыс. чел.-ч |

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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 | | | 14 051 793 |
| | | из них: | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | Тенге | | | 2 942 419 |
| | | - в том числе оплата труда рабочих | Тенге | | | 1 466 071 |
| | | машины и механизмы | Тенге | | | 405 837 |
| | | - в том числе оплата труда машинистов | Тенге | | | 95 769 |
| | | материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | 9 153 035 |
| | | оборудование | Тенге | | | 550 502 |
| | | перевозки | Тенге | | | 0 |
| | | прочие затраты | Тенге | | | 1 000 000 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | 511 |

| | | Раздел 1. Посадка лесных культур, ИТОГО: | тенге | | | 7 888 120 |
|----------|---------------------------------------|---|------------|--------------|---------------|------------------|
| | | из них: | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | Тенге | | | 1 979 120 |
| | | - в том числе оплата труда рабочих | Тенге | | | 989 560 |
| | | машины и механизмы | Тенге | | | 0 |
| | | - в том числе оплата труда машинистов | Тенге | | | 0 |
| | | материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | 5 709 000 |
| | | оборудование | Тенге | | | 0 |
| | | перевозки | Тенге | | | 0 |
| | | прочие затраты | Тенге | | | 200 000 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | 329 |
| 1 | 6113-0209-0204 Кклим = 1,04 | Посадка вручную сеянцев по пластам, почва легкая | шт. | 38060 | 52 | 1 979 120 |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | 006-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 0,0086528 | 6001 | 52 |
| | | - в т.ч. зарплата труда рабочих | чел.-ч | 0,0086528 | 2969 | 26 |
| | | неучтенные ресурсы | | | | |
| 1.2 | 261-501-0122 | Сеянцы | 1000 шт. | 38,06 | 0 | 0 |
| 2 | 290-000-0000 (кпл) | Сеянцы 1-2-х летние стандартные | тг | 38060 | 150 | 5 709 000 |
| 3 | 950-000-0000 | Транспортные услуги | маш | 1 | 200000 | 200 000 |
| | | Раздел 2. Установка системы орошения, ИТОГО: | тенге | | | 6 163 673 |
| | | из них: | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | Тенге | | | 963 299 |
| | | - в том числе оплата труда рабочих | Тенге | | | 476 511 |
| | | машины и механизмы | Тенге | | | 405 837 |
| | | - в том числе оплата труда машинистов | Тенге | | | 95 769 |

| | | | | | | |
|----|--------------------------------|--|--------|------|--------|-----------|
| | | материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | 3 444 035 |
| | | оборудование | Тенге | | | 550 502 |
| | | перевозки | Тенге | | | 0 |
| | | прочие затраты | Тенге | | | 800 000 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | 181 |
| 4 | 511-101-0105 | Мотопомпа 25 куб м | шт. | 2 | 275251 | 550 502 |
| 5 | 290-000-0000 (кпл) | Полиэтиленовая напорная труба 50×4,6 ПЭ100 | пог.м. | 1803 | 563 | 1 015 089 |
| 6 | 290-000-0000 (кпл) | Полиэтиленовая напорная труба 32×3,6 ПЭ100 | пог.м. | 2160 | 276 | 596 160 |
| 7 | 290-000-0000 (кпл) | Тройники d=50 мм | шт | 36 | 900 | 32 400 |
| 8 | 290-000-0000 (кпл) | Краны d=32 мм | шт | 36 | 3500 | 126 000 |
| 9 | 290-000-0000 (кпл) | Соединитель d=50 мм | шт | 4 | 574 | 2 296 |
| 10 | 241-213-0103 | Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм | шт. | 4 | 78 | 312 |
| 11 | 950-000-0000 | Транспортные услуги | маш | 1 | 800000 | 800 000 |
| 12 | 6114-0103-0304 Кклим = 1,02 | Работы по установке системы капельного орошения | м | 1803 | 904 | 1 629 912 |
| | | из них: | | | | |

| | | | | | | |
|-----------|--------------------------------------|---|---------------|--------------|--------------|------------------|
| 12.1 | 001-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) | чел.-ч | 0,255 | 3547 | 904 |
| 13 | 6113-0119-0502 Клим = 1,04 | Полив насаждений зеленых из шланга поливочного водопровода | м3 | 380,6 | 2641 | 1 005 165 |
| | | из них: | | | | |
| 13.1 | 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2) | чел.-ч | 0,4056 | 6240 | 2 531 |
| | | в т.ч. зарплата труда рабочих | чел.-ч | 0,4056 | 3087 | 1 252 |
| 13.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 1 | 110 | 110 |
| 14 | 321-211-0203 | Машины поливомоечные 14000 л | маш.-ч | 27 | 15031 | 405 837 |

Проверил _____

Сатыбалдин М.А.

Составлен _____

Сарсенкулова И.Ж.



Наименование стройки: Техническая и биологическая рекультивация санитарно-защитной зоны восточной и юго-восточной части хвостохранилища Мунайлинского района на 2025-2027 годы

Форма 4

Наименование объекта: Хвостохранилище Кошкар-Ата

Заказ

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

на 2027 год

Основание: договор №250014/00 от 11.04.2025 г.

| | | |
|--------------------------|-----------------|-------------|
| Сметная стоимость | 4540,159 | тыс. тенге |
| Средства на оплату труда | 1463,497 | тыс. тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,475 | тыс. чел.-ч |

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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 | | | 4 540 159 |
| | | из них: | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | Тенге | | | 2 903 027 |
| | | - в том числе оплата труда рабочих | Тенге | | | 1 438 668 |
| | | машины и механизмы | Тенге | | | 105 217 |
| | | - в том числе оплата труда машинистов | Тенге | | | 24 829 |
| | | материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | 1 531 915 |
| | | оборудование | Тенге | | | 0 |
| | | перевозки | Тенге | | | 0 |
| | | прочие затраты | Тенге | | | 0 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | 475 |

| | | Раздел 1. Дополнение лесных культур, ИТОГО: | тенге | | | 4 540 159 |
|----------|---------------------------------------|---|------------|--------------|-------------|------------------|
| | | из них: | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | Тенге | | | 2 903 027 |
| | | - в том числе оплата труда рабочих | Тенге | | | 1 438 668 |
| | | машины и механизмы | Тенге | | | 105 217 |
| | | - в том числе оплата труда машинистов | Тенге | | | 24 829 |
| | | материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | 1 531 915 |
| | | оборудование | Тенге | | | 0 |
| | | перевозки | Тенге | | | 0 |
| | | прочие затраты | Тенге | | | 0 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | 475 |
| 1 | 6113-0209-0204 Кклим = 1,04 | Посадка вручную сеянцев по пластам, почва легкая | шт. | 9515 | 52 | 494 780 |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | 006-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 0,0086528 | 6001 | 52 |
| | | - в т.ч. зарплата труда рабочих | чел.-ч | 0,0086528 | 2969 | 26 |
| | | неучтенные ресурсы | | | | |
| 1.2 | 261-501-0122 | Сеянцы | 1000 шт. | 9,515 | 0 | 0 |
| 2 | 290-000-0000 (кпл) | Сеянцы 1-2-х летние стандартные | тг | 9515 | 150 | 1 427 250 |
| 3 | 6113-0119-0502 Кклим = 1,04 | Полив насаждений зеленых из шланга поливочного водопровода | м3 | 951,5 | 2641 | 2 512 912 |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2) | чел.-ч | 0,4056 | 6240 | 2 531 |
| | | - в т.ч. зарплата труда рабочих | чел.-ч | 0,4056 | 3087 | 1 252 |
| 3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 1 | 110 | 110 |

| | | | | | | |
|---|--------------|------------------------------|--------|---|-------|---------|
| 4 | 321-211-0203 | Машины поливомоечные 14000 л | маш.-ч | 7 | 15031 | 105 217 |
|---|--------------|------------------------------|--------|---|-------|---------|

Проверил _____

Сатыбалдин М.А.

Составил _____

Сарсенкулова И.Ж.

