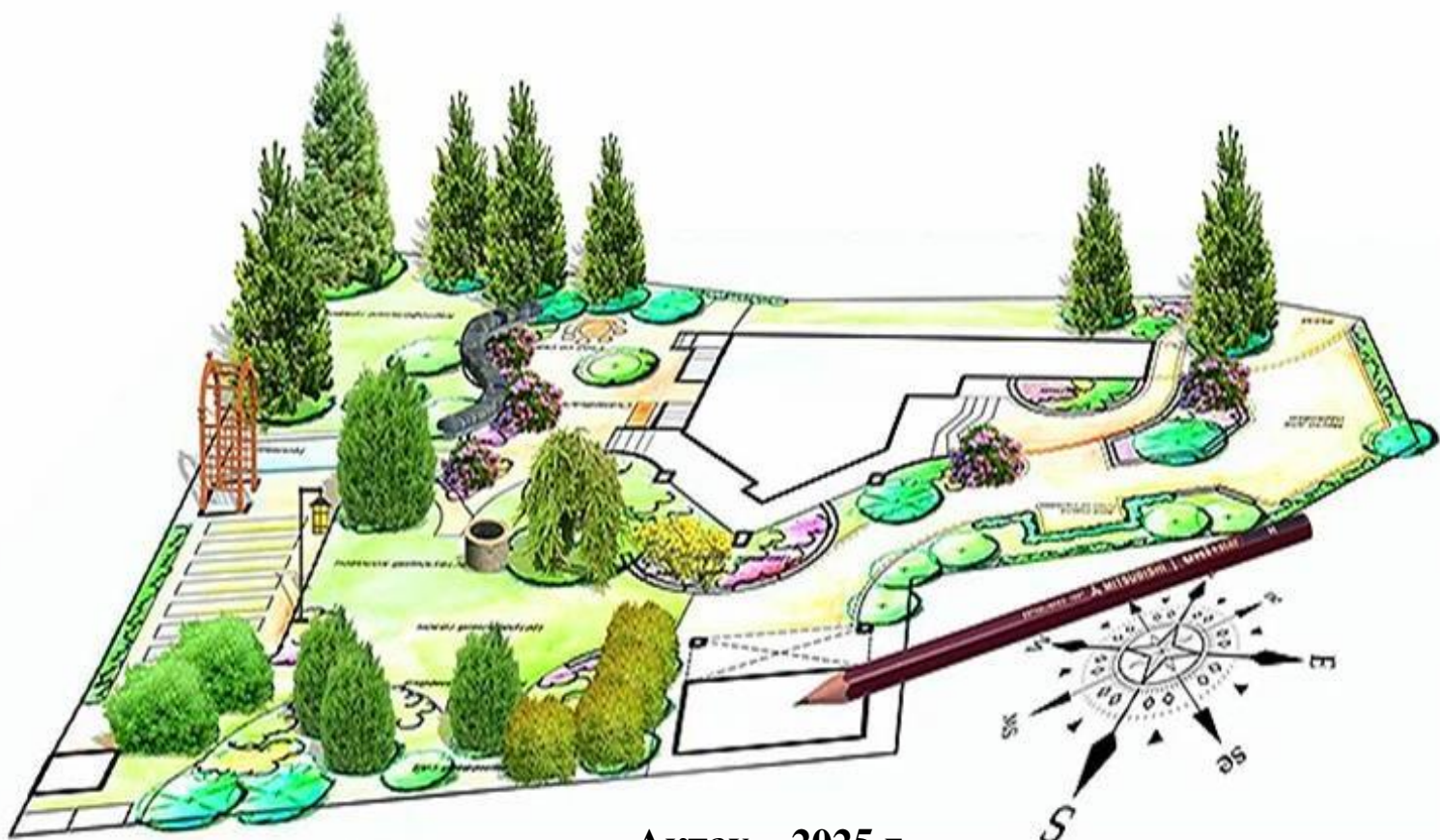


РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
БИОЛОГИЧЕСКОЙ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПО
СОЗДАНИЮ ЗЕЛЕННОЙ ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ
ВОСТОЧНОЙ И ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ
ХВОСТОХРАНИЛИЩА МУНАЙЛИНСКОГО РАЙОНА
НА 2025-2027 ГОДЫ

Том II. Сметно-расчетная часть



Ақтау – 2025 г.

Биологический рекультивации по созданию зеленой 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	22

Пояснительная записка

Объект строительства "Биологический рекультивации по созданию зеленой 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 - 6096,114 тыс. тенге

- по техническому надзору;

всего - 13931,451 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 по Мангистауской области"

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **718 233,434** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **76 953,582** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"20" июня 2025 года

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Биологическая рекультивация по созданию 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	455 732,964	9 376,255	56 400,000	521 509,219
		Итого по главе 1	455 732,964	9 376,255	56 400,000	521 509,219
		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	455 732,964	9 376,255	56 400,000	521 509,219
		сметная з/плата				104 661,087
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				35,520
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
		Итого по главам 1-8	455 732,964	9 376,255	56 400,000	521 509,219
		Сметная прибыль (5)%	22 786,648			22 786,648
		Итого по части II в текущих ценах 2024г.	478 519,612	9 376,255	56 400,000	544 295,867
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом в текущих ценах 2024г. (544295,867*1,12%)			6 096,114	6 096,114
	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. (478519,612+9376,255*0,2)*2,90%			13 931,451	13 931,451
		Итого по части III в текущих ценах 2024г.			20 027,565	20 027,565

	Итого в текущих ценах	478 519,612	9 376,255	76 427,565	564 323,432
	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	478 519,612	9 376,255	76 427,565	564 323,432
	в т. ч. с разбивкой по годам:				
	- 2025 г. - 43,64%	208 825,959	4 091,798	33 352,989	246 270,746
	- 2026 г. - 44,43%	212 606,264	4 165,870	33 956,767	250 728,901
	- 2027 г. - 11,93%	57 087,390	1 118,587	9 117,808	67 323,785
	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	543 775,021	10 654,889	86 849,942	641 279,852
	в т. ч. с разбивкой по годам:				
	- 2025 г. - 43,64% (Кпер = 1,079000000)	225 323,209	4 415,050	35 987,875	265 726,135
	- 2026 г. - 44,43% (Кпер = 1,162100000)	247 069,739	4 841,158	39 461,159	291 372,056

		- 2027 г. - 11,93% (Кпер = 1,250400000)	71 382,072	1 398,681	11 400,908	84 181,661
		Итого по части I, II, III	543 775,021	10 654,889	86 849,942	641 279,852
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г.	225 323,209	4 415,050	35 987,875	265 726,135
		- 2026 г.	247 069,739	4 841,158	39 461,159	291 372,056
		- 2027 г.	71 382,072	1 398,681	11 400,908	84 181,661
	Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость, всего			76 953,582	76 953,582
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г.			31 887,136	31 887,136
		- 2026 г.			34 964,647	34 964,647
		- 2027 г.			10 101,799	10 101,799
		Всего по сводному сметному расчету	543 775,021	10 654,889	163 803,524	718 233,434
		в т.ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г.	225 323,209	4 415,050	67 875,012	297 613,271
		- 2026 г.	247 069,739	4 841,158	74 425,806	326 336,702
		- 2027 г.	71 382,072	1 398,681	21 502,707	94 283,461
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Наименование стройки: Биологическая рекультивация по созданию 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	521509,219 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	35,52 тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	104661,087 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	206 390,546	8 000,000	13 200,000	227 590,546	24,310	76 516,019	
2	1-01-00-02	2026 год	205 948,155	1 376,255	24 400,000	231 724,410	9,567	22 633,107	
3	1-01-00-03	2027 год	43 394,263		18 800,000	62 194,263	1,642	5 511,961	
		Итого по разделу:	455 732,964	9 376,255	56 400,000	521 509,219	35,519	104 661,087	
		Всего:	455 732,964	9 376,255	56 400,000	521 509,219	35,520	104 661,087	0,000

Проверил

Составил



Сатыбалдин М.А.

Сарсенкулова И.Ж.

Наименование стройки: Биологическая рекультивация по созданию 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 № 1-01-00-01
(Локальный сметный расчет)**

на 2025 год

Основание: договор №250014/00 от 11.04.2025 г.

Сметная стоимость **227590,546** тыс. тенге

Средства на оплату труда **76516,019** тыс. тенге

Нормативная трудоемкость **24,31** 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			227 590 546
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			69 648 528
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			68 075 778
		машины и механизмы	Тенге			28 489 591
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			8 440 241
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			108 252 427
		оборудование	Тенге			8 000 000
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			13 200 000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			24 310

		Раздел 1. Подготовка почвы, ИТОГО:	тенге			27 852 741
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			0
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			0
		машины и механизмы	Тенге			27 852 741
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			8 289 456
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			0
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			2 213
1	6113-0216-0110 Кклим = 1,04	Культивация почвы плоскорезом на глубину 10-12 см	км	763,572	12211	9 323 978
		из них:				
1.1	326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,832	283	235
1.2	334-101-0103	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,832	14394	11 976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,832	4240	3 528
2	6113-0202-0202 Кклим = 1,04	Вспашка целинной и залежной земель, глубина до 30 см, почвы средняя	га	320,7	24338	7 805 197
		из них:				
2.1	326-102-0801	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	2,1424	139	298
2.2	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,1424	11221	24 040
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1424	3547	7 599
3	1131-0101-0104 Кклим = 1,04	Боронование на глубину 6-12 см	га	320,7	33438	10 723 567
		из них:				
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,7768	0	0
3.2	326-101-0103	Бороны зубовые	маш.-ч	2,7768	821	2 280

3.3	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,7768	11221	31 158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,7768	3547	9 849
		Раздел 2. Ограждение территории, ИТОГО:	тенге			175 826 751
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			66 516 978
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			66 516 978
		машины и механизмы	Тенге			0
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			0
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			106 109 773
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			3 200 000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			21 547
4	290-000-0000 (кпл)	Труба бесшовная насосно-компрессионная гладкая из стали группы прочности Д ГОСТ 633-80 размерами 73x5,5 мм	шт	21216	4000	84 864 000
5	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 50 x 50 x3 мм	т	0,861	388216	334 254
6	223-504-0302	Петли дверные	шт.	16	531	8 496
7	261-107-0552	Электроды ЛПС, d 5 мм ГОСТ 9466-75	т	0,002	708398	1 417
8	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1060	629	666 740
9	214-209-0211	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм	кг	23722	853	20 234 866

10	6201-0801-0106 Кклим = 1,04	Устройство ограждений из сетки по металлическим столбам без цоколя без покраски	м	28257	2354	66 516 978
		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	4	800000	3 200 000
		Раздел 3. Установка системы орошения, ИТОГО:	тенге			17 911 054
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			3 131 550
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			1 558 800
		машины и механизмы	Тенге			636 850
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			150 785
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			2 142 654
		оборудование	Тенге			8 000 000
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			4 000 000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			551
12	6103-0101-0215 Кклим = 1,04	Устройство балки фундаментной железобетонной в деревянной опалубке	м3	45	98712	4 442 040
		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	Брусек 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	45,675	27769	1 268 349
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	5	1600000	8 000 000
14	950-000-0000	Транспортные услуги	маш	5	800000	4 000 000
15	314-102-0307	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	5	40133	200 665
		Раздел 4. Охрана и защита территории, ИТОГО:	тенге			6 000 000
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			0
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			0
		машины и механизмы	Тенге			0
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			0
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			0
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			6 000 000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			0
16	950-000-0000	Охрана территории 5 человек	мес	4	1500000	6 000 000

Проверил

Составил



Сатыбалдин М.А.

Сарсенкулова И.Ж.

Наименование стройки: Биологическая рекультивация по созданию 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 № 1-01-00-02
(Локальный сметный расчет)**

на 2026 год

Основание: договор №250014/00 от 11.04.2025 г.

Сметная стоимость	231724,41	тыс. тенге
Средства на оплату труда	22633,108	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	9,567	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			231 724 410
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			39 524 588
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			16 453 276
		машины и механизмы	Тенге			22 229 926
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			6 179 832
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			144 193 641
		оборудование	Тенге			1 376 255
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			24 400 000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			9 567

		Раздел 1. Подготовка почвы, ИТОГО:	тенге			4 661 989
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			0
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			0
		машины и механизмы	Тенге			4 661 989
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			1 346 941
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			0
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			318
1	6113-0216-0110 Кклим = 1,04	Культивация почвы плоскорезом на глубину 10-12 см	км	381,786	12211	4 661 989
		из них:				
1.1	326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,832	283	235
1.2	334-101-0103	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,832	14394	11 976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,832	4240	3 528
		Раздел 2. Посадка лесных культур, ИТОГО:	тенге			129 726 171
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			7 291 349
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			3 607 114
		машины и механизмы	Тенге			4 699 022
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			1 549 288
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			114 535 800
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			3 200 000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			1 652

2	6113-0206-0302 Кклим = 1,04	Посадка сеянцев одной лесопосадочной машиной	км	763,572	15703	11 990 371
		из них:				
2.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,5912	6001	9 549
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5912	2969	4 724
2.2	326-102-0301	Машины лесопосадочные (без трактора)	маш.-ч	0,6344	189	120
2.3	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,572	10549	6 034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,572	3547	2 029
		неучтенные ресурсы				
2.4	261-501-0122	Сеянцы	1000 шт.	0	0	0
3	290-000-0000 (кпл)	Сеянцы 1-2-х летние стандартные	тг	763572	150	114 535 800
4	950-000-0000	Транспортные услуги	маш	4	800000	3 200 000
		Раздел 3. Установка системы орошения, ИТОГО:	тенге			74 674 262
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			32 233 239
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			12 846 161
		машины и механизмы	Тенге			8 206 926
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			1 936 662
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			29 657 841
		оборудование	Тенге			1 376 255
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			3 200 000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			7 280
5	511-101-0105	Мотопомпа 25 куб м	шт.	5	275251	1 376 255

6	290-000-0000 (кпл)	Полиэтиленовая напорная труба 50×4,6 ПЭ100	пог.м.	13984	563	7 872 992
7	290-000-0000 (кпл)	Полиэтиленовая напорная труба 32×3,6 ПЭ100	пог.м.	71400	276	19 706 400
8	290-000-0000 (кпл)	Тройники d=50 мм	шт	280	900	252 000
9	290-000-0000 (кпл)	Соединитель d=50 мм	шт	10	574	5 740
10	290-000-0000 (кпл)	Краны d=32 мм	шт	280	3500	980 000
11	241-213-0103	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	10	78	780
12	950-000-0000	Транспортные услуги	маш	4	800000	3 200 000
13	6114-0103-0304 Кклим = 1,02	Работы по установке системы капельного орошения	м	13984	923	12 907 232
		из них:				
13.1	001-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,2601	3547	923
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2601	904,485	235
14	6113-0119-0502 Кклим = 1,04	Полив насаждений зеленых из шланга поливочного водопровода	м3	7635,72	2641	20 165 937
		из них:				
14.1	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

14.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	1	110	110
15	321-211-0203	Машины поливомоечные 14000 л	маш.-ч	546	15031	8 206 926
		Раздел 4. Механизированный уход за лесными культурами, ИТОГО:	тенге			4 661 989
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			0
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			0
		машины и механизмы	Тенге			4 661 989
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			1 346 941
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			0
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			318
16	6113-0216-0110 Кклим = 1,04	Культивация почвы плоскорезом на глубину 10-12 см	км	381,786	12211	4 661 989
		из них:				
16.1	326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,832	283	235
16.2	334-101-0103	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,832	14394	11 976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,832	4240	3 528
		Раздел 5. Охрана и защита территории, ИТОГО:	тенге			18 000 000
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			0
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			0
		машины и механизмы	Тенге			0
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			0
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			0
		оборудование	Тенге			0

		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			18 000 000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			0
17	950-000-0000	Охрана территории 5 человек	мес	12	1500000	18 000 000

Проверил



Сарсенкулова И.Ж.

Составил

Сатыбалдин М.А.

Наименование стройки: Биологическая рекультивация по созданию 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	62194,263	тыс. тенге
Средства на оплату труда	5511,961	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1,642	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			62 194 263
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			6 654 339
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			3 291 759
		машины и механизмы	Тенге			7 895 991
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			2 220 202
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			28 843 932
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			18 800 000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			1 642

		Раздел 1. Дополнение лесных культур, ИТОГО:	тенге			39 532 274
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			6 654 339
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			3 291 759
		машины и механизмы	Тенге			3 234 003
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			873 261
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			28 843 932
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			800 000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			1 324
1	6113-0206-0302 Кклим = 1,04	Посадка сеянцев одной лесопосадочной машиной	км	190,893	15703	2 997 593
		из них:				
1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,5912	6001	9 549
		- в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5912	2969	4 724
1.2	326-102-0301	Машины лесопосадочные (без трактора)	маш.-ч	0,6344	189	120
1.3	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,572	10549	6 034
		- в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,572	3547	2 029
		неучтенные ресурсы				
1.4	261-501-0122	Сеянцы	1000 шт.	0	0	0
2	290-000-0000 (кпл)	Сеянцы 1-2-х летние стандартные	тг	190893	150	28 633 950
3	950-000-0000	Транспортные услуги	маш	1	800000	800 000
4	6113-0119-0502 Кклим = 1,04	Полив насаждений зеленых из шланга поливочного водопровода	м3	1908,93	2641	5 041 484

		из них:				
4.1	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
4.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	1	110	110
5	321-211-0203	Машины поливомоечные 14000 л	маш.-ч	137	15031	2 059 247
Раздел 2. Механизированный уход за лесными культурами, ИТОГО:			тенге			4 661 989
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			0
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			0
		машины и механизмы	Тенге			4 661 989
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			1 346 941
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			0
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			318
6	6113-0216-0110 Кклим = 1,04	Культивация почвы плоскорезом на глубину 10-12 см	км	381,786	12211	4 661 989
		из них:				
6.1	326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,832	283	235
6.2	334-101-0103	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,832	14394	11 976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,832	4240	3 528
Раздел 3. Охрана и защита территории, ИТОГО:			тенге			18 000 000
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			0
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			0

		машины и механизмы	Тенге			0
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			0
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			0
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			18 000 000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			0
7	950-000-0000	Охрана территории 5 человек	мес	12	1500000	18 000 000

Проверил



Сатыбалдин М.А.

Составил

Сарсенкулова И.Ж.