ТОО «Engineering Design Consulting Group»
ГУ «Актауский городской отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство водозаборного канала с примыканием к действующему водозаборному каналу №2 ТОО "МАЭК" в г. Актау

ТОМ 5

КНИГА 2.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Проект выполнен с соблюдением действующих норм и правил и обеспечивает безопасную эксплуатацию объектов.

Главный инженер проекта Сотников С.В.

Объект 2023-34/23-00-00-00 -СД
Инв. №
Экз. №

Директор Кулсариев С.К.

Главный инженер проекта Сотников С.В.

г.Актау – 2024 г.

Пояснительная записка

Сметная документация по рабочему проекту «Строительство водозаборного канала с примыканием к действующему водозаборному каналу №2 ТОО «МАЭК» в г.Актау» выполнена на основании:

- договора на проектирование;
- технического задания на проектирование.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС (редакция 2024.10) по выпуску сметной документации в текущих ценах июня 2024 года. Сметные нормы и расценки применены для 12.1 района – Мангыстауская область, г. Актау.

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативными документами по ценообразованию в строительстве, утвержденными приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 1 декабря 2022 года №223-нқ:

- 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;
- Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы НДЦС РК 8.04-03-2022;
- Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения. Часть 1 Актюбинская область, Западно-Казахстанская область, Атырауская область, Мангыстауская область НДЦС РК 8.04-03-2022;
- Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги НДЦС РК 8.04-03-2023.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Составил Ахмадиева А.В.

Форма 1

Заказчик ГУ "Актауский городской отдел строительства"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 6750291,422 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 723245,510 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"27" 01 2025.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство водозаборного канала с примыканием к действующему водозаборному каналу №2 ТОО "МАЭК" в г. Актау.
2 очередь
(наименование стройки)

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Затрат по части I "Проектирование" нет	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	--	--
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
2	01	Подготовительные работы	10 601,778	--	--	10 601,778
		Всего по главе	**10 601,778**	--	--	**10 601,778**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	02	Водозаборный канал с примыканием к действующему водозаборному каналу №2. 2 очередь (от ПК38 до ПК49+40)	4 713 020,53	--	--	4 713 020,53
		Всего по главе	**4 713 020,53**	--	--	**4 713 020,53**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**4 723 622,308**	--	--	**4 723 622,308**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
4	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 8,2%	387 337,029	--	--	387 337,029
		Итого по главе 8	**387 337,029**	--	--	**387 337,029**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**5 110 959,337**	--	--	**5 110 959,337**
5	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	255 547,967	--	--	255 547,967
6	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3,5%	178 883,577	--	--	178 883,577
		Итого по части II в сметных ценах:	**5 545 390,881**	--	--	**5 545 390,881**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				

7		в том числе на I квартал 2025 г., доля - 8 %	443 631,27	--	--	443 631,27
8		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 25 %	1 386 347,72	--	--	1 386 347,72
9		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 25 %	1 386 347,72	--	--	1 386 347,72
10		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 25 %	1 386 347,72	--	--	1 386 347,72
11		в том числе на I квартал 2026 г., доля - 17 %	942 716,45	--	--	942 716,45
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
12	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на I квартал 2025 г., доля - 8 %, к - 1,0192	452 148,991	--	--	452 148,991
13	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на II квартал 2025 г., доля - 25 %, к - 1,0388	1 440 138,012	--	--	1 440 138,012
14	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на III квартал 2025 г., доля - 25 %, к - 1,0587	1 467 726,331	--	--	1 467 726,331
15	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на IV квартал 2025 г., доля - 25 %, к - 1,079	1 495 869,19	--	--	1 495 869,19
16	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на I квартал 2026 г., доля - 17 %, к - 1,0992	1 036 233,922	--	--	1 036 233,922
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**5 892 116,446**	**--**	**--**	**5 892 116,446**
17		- в том числе на 2025 г.	4 855 882,524	--	--	4 855 882,524
18		- в том числе на 2026 г.	1 036 233,922	--	--	1 036 233,922
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 5,545 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 5,545 : 1,168 = 4,747 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 5,545 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 5,545 : 1,168 = 4,747 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,168 = 0 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,34 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 1,95 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (4,747x1,95% + 0x0,2x1,95%)/4,747x100 = 1,95 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 1,95 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 0,83 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 5545390,881x0,34% = 18854,329	--	--	18 854,329	18 854,329
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на I квартал 2025 г., доля - 8 %, к - 1,0192	--	--	1 537,307	1 537,307
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 25 %, к - 1,0388	--	--	4 896,469	4 896,469
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 25 %, к - 1,0587	--	--	4 990,27	4 990,27
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 25 %, к - 1,079	--	--	5 085,955	5 085,955
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на I квартал 2026 г., доля - 17 %, к - 1,0992	--	--	3 523,195	3 523,195
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**20 033,196**	**20 033,196**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 5545390,881x1,95% = 108135,122	--	--	108 135,122	108 135,122
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на I квартал 2025 г., доля - 8 %, к - 1,0192	--	--	8 816,905	8 816,905
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 25 %, к - 1,0388	--	--	28 082,691	28 082,691
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 25 %, к - 1,0587	--	--	28 620,663	28 620,663
29	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 25 %, к - 1,079	--	--	29 169,449	29 169,449
30	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на I квартал 2026 г., доля - 17 %, к - 1,0992	--	--	20 206,561	20 206,561
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**114 896,271**	**114 896,271**

		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
31		I квартал 2025 г., доля - 8%, к - 1,0192	--	--	10 354,212	10 354,212
32		II квартал 2025 г., доля - 25%, к - 1,0388	--	--	32 979,16	32 979,16
33		III квартал 2025 г., доля - 25%, к - 1,0587	--	--	33 610,933	33 610,933
34		IV квартал 2025 г., доля - 25%, к - 1,079	--	--	34 255,404	34 255,404
35		I квартал 2026 г., доля - 17%, к - 1,0992	--	--	23 729,757	23 729,757
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**134 929,466**	**134 929,466**
36		- в том числе на 2025 г.	--	--	111 199,71	111 199,71
37		- в том числе на 2026 г.	--	--	23 729,757	23 729,757
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**5 545 390,881**	**--**	**126 989,451**	**5 672 380,332**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**5 892 116,446**	**--**	**134 929,466**	**6 027 045,912**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
38	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	--	--
		I квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**452 148,991**	**--**	**10 354,212**	**462 503,203**
39		- в том числе затраты по части II	452 148,991	--	--	452 148,991
40		- в том числе затраты по части III	--	--	10 354,212	10 354,212
41	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2025 г. - 12%	--	--	55 500,384	55 500,384
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**1 440 138,012**	**--**	**32 979,16**	**1 473 117,172**
42		- в том числе затраты по части II	1 440 138,012	--	--	1 440 138,012
43		- в том числе затраты по части III	--	--	32 979,16	32 979,16
44	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	176 774,061	176 774,061
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**1 467 726,331**	**--**	**33 610,933**	**1 501 337,264**
45		- в том числе затраты по части II	1 467 726,331	--	--	1 467 726,331
46		- в том числе затраты по части III	--	--	33 610,933	33 610,933
47	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	180 160,472	180 160,472
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**1 495 869,19**	**--**	**34 255,404**	**1 530 124,595**
48		- в том числе затраты по части II	1 495 869,19	--	--	1 495 869,19
49		- в том числе затраты по части III	--	--	34 255,404	34 255,404
50	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	183 614,951	183 614,951
		I квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**1 036 233,922**	**--**	**23 729,757**	**1 059 963,678**
51		- в том числе затраты по части II	1 036 233,922	--	--	1 036 233,922
52		- в том числе затраты по части III	--	--	23 729,757	23 729,757
53	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2026 г. - 12%	--	--	127 195,641	127 195,641
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**723 245,509**	**723 245,509**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**5 892 116,446**	**--**	**858 174,976**	**6 750 291,422**
		в том числе:				
37		в ценах 2025 г.	4 855 882,524	--	707 249,578	5 563 132,102
38		в ценах 2026 г.	1 036 233,922	--	150 925,398	1 187 159,320

Директор ТОО «Engineering Design Consulting Group» С.К.Кулсариев

Главный инженер проекта С.В.Сотников

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство водозаборного канала с примыканием к действующему водозаборному каналу №2 ТОО "МАЭК" в г. Актау.
2 очередь

Объектная смета № 01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Подготовительные работы
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	10601,778	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,864	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	3859,985	тыс.тнг.

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	01-01-00-01	Обследование дна канала (от ПК38 до ПК49+40)	10 601,778	--	--	10 601,778	0,864	3 859,985	--
		Всего :	**10 601,778**	**--**	**--**	**10 601,778**	**0,864**	**3 859,985**	

Главный инженер проекта С.В.Сотников

Составил А.В.Ахмадиева

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство водозаборного канала с примыканием к действующему водозаборному каналу №2 ТОО "МАЭК" в г. Актау.
2 очередь

Объектная смета № 02

(Объектный сметный расчет)

на строительство Водозаборный канал с примыканием к действующему водозаборному каналу №2. 2 очередь (от ПК38 до ПК49+40)
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	4713020,53	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	102,524	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	449048,482	тыс.тнг.

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-02-00-02	Дноуглубление канала от ПК38 до ПК49+40	807 267,191	--	--	807 267,191	57,925	226 362,259	--
2.	02-02-00-03	Устройство ограждающих дамб с разворотными площадками, крепление откоса тетраподами	3 905 753,339	--	--	3 905 753,339	44,599	222 686,223	--
		Всего :	**4 713 020,53**	**--**	**--**	**4 713 020,53**	**102,524**	**449 048,482**	

Главный инженер проекта С.В.Сотников

Составил А.В.Ахмадиева

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство водозаборного канала с примыканием к действующему водозаборному каналу №2 ТОО "МАЭК" в г. Актау. 2 очередь

Наименование объекта - Подготовительные работы

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01-00-01

(Локальный сметный расчет)

на Обследование дна канала (от ПК38 до ПК49+40)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП; 2023-34/23-00-00-00-ГР

Сметная стоимость	**10601,778**	тыс.т
Средства на оплату труда	3859,985	тыс.т
Нормативная трудоемкость	0,864	тыс.ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 г. (АВС 2024.10)

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимос тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10601**
		Обследование дна канала (от ПК38 до ПК49+40)				
1	**1144-0309-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Дно акватории. Водолазное обследование при радиусе видимости до 1 м. В морских условиях открытого побережья**	**$м^2$ дна акватории**	**28 500**	**117**	**3 334**
2	**1144-0310-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Камень, масса до 50 кг. Выемка из воды. В морских условиях открытого побережья**	**$м^3$ камня (щебня)**	**24,43**	**200 287**	**4 893**
3	**1144-0302-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Обломки железобетонных конструкций, рельсы, трубы и другое, масса до 0,6 т. Подъем из воды. В морских условиях открытого побережья**	**предмет**	**11,95**	**195 611**	**2 337**
4	**414-104-0501** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Мусор, обломки ж/б. и прочие предметы (механизированная). Погрузка**	**т**	**53,6**	**255**	**13**
5	**412-102-0210** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**536**	**43**	**23**

Составил _____ Ахмадиева А.В.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 01-01-00-01

Составлена в ценах июня 2024 г. (АВС 2024.10)

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24321010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24321010'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРП''12.1'''''*
2	Ю''Строительство водозаборного канала с примыканием к действующему водозаборному каналу №2 ТОО "МАЭК" в г. Актау. #2 очередь'24320'01'Подготовительные работы'РП'01'01-01-00-01'Обследование дна канала (от ПК38 до ПК49+40)' РП; 2023-34/23-00-00- ГР''в ценах июня 2024 г. (АВС 2024.10)*
3	F(49)''construction=Строительство водозаборного канала с примыканием к действующему водозаборному каналу №2 ТОО "МАЭК" в г. Ак очередь'construction-cipher=24320'object=Подготовительные работы'object-cipher=01*
4	П2 Обследование дна канала (от ПК38 до ПК49+40)*
5	Е11-440309-0101'25.1140''Дно акватории. Водолазное обследование при радиусе видимости до 1 м. В морских условиях открытого побережья'м^2 дна акватории*
6	Е11-440310-0104'24,43''Камень, масса до 50 кг. Выемка из воды. В морских условиях открытого побережья'м^3 камня (щебня)*
7	Е11-440302-0102'11,95''Обломки железобетонных конструкций, рельсы, трубы и другое, масса до 0,6 т. Подъем из воды. В морских у открытого побережья'предмет*
8	#*
9	С3414-104-0501 #прим.'46,43+7,17''Мусор, обломки ж/б. и прочие предметы (механизированная). Погрузка'т*
10	С3412-102-0210'53,6.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстоя перевозки 10 км'т·км*
11	#*
12	#*
13	К'Ахмадиева А.В.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство водозаборного канала с примыканием к действующему водозаборному каналу №2 ТОО "МАЭК" в г. Актау. 2 очередь

Наименование объекта - Водозаборный канал с примыканием к действующему водозаборному каналу №2. 2 очередь (от ПК38 до ПК49+40)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-00-02

(Локальный сметный расчет)

на Дноуглубление канала от ПК38 до ПК49+40

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП; 2023-34/23-00-00-00-ГР

Сметная стоимость	**807267,191**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	226362,259	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	57,925	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 г. (АВС 2024.10)

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:				**807267191**
1	**1144-0101-0902** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Грунты группы 3-4. Разработка грунта из-под воды в баржи плавучими кранами с грейферами грузоподъемностью 5 т с ковшом вместимостью 1 м^3, с отвозкой до 5 км и выгрузкой в открытую акваторию. На реках, озерах, водохранилищах**	**м^3 грунта**	**51 811**	**13 903**	**720 328 333**
2	**1144-0101-1002** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,5*	**Грунт. Транспортировка сверх 5 км. Добавлять к норме 1144-0101-0902 на каждые последующие 10 км (5 км)**	**м^3 грунта**	**51 811**	**1 678**	**86 938 858**

Составил Ахмадиева А.В.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-02-00-02

Составлена в ценах июня 2024 г. (АВС 2024.10)

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24321020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24321020'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРП''12.1'''''*
2	Ю''Строительство водозаборного канала с примыканием к действующему водозаборному каналу №2 ТОО "МАЭК" в г. Актау. #2 очередь'24320'02'Водозаборный канал с примыканием к действующему водозаборному каналу №2. 2 очередь (от ПК38 до ПК49+40)'РП'02'02-02-00-02'Дноуглубление канала от ПК38 до ПК49+40' РП; 2023-34/23-00-00-00-ГР''в ценах июня 2024 г. (АВС 2024.10)*
3	F(49)''construction=Строительство водозаборного канала с примыканием к действующему водозаборному каналу №2 ТОО "МАЭК" в г. Актау. #2 очередь'construction-cipher=24320'object=Водозаборный канал с примыканием к действующему водозаборному каналу №2. 2 очередь (от ПК38 до ПК49+40)'object-cipher=02*
4	Е11-440101-0902'51811''Грунты группы 3-4. Разработка грунта из-под воды в баржи плавучими кранами с грейферами грузоподъемностью 5 т с ковшом вместимостью 1 м^3, с отвозкой до 5 км и выгрузкой в открытую акваторию. На реках, озерах, водохранилищах'м^3 грунта*
5	Е11-440101-1002(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5) #К=0,5'51811''Грунт. Транспортировка сверх 5 км. Добавлять к норме 1144-0101-0902 на каждые последующие 10 км (5 км)'м^3 грунта*
6	#*
7	К'Ахмадиева А.В.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство водозаборного канала с примыканием к действующему водозаборному каналу №2 ТОО "МАЭК" в г. Актау. 2 очередь

Наименование объекта - Водозаборный канал с примыканием к действующему водозаборному каналу №2. 2 очередь (от ПК38 до ПК49+40)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-00-03

(Локальный сметный расчет)

на Устройство ограждающих дамб с разворотными площадками, крепление откоса тетраподами

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП; 2023-34/23-00-00-00-ГР

Сметная стоимость	**3905753,339**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	222686,223	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	44,599	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 г. (АВС 2024.10)

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:				**3905753339**
						Устройство ограждающих дамб с разворотными
		Устройство дамб с разворотными площадками				
1	**1138-0101-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 К=1.04 ТЧ11-38 п.1.11*	**Отсыпи каменные банкетов и призм из скальной породы в речных условиях. Устройство при отсыпке в воду автосамосвалами пионерным способом**	**$м^3$ наброски**	**235 020**	**7 880**	**1 851 957 600**
2	**1101-0201-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Грунт (надводная часть). Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25см (при толщине дамбы надводной части 2,0 м)**	**$м^3$ уплотн. грунта**	**57 650**	**238**	**13 720 700**
3	**1101-0201-0307** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=6*	**Грунт (надводная часть). Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщ. слоя 25см (кол.проходов: 2-0,25=1,75:0,25=7-1=6)**	**$м^3$ уплотн. грунта**	**57 650**	**127**	**7 321 550**
		Устройство защитных слоев гребня дамбы				
4	**6302-0801-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство экранов противофильтрационных искусственных гидротехнических сооружений и накопителей отходов из геотекстиля (после укладки дренажных труб)**	**$м^2$**	**20 111**	**94**	**1 890 434**
5	**217-203-0308** *РСНБ РК 2022*	**Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 500 г/$м^2$, разрывная нагрузка 15,0 кН/м**	**$м^2$**	**22 122**	**690**	**15 264 180**
6	**6201-0701-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Откосы земляного полотна автомобильных дорог. Укрепление геосинтетическими полимерными ячеистыми каркасами (решетками)**	**$м^2$**	**20 111**	**1 543**	**31 031 273**

1	2	3	4	5	6	7
7	217-203-1301 *РСНБ РК 2022*	Георешетка одноосноориентированная с поливинилхлоридной пропиткой, для армирования дорожного основания, размер ячейки от 20х20мм до 50х50мм полиэфирная, разрывная нагрузка 55/30 кН/м	$м^2$	22 122	859	19 002 798
8	6201-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	40 225	758	30 490 550
9	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	8 205,9	5 928	48 644 575
10	6201-0403-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203 - 5 см	$м^2$	40 225	136	5 470 600
11	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2 534,175	5 928	15 022 589
12	1142-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Тетраподы, масса до 15 т. Укладка в воду с берега гусеничным краном. В акватории	тетрапод	8 646	25 098	216 997 308
13	1142-0202-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Тетраподы, масса до 15 т. Укладка над водой с берега гусеничным краном. В закрытой акватории	тетрапод	8 646	13 291	114 913 986
14	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) / тетрапод Т-3	$м^3$	20 750,4	65 475	1 358 632 440
15	ССЦ *РК 8.04-08-2024 табл.5 п.4, п.5*	Доплата на изменение класса бетона по прочности на сжатие от В15 до В22,5	$м^3$	20 750,4	1 905	39 529 512
16	ССЦ *РК 8.04-08-2024 табл.6 п. 1.2*	Доплата на изменение морозостойкости бетона от F50 до F300	$м^3$	20 750,4	6 547,5	135 863 244

Составил Ахмадиева А.В.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-02-00-03

Составлена в ценах июня 2024 г. (АВС 2024.10)

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	244 420,8	7 340	1 794 048 672
2	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) / тетрапод Т-3	$м^3$	20 750,4	65 475	1 358 632 440
3	Т ССЦ РК 8.04-08-2024 табл.6 п. 1.2	Доплата на изменение морозостойкости бетона от F50 до F300	$м^3$	20 750,4	6 547,5	135 863 244
4	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	10 740,075	5 928	63 667 164,6
5	Т ССЦ РК 8.04-08-2024 табл.5 п.4, п.5	Доплата на изменение класса бетона по прочности на сжатие от В15 до В22,5	$м^3$	20 750,4	1 905	39 529 512
6	217-203-1301	Георешетка одноосноориентированная с поливинилхлоридной пропиткой, для армирования дорожного основания, размер ячейки от 20х20мм до 50х50мм полиэфирная, разрывная нагрузка 55/30 кН/м	$м^2$	22 122	859	19 002 798
7	217-203-0308	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 500 г/$м^2$, разрывная нагрузка 15,0 кН/м	$м^2$	22 122	690	15 264 180
8	261-107-0621	Скобы металлические для монтажа	кг	16 088,8	166	2 670 740,8
9	214-209-0205	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	398,1978	701	279 136,66
10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1 206,75	110	132 742,5
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 429 090 631**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 429 090 630,56**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24321030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24321030'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРП''12.1'''''*
2	Ю''Строительство водозаборного канала с примыканием к действующему водозаборному каналу №2 ТОО "МАЭК" в г. Актау. #2 очередь'24320'02'Водозаборный канал с примыканием к действующему водозаборному каналу №2. 2 очередь (от ПК38 до ПК49+40)'РП'02'02-02-00-03'Устройство ограждающих дамб с разворотными площадками, крепление откоса тетраподами' РП; 2023-34/23-00-00-00-ГР''в ценах июня 2024 г. (АВС 2024.10)*
3	F(49)''construction=Строительство водозаборного канала с примыканием к действующему водозаборному каналу №2 ТОО "МАЭК" в г. Актау. #2 очередь'construction-cipher=24320'object=Водозаборный канал с примыканием к действующему водозаборному каналу №2. 2 очередь (от ПК38 до ПК49+40)'object-cipher=02*
4	Х235020=Ф1*
5	П Устройство ограждающих дамб с разворотными площадками*
6	П2 Устройство дамб с разворотными площадками*
7	Е11-380101-0202#К=1,04 ТЧ11-38 п.1.11(РС315934РС244647=1,04)'235020''Отсыпи каменные банкетов и призм из скальной породы в речных условиях. Устройство при отсыпке в воду автосамосвалами пионерным способом'м^3 наброски*
8	Е11-010201-0301'57650''Грунт (надводная часть). Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25см (при толщине дамбы надводной части 2,0 м)'м^3 уплотн. грунта*
9	Е11-010201-0307 К=6(Н5.6)(Н52.6)(Н53.0)'57650''Грунт (надводная часть). Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщ. слоя 25см (кол.проходов: 2-0,25=1,75:0,25=7-1=6)' м^3 уплотн. грунта*
10	#*
11	П2 Устройство защитных слоев гребня дамбы*
12	У6302-0801-0101(РС133293)(РС279863)'20111''Устройство экранов противофильтрационных искусственных гидротехнических сооружений и накопителей отходов из геотекстиля (после укладки дренажных труб)'м^2*
13	С1217-203-0308'22122''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 500 г/м^2, разрывная нагрузка 15,0 кН/м'м^2*
14	У6201-0701-0301(РС133365)'20111''Откосы земляного полотна автомобильных дорог. Укрепление геосинтетическими полимерными ячеистыми каркасами (решетками)'м^2*
15	С1217-203-1301'22122''Георешетка одноосноориентированная с поливинилхлоридной пропиткой, для армирования дорожного основания, размер ячейки от 20х20мм до 50х50мм полиэфирная, разрывная нагрузка 55/30 кН/м'м^2*
16	#*
17	У6201-403-201(РС100071)(РС100073)(К РЗП=1)'8045:0,2''Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
18	С1211-201-0506(К Link=У6201-403-201 LinkR=100071)'(0,015+0,189).8045:0,2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
19	У6201-403-204(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5(РС100073)(К РЗП=1)'8045:0,2''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203 - 5 см'м^2*
20	С1211-201-0506(К Link=У6201-403-204 LinkR=100073)'0,0126.5.8045:0,2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
21	#*
22	Е11-420202-0101(РС295551)'17292:2''Тетраподы, масса до 15 т. Укладка в воду с берега гусеничным краном. В акватории'тетрапод*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	Е11-420202-0201(РС295551)'17292:2''Тетраподы, масса до 15 т. Укладка над водой с берега гусеничным краном. В закрытой акватории'тетрапод*
24	С1261-101-0383'17292.1,2=Ф1''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) / тетрапод Т-3'м^3*
25	Т ССЦ РК 8.04-08-2024 табл.5 п.4, п.5(=19)'Ф1'1030+875'Доплата на изменение класса бетона по прочности на сжатие от В15 до В22,5'м^3*
26	Т ССЦ РК 8.04-08-2024 табл.6 п. 1.2(=19)'Ф1'65475.0,02.(300-50):50'Доплата на изменение морозостойкости бетона от F50 до F300'м^3*
27	#*
28	К'Ахмадиева А.В.*