Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда,г.Кызылорда, ул. Мустафа Шокай, 147** — **060140014281**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор",г.Кызылорда,пос.Тасбугет,ул. М.Шокая,18, тел.: 21-60-92** — **000340001900**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Доп.согл.№2 от 13.03.2024г.к Договору №262 от 20.10.2023г.

Номер документа	Дата составления
28	04.04.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Модернизация и автоматизация биологической очистной станции в г. Кызылорда мощностью очистки сточных вод 70,0 тысяч м3/сутки». Корректировка			работа	1	81 957 826,92	81 957 826,92	8 781 195,74
				Итого	1	x	81 957 826,92	8 781 195,74

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) производственный директор / _____ / Абылаев С.М.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда, Кызылординская область, г. Кызылорда, К. Казантаева 43, БИН 060140014281

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001900, Кызылординская область, г.Кызылорда, п.Тасбугет, Мустафа Шокай, 18

Наименование строительства и его адрес: Модернизация и автоматизация биологической очистной станции города Кызылорда мощностью очистки сточных вод 70 тыс.м3/сут.

Приложение 4-1 к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 04.05.2022 № 252

Справка № 3

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

(по ресурсному методу)

за март 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		номер	дата	Наименование		код	Наименование		код
		№262	20.10.2023						
		№2	13.03.2024						

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (март) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Модернизация и автоматизация биологической очистной станции города Кызылорда мощностью очистки сточных вод 70 тыс.м3/сут.	1 343 030 630,92	73 176 631,18							8 781 195,74	81 957 826,92

(Сдал) Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор" БИН 000340001900

Производственный директор _____ Абылаев С.М.

(Принял) Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда БИН 60140014281

_____ Жалгасов Н.Ә.

Авторский надзор:
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" БИН 090940009190

Инженер-эксперт _____ Туралиев А.М.

Технический надзор:
ТОО "Аймереке" БИН 930540000893

_____ Сандыбаев Н.Б.

Наименование строительства и его адрес: Модернизация и автоматизация биологической очистной станции города Кызылорда мощностью очистки сточных вод 70 тыс.м3/сут.

Реестр актов выполненных работ за март месяц 2024 года

№ акта	№ сметы	Наименование работ, объекта и чертежей	Всего с НДС, тенге
1	06-01	Земляные работы наружных сетей по ПОС работы	4 827 146,59
2	06-02	Наружные сети работы	21 872 020,23
3	07-01	Благоустройство (вертикальная планировка, покрытие) работы	842 090,63
4	02-12-01	Первичные отстойники №1,2,3. Общестроительные работы	6 949 770,97
5	02-12-02	Первичные отстойники №1,2,3. Технологическое оборудование работы	5 077 622,82
6	02-13-01	Вторичные отстойники №1,2,3.Общестроительные работы	3 765 779,00
7	02-05-01	Железобетонные конструкции. Аэротенки существующие работы	2 562 037,74
8	02-02-05	Здание решеток. Технолгические оборудование работы	30 098 939,33
9	02-02-02	Насосная станция очищенной воды. Технологическое	

Форма по приложению 3-1 Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Кызылординский городской отдел строительства"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001900, Кызылординская область, г.Кызылорда, п.Тасбугет, Мустафа Шокай, 18**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **Модернизация и автоматизация биологической очистной станции города Кызылорда мощностью очистки сточных вод 70 тыс.м3/сут.**

(наименование)

Доп. соглашение №2 от 13.03.2024 г. к основному договору подряда (контракт) **№262** от **20.10.2023 г.**

Акт выполненных работ №3

за Март 2024 (месяц, год) на 06-01 Земляные работы наружных сетей по ПОС работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11,00	12	13,00
			К3 L=131,5м									
1	2	6101-0102-0119 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3 группа грунта 1. *Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,32, к стоимости эксплуатации машин - 1,32.*	м^3	80,084	377 0	377 69	30191,67 0	30191,67 5525,8			30 191,67
2	4	6101-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	м^3	605,5	43 0	43 10	26036,5 0	26036,5 6055			26 036,50
3	5	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м^3	460,3	208 0	207 48	95742,4 0	95282,1 22094,4			95 742,40
4	6	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м^3	158,4	473 289	185 58	74923,2 45777,6	29304 9187,2			74 923,20
5	7	6101-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 1	м^3	25,8	119 0	119 28	3070,2 0	3070,2 722,4			3 070,20
6	8	6101-0104-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0201	м^3	25,8	100 0	100 23	2580 0	2580 593,4			2 580,00
7	9	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа	м^3	25,8	378 0	378 77	9752,4 0	9752,4 1986,6			9 752,40
8	10	412-102-0203 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	144	100		14400				14 400,00
			К15 L=466м (монтаж)									
9	11	6101-0102-0119 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3	м^3 грунта	1733,5	286 0	286 52	495781 0	495781 90142			495 781,00
10	12	6101-0102-0119 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами		153,8	377	377	57982,6	57982,6			57 982,60

			"обратная лопата", вместимость ковша 1 м³ группа грунта 1. *Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,32, к стоимости эксплуатации машин - 1,32.*	$м^3$		0	69	0	10612,2			
11	13	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты (мокрый) 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	46,6	5215	0	243019	0			243 019,00
						5215	0	243019	0			
12	14	6101-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	$м^3$	1858,6	43	43	79919,8	79919,8			79 919,80
						0	10	0	18586			
13	15	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$	1500,5	208	207	312104	310603,5			312 104,00
						0	48	0	72024			
14	16	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	404,7	473	185	191423,1	74869,5			191 423,10
						289	58	116958,3	23472,6			
15	17	6101-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 1	$м^3$	28,7	119	119	3415,3	3415,3			3 415,30
						0	28	0	803,6			
16	18	6101-0104-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0201	$м^3$	28,7	100	100	2870	2870			2 870,00
						0	23	0	660,1			
17	19	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³ группа грунта 1	$м^3$	28,7	378	378	10848,6	10848,6			10 848,60
						0	77	0	2209,9			
			К15 L=441м (демонтаж)									
18	24	6101-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	$м^3$	1640,5	43	43	70541,5	70541,5			70 541,50
						0	10	0	16405			
19	25	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$	1640,5	208	207	341224	339583,5			341 224,00
						0	48	0	78744			
			ЖБ канал L=65м									
20	26	6101-0102-0119 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³	$м^3$ грунта	273	286	286	78078	78078			78 078,00
						0	52	0	14196			
21	27	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	27,3	5215	0	142369,5	0			142 369,50
						5215	0	142369,5	0			
22	28	6101-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	$м^3$	78	43	43	3354	3354			3 354,00
						0	10	0	780			
23	29	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	78	473	185	36894	14430			36 894,00
						289	58	22542	4524			

24	30	6101-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 1	$м^3$	227,5	119	119	27072,5	27072,5			27 072,50
						0	28	0	6370			
25	31	6101-0104-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0201	$м^3$	227,5	100	100	22750	22750			22 750,00
						0	23	0	5232,5			
26	32	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$ группа грунта 1	$м^3$	227,5	378	378	85995	85995			85 995,00
						0	77	0	17517,5			
27	33	412-102-0203 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	1269,6	100		126960				126 960,00
			Трубопровод от камеры очищенной воды до пруда накопитель испарителя L=80м (монтаж)									
28	36	6101-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	$м^3$	181,2	43	43	7791,6	7791,6			7 791,60
						0	10	0	1812			
29	37	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$	24	208	207	4992	4968			4 992,00
						0	48	0	1152			
30	38	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	181,2	473	185	85707,6	33522			85 707,60
						289	58	52366,8	10509,6			
31	39	6101-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 1	$м^3$	74,8	119	119	8901,2	8901,2			8 901,20
						0	28	0	2094,4			
32	40	6101-0104-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0201	$м^3$	74,8	100	100	7480	7480			7 480,00
						0	23	0	1720,4			
33	41	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$ группа грунта 1	$м^3$	74,8	378	378	28274,4	28274,4			28 274,40
						0	77	0	5759,6			
			Трубопровод от камеры очищенной воды до пруда накопитель испарителя L=80м (демонтаж)									
34	43	6101-0102-0119 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$	$м^3$ грунта	176,4	286	286	50450,4	50450,4			50 450,40
						0	52	0	9172,8			
35	44	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	24	5215	0	125160	0			125 160,00
						5215	0	125160	0			
36	45	6101-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	$м^3$	251,2	43	43	10801,6	10801,6			10 801,60
						0	10	0	2512			
37	46	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$	251,2	208	207	52249,6	51998,4			52 249,60
						0	48	0	12057,6			
			Итого по разделу 1: Земляные работы (ПОС лист 107)					2971106,67	2078499,27	0,00	0	2 971 106,67
								748193,2	455234,6	0,00	0	
			ИТОГО по акту					2971106,67	2078499,27	0,00	0	2 971 106,67
								748193,2	455234,6	0,00	0	

Локальная смета № 06-02 Наружные сети работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11,00	12	13,00
			Раздел 5: Трубопровод сырого осадка и избыточного активного ила К15									
1	53	6121-0105-0412 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,4235	3609684 1127873	2481812 579769	1528701,17 477654,22	1051047,38 245532,17			1 528 701,17
2	55	6121-0402-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка	задвижка или клапан	1	30042 16281	9844 2546	30042 16281	9844 2546	3 917,00		30 042,00
3	56	519-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем, PN 16, DN 250 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	455391		455391		455 391,00		455 391,00
4	57	241-116-0314 *РСНБ РК 2022*	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 12816-80	шт.	11	19361		212971		212 971,00		212 971,00
5	58	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	10	3692 3429	263 2	36920 34290	2630 20			36 920,00
6	59	241-214-0209 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	1599		7995		7 995,00		7 995,00
7	60	241-215-0304 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 5213	шт	5	11731		58655		58 655,00		58 655,00
8	61	6121-0601-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	30994 14629	14627 3663	61988 29258	29254 7326	3 476,00		61 988,00
9	62	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,83	61245 34740	21129 6186	112078,35 63574,2	38666,07 11320,38	9 838,00		112 078,35
10	63	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	60357		60357		60 357,00		60 357,00
11	64	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	25594		25594		25 594,00		25 594,00
12	65	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	22868		22868		22 868,00		22 868,00
13	66	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	79513		79513		79 513,00		79 513,00
14	67	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	6870		6870		6 870,00		6 870,00
15	68	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19329		19329		19 329,00		19 329,00

16	73	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,04026	3340413	1011708	134485,03	40731,36	25 910,00		134 485,03
						1685140	246504	67843,74	9924,25			
17	74	241-113-0129 *РСНБ РК 2022*	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	37902		37902		37 902,00		37 902,00
18	75	241-117-0208 *РСНБ РК 2022*	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 12836-67	шт.	1	30397		30397		30 397,00		30 397,00
19	77	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,83	44695	16904	81791,85	30934,32			81 791,85
						27792	4949	50859,36	9056,67			
			Итого по разделу 5: Трубопровод сырого осадка и избыточного активного ила К15					3003848,4	1203107,13	605 592,00	0	3 003 848,40
								739760,52	285725,47	455 391,00	0	
			Раздел 6: Трубопровод циркуляционного ила К13									
20	78	6121-0103-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,008	7289163	2515556	58313,3	20124,45	4 300,00		58 313,30
						4236151	634685	33889,21	5077,48			
21	79	241-102-0255 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,032	53343		428450,98		428 450,98		428 450,98
22	80	6121-0201-0147 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,008	24611806	2131363	196894,45	17050,9	166 750,00		196 894,45
						1636584	469744	13092,67	3757,95			
23	81	6121-0105-0416 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 500 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,138	5556753	3741681	766831,91	516351,98			766 831,91
						1815072	884329	250479,94	122037,4			
24	84	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Упор бетонный (для углов поворота). Устройство	$м^3$	1,2	40871	2714	49045,2	3256,8	4 690,00		49 045,20
						11735	516	14082	619,2			
25	85	1122-0801-0221 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 630 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	58997	38686	176991	116058			176 991,00
						20312	8512	60936	25536			
26	86	241-208-1521 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 530, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	178280		534840		534 840,00		534 840,00
27	87	6121-0402-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 500 мм. Установка	задвижка или клапан	1	85665	24754	85665	24754	11 627,00		85 665,00
						49284	5801	49284	5801			
28	88	519-101-1005 *РСНБ РК 2022*	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 500, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	4687792		4687792				4 687 792,00
										4 687 792,00		
29	89	241-116-0319 *РСНБ РК 2022*	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 500 ГОСТ 12816-80	шт.	2	77558		155116		155 116,00		155 116,00
30	90	1122-0801-0221 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 630 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	58997	38686	58997	38686			58 997,00
						20312	8512	20312	8512			
31	91	241-214-0321 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 630, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	69038		69038		69 038,00		69 038,00
32	92	6121-0402-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром		3	85665	24754	256995	74262	34 881,00		256 995,00

			500 мм. Установка	задвижка или клапан		49284	5801	147852	17403			
33	93	519-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 500	шт.	3	1140967		3422901		3 422 901,00		3 422 901,00
34	94	241-116-0319 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	6	77558		465348		465 348,00		465 348,00
			Итого по разделу 6: Трубопровод циркуляционного ила К13					11413218,84	810544,13	1 875 040,98	0	11 413 218,84
								589927,82	188744,03	8 110 693,00	0	
			Раздел 7: Проектируемый трубопровод от камеры очищенных сточных вод до пруда накопитель-испарителя									
35	95	6121-0105-0418 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 630 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,175	6725477	4651819	1176958,47	814068,33			1 176 958,47
						2073658	1084723	362890,15	189826,53			
			Итого по разделу 7: Проектируемый трубопровод от камеры очищенных сточных вод до пруда накопитель-испарителя					1176958,47	814068,33	0,00	0	1 176 958,47
								362890,15	189826,53	0,00	0	
			ИТОГО по акту					15594025,71	2827719,59	2 480 632,98	0	15 594 025,71
								1692578,49	664296,03	8 566 084,00	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							8 566 084,00		

Локальная смета № 07-01 благоустройство (вертикальная планировка, покрытие) работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11,00	12	13,00
			Раздел 3: Ограждение перенос (лист 1)									
1	20	6104-0801-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка железобетонных оград из панелей длиной 3 м	м	86	5556	2712	477816	233232			477 816,00
						2844	769	244584	66134			
			Итого по разделу 3: Ограждение перенос (лист 1)					477816	233232	0,00	0	477 816,00
								244584	66134	0,00	0	
			ИТОГО по акту					477816	233232	0,00	0	477 816,00
								244584	66134	0,00	0	

Локальная смета № 02-12-01 Первичные отстойники №1,2,3. Общестроительные работы работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11,00	12	13,00
			Раздел 1: Демонтажные работы									
1	3	6104-0901-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*			67,08	21552	7491	1445708,16	502496,28			1 445 708,16

			Лотки прямоугольные сечением более 0,2 $м^2$. Демонтаж	$м^3$ сборных железобетонных конструкций		14061	2169	943211,88	145496,52			
2	4	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	9,44727	193670	7182	1829652,78	67850,29	71 346,00		1 829 652,78
						178936	487	1690456,7	4600,82			
3	5	1213-0103-0401 *РСНБ РК 2022*	Облицовка из асбоцементных листов. Разборка	$м^2$ облицовки	437,4	292	14	127720,8	6123,6			127 720,80
						277	4	121159,8	1749,6			
4	6	1208-0101-0401 *РСНБ РК 2022*	Водослив. Разборка	м	511,68	284	0	145317,12	0			145 317,12
						284	0	145317,12	0			
5	12	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	861,9	231		199098,9				199 098,90
			Итого по разделу 1: Демонтажные работы					3747497,76	576470,17	71 346,00	0	3 747 497,76
								2900145,5	151846,94	0,00	0	
			ИТОГО по акту					3747497,76	576470,17	71 346,00	0	3 747 497,76
								2900145,5	151846,94	0,00	0	

Локальная смета № 02-12-02 Первичные отстойники №1,2,3. Технологическое оборудование работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11,00	12	13,00
			Демонтаж									
1	4	1109-0202-0202 *РСНБ РК 2022*	Демонтаж металлической конструкции илозаборника, камеры поворотной, цилиндра, опоры поворотной	т конструкций	20,49	142050	64250	2910604,5	1316482,5			2 910 604,50
						77800	10057	1594122	206067,93			
			ИТОГО по акту					2910604,5	1316482,5	0,00	0	2 910 604,50
								1594122	206067,93	0,00	0	

Локальная смета № на 02-13-01 Вторичные отстойники №1,2,3. общестроительные работы работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11,00	12	13,00
			Раздел 1: Демонтажные работы									
1	3	6104-0901-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Лотки прямоугольные сечением более 0,2 $м^2$. Демонтаж	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	29,64	21552	7491	638801,27	222033,24			638 801,27
						14061	2169	416768,04	64289,16			
2	4	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	7,01	193670	7182	1357626,69	50345,82	52 939,33		1 357 626,69
						178936	487	1254341,35	3413,87			
			Итого по разделу 1: Демонтажные работы					1996427,96	272379,06	52 939,33	0	1 996 427,96
								1671109,39	67703,03	0,00	0	

			ИТОГО по акту					**1996427,96**	**272379,06**	**52 939,33**	**0**	**1 996 427,96**
								1671109,39	**67703,03**	**0,00**	**0**	

Локальная смета № на 02-05-01 Железобетонные конструкции. Аэротенки существующие работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11,00**	**12**	**13,00**
			Демонтаж мостиков и площадок (лист 4)									
1	18	1109-0601-0101 ***РСНБ РК 2022***	Демонтаж металлических конструкций водослива	т	0,191706	190850	7656	36587,14	1467,71	273,59		36 587,14
						181769	2197	34846,26	421,18			
2	19	1109-0304-0201 ***РСНБ РК 2022***	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5***	т конструкций	10,19066	135385	35811	1379662,5	364937,73	109 041,00		1 379 662,50
						88874	9589	905684,72	97718,24			
			Итого вне раздела					**1416249,64**	**366405,44**	**109 314,59**	**0**	**1 416 249,64**
								940530,98	**98139,42**	**0,00**	**0**	
			ИТОГО по акту					**1416249,64**	**366405,44**	**109 314,59**	**0**	**1 416 249,64**
								940530,98	**98139,42**	**0,00**	**0**	

Локальная смета № 02-02-05 Здание решеток. Технолгические оборудование работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11,00**	**12**	**13,00**
			Раздел 3: Сепаратор песка (К6)									
1	58	**Перечень** ***П.40 #НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963***	Устройство сепарации и отмывкм песка ЭСП-30	шт	1	24031833,5		24031833,5				24 031 833,50
										24 031 833,50		
			Итого по разделу 3: Сепаратор песка (К6)					**24031833,5**	**0**	**0,00**	**0**	**24 031 833,50**
								0	**0**	**24 031 833,50**	**0**	
			ИТОГО по акту					**24031833,5**	**0**	**0,00**	**0**	**24 031 833,50**
								0	**0**	**24 031 833,50**	**0**	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							**24 031 833,50**		

Локальная смета № 02-08-02 Насосная станция очищенной воды.Технологическое оборудование работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11,00	12	13,00
			Раздел 1: Трубопровод технической воды В3									
1	5	Перечень *П.27 #НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Дренажный насос Flygt KS2620	2 шт		2380281,14		4760562,28		4 760 562,28		4 760 562,28
			Итого по разделу 1: Трубопровод технической воды В3					4760562,28	0	0,00	0	4 760 562,28
								0	0	4 760 562,28	0	
			ИТОГО по акту					4760562,28	0	0,00	0	4 760 562,28
								0	0	4 760 562,28	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							4 760 562,28		
			Итого	**20 547 644,24**	**37 358 479,78**							**57 906 124,02**
			Затраты на организацию 6,4%	1 315 049,23								1 315 049,23
			Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и рационального			5 154 948,16						5 154 948,16
			Итого	**1 315 049,23**		**5 154 948,16**						**6 469 997,39**
			Итого по главам 1-8	**21 862 693,47**	**37 358 479,78**	**5 154 948,16**						**64 376 121,41**
			Сметная прибыль 5%	1 093 134,67								1 093 134,67
			Непредвиденные затраты 3%	655 880,80	1 120 754,39	154 648,44						1 931 283,64
			Итого в сметных ценах	**23 611 708,95**	**38 479 234,17**	**5 309 596,60**						**67 400 539,72**
			в том числе на 2023 год -24%	5 666 810,15	9 235 016,20	1 274 303,18						16 176 129,53
			в том числе на 2024 год -76%	17 944 898,80	29 244 217,97	4 035 293,42						51 224 410,19
			2023 год -24% К=1,079	6 114 488,15	9 964 582,48	1 374 973,14						17 454 043,77
			2024 год -24% К=1,163	20 869 917,31	34 011 025,50	4 693 046,24						59 573 989,05
			Итого в прогнозных ценах	**26 984 405,46**	**43 975 607,98**	**6 068 019,38**						**77 028 032,82**
			понижающий коэффициент К=0,95	25 635 185,18	41 776 827,58	5 764 618,41						**73 176 631,18**
			НДС в текущих ценах -12%	3 076 222,22	5 013 219,31	691 754,21						**8 781 195,74**
			ВСЕГО:	**28 711 407,40**	**46 790 046,89**	**6 456 372,62**						**81 957 826,92**

(Сдал) Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор" БИН 000340001900

Производственный директор _____ Абылаев С.М.

Авторский надзор
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" БИН 090940009190

Инженер-эксперт _____ Туралиев А.М.

(Принял) Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

_____ Жалгасов Н.Ә.

Технический надзор:
ТОО "Аймереке"

_____ Сандыбаев Н.Б.