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

Форма Р-1

	ИИН/БИН
Заказчик **Управление энергетики и водоснабжения города Алматы КГУ, Казахстан, Алматинская обл., г. Алматы, ул. Площадь Республики, д. 4**	**040740002533**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель **ТОО «Integra Construction KZ», город Астана, улица Дінмұхамед Қонаев 12/1, ВП-16, +77172695522**	**050840000334**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) №040740002533/220115/00 от 10.08.2022 г.

Номер документа	Дата составления
ЦБ-720	31.10.2025

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
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы. Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района"			услуга	1	75 777 577,46	75 777 577,46
				Итого	1	x	75 777 577,46

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) Генеральный директор / Рахимтаев Д. С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 31.10.2025

М.П.

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТ үшін
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

*Применяется для приемки-передачи выполненных работ (оказанных услуг), за исключением строительно-монтажных работ.
**Заполняется в случае, если даты выполненных работ (оказанных услуг) приходятся на различные периоды, а также в случае, если даты выполнения работ (оказания услуг) и даты подписания (принятия) работ (услуг) различны.
***Заполняется в случае наличия отчета о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах.

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы"

Подрядчик: ТОО "Integra Construction KZ"

Наименование строительства и его адрес: "Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы. Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района"

Утверждена
приказом Министра
по инвестициям и развитию Республики Казахстан
от 19.09.2018 года. №656

СПРАВКА №6
о стоимости выполненных работ и затрат
от 31 октября 2025 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		Договор №040740002533/220115/00	10.08.2022г.				

Наименование объектов, комплексов, этапов, видов работ, затрат	С начала года по отчетный месяц включительно, с НДС	В отчетном месяце, без НДС	из графы 1						Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего выполнено	2 148 255 110,42									
в т.ч. за октябрь 2025 г.		**67 658 551,30**							**8 119 026,16**	**75 777 577,46**

Заказчик:
Заместитель руководителя
КГУ "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы"

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "Integra Construction KZ"
Рахимтаев Д.С.

Технический надзор:
ТОО "Музтау"
Боскымбаев Д.Б.

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы"
Технический надзор: ТОО "Музтау"
Подрядчик: ТОО "Integra Construction KZ"

Объект: "Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы. Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района"

РЕЕСТР
АКТОВ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ по протоколу №6
за ОКТЯБРЬ 2025год

№ п/п	Локальная смета	Наименование акта	Сумма, тенге с НДС
	1107/1-01	**Подготовка территории строительства**	
1	1-01-00-02	Земляные работы по основной дороге. (кор-ка за Декабрь 2024год)	- 15 641 603,70
	1107/2-01	**Площадка водозаборного сооружения**	
2	2-01-00-06	Водозаборное сооружение ГР-2 работы / (кор-ка за Апрель 2025год)	- 28 487 263,56
3	2-01-00-06-Вкл-6	Водозаборное сооружение ГР-2 работы / ВКЛЮЧАЕМЫЕ объемы работ по Протоколу №6 /	82 688 287,56
	1107/2-04	**Здания электрощитовой(Площадка водозаборного сооружения)**	
4	2-04-02-01-Вкл-6	Конструкции железобетонные /ВКЛЮЧАЕМЫЕ объемы работ по Протоколу №6/	541 119,38
	1107/2-09	**Блок водоподготовки**	
5	2-09-02-01-Вкл-6	Конструкции железобетонные/ ВКЛЮЧАЕМЫЕ объемы работ по Протоколу №6 /	26 233 011,94
	1107/6-01	**Внутриплощадочные сети водопровода и канализации (Площадка водозаборного сооружения) Альбом 2, часть 2**	
6	6-01-00-01-Вкл-6	Внутриплощадочные сети водопровода и канализации./ ВКЛЮЧАЕМЫЕ объемы работ по Протоколу №6 /	2 403 905,20
	1107/7-02	**Благоустройство территории./Площадка станции водоподготовки/**	
7	7-02-00-01-Вкл-6	Благоустройство территории / ВКЛЮЧАЕМЫЕ объемы работ по Протоколу №6 /	8 040 120,64
		Итого	**75 777 577,46**

Подрядчик:
Руководитель проекта
филиала ТОО "Integra Construction KZ" - "Дирекция по инфраструктурным проектам"

(подпись) **Кыздарбеков Н.Т.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **КГУ "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы"**

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

Подрядчик : **ТОО "Integra Construction KZ"**

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

Стройка : **Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы .Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **1107/1-01 Подготовка территории строительства**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 040740002533/220115/00 от 10.08.2022г.**

Акт выполненных работ

за **Октябрь 2025** (месяц, год) (корректировка за Декабрь 2024 год) на **1-01-00-02-Искл-6 Земляные работы по основной дороге.**

Составлен (а) в текущих ценах на 30.10.2025

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, 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	12	13
			Раздел 1: Земляные работы (пункт 2.7-2.27)#									
1	3	6101-0104-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10(30)м.	$м^3$ грунта	6 982,81	-617,0 0,0	-617,0 -157,0	-4 308 394,0 0,0	-4 308 394,0 -1 096 301,0			-4 308 394,0
2	4	6101-0104-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	6 982,81	-566,0 0,0	-566,0 -145,0	-3 952 270,0 0,0	-3 952 270,0 -1 012 507,0			-3 952 270,0
3	5	6101-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 4 группы. Работа на отвале.	$м^3$ грунта	6 982,81	-104,0 -20,0	-84,0 -22,0	-726 212,0 -139 656,0	-586 556,0 -153 622,0			-726 212,0
4	18	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка грунта самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	4 072,096	-283,0		-1 152 403,0				-1 152 403,0
5	25	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка грунта самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	5 904,78	-283,0		-1 671 053,0				-1 671 053,0
			Итого по разделу 1: Земляные работы (пункт 2.7-2.27)#					-11 810 332,0 -139 656,0	-8 847 220,0 -2 262 430,0	0,0 0,0	0,0 0,0	-11 810 332,0
			ИТОГО по акту					-11 810 332,0 -139 656,0	-8 847 220,0 -2 262 430,0	0,0 0,0	0,0 0,0	-11 810 332,0

		Итого по акту		-11 810 332,0
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%		- 885 774,90
		ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)		- 12 696 106,90
		Сметная прибыль 5%		- 634 805,35
		Непредвиденные работы и затраты-5%		- 634 805,35
		ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами		- 13 965 717,59

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, 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	12	13
			Налог на добавленную стоимость, 12%									- 1 675 886,11
			ИТОГО с НДС									- 15 641 603,70

Сдал (Подрядчик)
филиал ТОО "Integra Construction KZ" - "Дирекция по инфраструктурным проектам"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель проекта **Кыздарбеков Н.Т.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Мустау"

Инженер-сметчик:
ТОО "Мустау"

Авторский Надзор
ТОО "Казгипроводхоз"

Принял (Заказчик)

КГУ "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Главный специалист отдела водо-газоснабжения **Нигетаев А.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

Мадиханов А.Е.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Боскымбаев Д.Б.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Кульшев М.О.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **КГУ "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы"**

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

Подрядчик : **ТОО "Integra Construction KZ"**

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

Стройка : **Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы .Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **1107/2-01 Площадка водозаборного сооружения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 040740002533/220115/00 от 10.08.2022г.**

Акт выполненных работ

за **Октябрь 2025 (месяц, год) (корректировка за Апрель 2025 год) на 2-01-00-06 Водозаборное сооружение ГР-2 работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 07.02.2025

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, 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	12	13
			Раздел 10: Подпорная стена массивов									
			Подраздел 6: Подпорные стенки М2 (лист 440-2014-1-1- ГР2-5.3, 5.4, 5.5)									
1	297	1137-0103-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная толщиной 10 см из бетона кл В7,5 подсооружения. Устройство	$м^3$ бетона, гравия или песка в конструкции	-14,6	35 071,0 10 884,0	220,0 64,0	-512 036,88 -158 906,12	-3 212,0 -934,12	-349 918,77		-512 036,88
2	298	1137-0401-0101 *РСНБ РК 2022*	Основания плитные (днище конструкции) из монолитного бетона.Устройство /днище конструкций/ из монолитного ж/бетона кл.бетона В25F300W8 с добавлением в бетон "Пенетрон Адмикс"	$м^3$ конструкции	-89,8	39 642,0 12 652,0	2 277,0 736,0	-3 559 851,6 -1 136 149,6	-204 474,6 -66 092,8	-2 219 227,4		-3 559 851,6
3	299	1137-0401-0103 *РСНБ РК 2022*	Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок (стены конструкции)из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /стены конструкций/ из монолитного ж/бетона кл.бетона В25F300W8 с добавлением в бетон "Пенетрон Адмикс"добавка	$м^3$ конструкции	-104	67 843,0 29 301,0	3 972,0 1 264,0	-7 055 671,86 -3 047 303,71	-413 088,15 -131 456,29	-3 595 280,0		-7 055 671,86
4	300	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	-0,0766	2 530 571,0 1 371 056,0	4 957,0 1 591,0	-193 841,43 -105 022,86	-380,0 -122,14	-88 439,29		-193 841,43
5	301	1137-0401-0302 *РСНБ РК 2022*	Установка арматуры из отдельных стержней длясооружений на оросительных и осушительных каналах	т	-16,85294	308 571,0 231 283,0	73 325,0 21 241,0	-5 200 328,28 -3 897 798,75	-1 235 741,62 -357 973,09	-66 787,91		-5 200 328,28
6	302	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 мм СТ РК 2591-2014	т	-0.2289	317 801,0		-72 744,74		-72 744,74		-72 744,74
7	303	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	-3,77168	306 736,0		-1 156 910,19		-1 156 910,19		-1 156 910,19
8	304	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	-1,69312	292 416,0		-495 095,21		-495 095,21		-495 095,21
9	305	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014	т	-11,15904	292 416,0		-3 263 081,54		-3 263 081,54		-3 263 081,54
			Итого по подразделу 6: Подпорные стенки М2 (лист 440-2014-1-1- ГР2-5.3, 5.4, 5.5)					-21 509 561,73 -8 345 181,04	-1 856 896,37 -556 578,44	-11 307 485,05 0,0	0,0 0,0	-21 509 561,73
			Итого по разделу 10: Подпорная стена массивов					-21 509 561,73 -8 345 181,04	-1 856 896,37 -556 578,44	-11 307 485,05 0,0	0,0 0,0	-21 509 561,73

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, 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	12	13
			ИТОГО по акту					-21 509 561,73	-1 856 896,37	-11 307 485,05	0,0	-21 509 561,73
								-8 345 181,04	-556 578,44	0,0	0,0	
		Итого по акту										-21 509 561,73
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									- 1 613 217,13
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									- 23 122 778,86
			Сметная прибыль 5%									- 1 156 138,94
			Непредвиденные работы и затраты-5%									- 1 156 138,94
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									- 25 435 056,75
			Налог на добавленную стоимость, 12%									- 3 052 206,81
			ИТОГО с НДС									- 28 487 263,56

Сдал (Подрядчик)
филиал ТОО "Integra Construction KZ" - "Дирекция по инфраструктурным проектам"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель проекта — **Кыздарбеков Н.Т.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Мустау"

Инженер-сметчик:
ТОО "Мустау"

Авторский Надзор
ТОО "Казгипроводхоз"

Принял (Заказчик)
КГУ "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Главный специалист отдела водо-газоснабжения — **Ищетбаев А.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

Мадиханов А.Е.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Боскымбаев Д.Б.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Кульшев М.О.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **КГУ "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы"**

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

Подрядчик : **ТОО "Integra Construction KZ"**

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

Стройка : **Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы. Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **1107/2-01 Площадка водозаборного сооружения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 040740002533/220115/00 от 10.08.2022г.**

Акт выполненных работ

за **Октябрь 2025** (месяц, год) на **2-01-00-06-Вкл-6 Водозаборное сооружение ГР-2** работы **/ ВКЛЮЧАЕМЫЕ объемы работ по Протоколу №6 /**

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2023г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, 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	12	13
			Раздел 2: Водосливная плитина (лист 440-2014-1-1-1.1 ГР2-13)									
1	1	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, гравийное	$м^3$	46,33	13 532,0 4 919,0	6 555,0 2 084,0	626 938,0 227 897,0	303 693,0 96 552,0	95 347,0		626 938,0
2	2	1137-0103-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная толщиной 10 см из бетона кл В7,5 под сооружения. Устройство	$м^3$ бетона, гравия или песка в конструкции	23,17	35 071,0 10 884,0	220,0 64,0	812 595,0 252 182,0	5 098,0 1 483,0	555 315,0		812 595,0
3	3	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,1092	309 162,0 293 935,0	6 874,0 1 356,0	33 760,0 32 098,0	751,0 148,0	911,0		33 760,0
4	4	222-526-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,1092	1 093 313,0		119 390,0		119 390,0		119 390,0
5	5	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,231	194 745,0		44 986,0		44 986,0		44 986,0
			Итого по разделу 2: Водосливная плитина (лист 440-2014-1-1-1.1 ГР2-13)					1 637 669,0 512 177,0	309 542,0 98 183,0	815 949,0 0,0	0,0 0,0	1 637 669,0
			Раздел 3: Подводящий канал к отстойнику (лист 440-2014-1-1-1.3 ГР2-3)									
6	6	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,126	194 745,0		24 538,0		24 538,0		24 538,0
			Итого по разделу 3: Подводящий канал к отстойнику (лист 440-2014-1-1-1.3 ГР2-3)					24 538,0 0,0	0,0 0,0	24 538,0 0,0	0,0 0,0	24 538,0
			Раздел 4: Промывная галерея (лист 440-2014-1-1-1.5 ГР2-3)									
7	7	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, гравийное	$м^3$	2,41	13 532,0 4 919,0	6 555,0 2 084,0	32 612,0 11 855,0	15 797,0 5 022,0	4 960,0		32 612,0
8	8	1137-0103-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная толщиной 10 см из бетона кл В7,5 под сооружения. Устройство	$м^3$ бетона, гравия или песка в конструкции	1,18	35 071,0 10 884,0	220,0 64,0	41 384,0 12 843,0	260,0 76,0	28 281,0		41 384,0
9	9	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0756	194 745,0		14 723,0		14 723,0		14 723,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, 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	12	13
			Итого по разделу 4: Промывная галерея (лист 440-2014-1-1-1.5 ГР2-3)					88 719,0	16 057,0	47 964,0	0,0	88 719,0
								24 698,0	5 098,0	0,0	0,0	
			Раздел 5: Подпорные стены									
			Подраздел 1: Подпорная стена ПС-1 (лист 440-2014-1-1-1.6 ГР2-8)									
10	10	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, гравийное	$м^3$	14,48	13 532,0	6 555,0	195 943,0	94 916,0	29 800,0		195 943,0
						4 919,0	2 084,0	71 227,0	30 176,0			
11	11	1137-0103-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная толщиной 10 см из бетона кл В7,5 под сооружения. Устройство	$м^3$ бетона, гравия или песка в конструкции	6,97	35 071,0	220,0	244 445,0	1 533,0	167 051,0		244 445,0
						10 884,0	64,0	75 861,0	446,0			
12	12	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,021	194 745,0		4 090,0		4 090,0		4 090,0
			Итого по подразделу 1: Подпорная стена ПС-1 (лист 440-2014-1-1-1.6 ГР2-8)					444 478,0	96 449,0	200 941,0	0,0	444 478,0
								147 088,0	30 622,0	0,0	0,0	
			Подраздел 2: Подпорная стена ПС-2 (лист 440-2014-1-1-1.7 ГР2-8)									
13	13	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, гравийное	$м^3$	14,48	13 532,0	6 555,0	195 943,0	94 916,0	29 800,0		195 943,0
						4 919,0	2 084,0	71 227,0	30 176,0			
14	14	1137-0103-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная толщиной 10 см из бетона кл В7,5 под сооружения. Устройство	$м^3$ бетона, гравия или песка в конструкции	6,97	35 071,0	220,0	244 445,0	1 533,0	167 051,0		244 445,0
						10 884,0	64,0	75 861,0	446,0			
15	15	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,021	194 745,0		4 090,0		4 090,0		4 090,0
			Итого по подразделу 2: Подпорная стена ПС-2 (лист 440-2014-1-1-1.7 ГР2-8)					444 478,0	96 449,0	200 941,0	0,0	444 478,0
								147 088,0	30 622,0	0,0	0,0	
			Подраздел 3: Подпорная стена ПС-3 (лист 440-2014-1-1-1.8 ГР2-8)									
16	16	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, гравийное	$м^3$	8,28	13 532,0	6 555,0	112 045,0	54 276,0	17 040,0		112 045,0
						4 919,0	2 084,0	40 729,0	17 256,0			
17	17	1137-0103-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная толщиной 10 см из бетона кл В7,5 под сооружения. Устройство	$м^3$ бетона, гравия или песка в конструкции	3,88	35 071,0	220,0	136 075,0	853,0	92 992,0		136 075,0
						10 884,0	64,0	42 230,0	248,0			
18	18	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,021	194 745,0		4 090,0		4 090,0		4 090,0
			Итого по подразделу 3: Подпорная стена ПС-3 (лист 440-2014-1-1-1.8 ГР2-8)					252 210,0	55 129,0	114 122,0	0,0	252 210,0
								82 959,0	17 504,0	0,0	0,0	
			Подраздел 4: Подпорная стена ПС-4 (лист 440-2014-1-1-1.9 ГР2-6)									
19	19	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, гравийное	$м^3$	8,28	13 532,0	6 555,0	112 045,0	54 276,0	17 040,0		112 045,0
						4 919,0	2 084,0	40 729,0	17 256,0			
20	20	1137-0103-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная толщиной 10 см из бетона кл В7,5 под сооружения. Устройство	$м^3$ бетона, гравия или песка в конструкции	3,88	35 071,0	220,0	136 075,0	853,0	92 992,0		136 075,0
						10 884,0	64,0	42 230,0	248,0			
21	21	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,021	194 745,0		4 090,0		4 090,0		4 090,0
			Итого по подразделу 4: Подпорная стена ПС-4 (лист 440-2014-1-1-1.9 ГР2-6)					252 210,0	55 129,0	114 122,0	0,0	252 210,0
								82 959,0	17 504,0	0,0	0,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, 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	12	13
			Подраздел 5: Подпорная стена ПС-5 (лист 440-2014-1-1-1.10 ГР2-6)									
22	22	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, гравийное	$м^3$	11,39	13 532,0 4 919,0	6 555,0 2 084,0	154 129,0 56 027,0	74 662,0 23 737,0	23 441,0		154 129,0
23	23	1137-0103-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная толщиной 10 см из бетона кл В7,5 под сооружения. Устройство	$м^3$ бетона, гравия или песка в конструкции	5,39	35 071,0 10 884,0	220,0 64,0	189 033,0 58 665,0	1 186,0 345,0	129 182,0		189 033,0
24	24	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0105	194 745,0		2 045,0		2 045,0		2 045,0
			Итого по подразделу 5: Подпорная стена ПС-5 (лист 440-2014-1-1-1.10 ГР2-6)					345 207,0 114 692,0	75 848,0 24 082,0	154 668,0 0,0	0,0 0,0	345 207,0
			Подраздел 6: Подпорная стена ПС-6 (лист 440-2014-1-1-1.11 ГР2-3)									
25	25	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, гравийное	$м^3$	4,43	13 532,0 4 919,0	6 555,0 2 084,0	59 947,0 21 791,0	29 039,0 9 232,0	9 117,0		59 947,0
26	26	1137-0103-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная толщиной 10 см из бетона кл В7,5 под сооружения. Устройство	$м^3$ бетона, гравия или песка в конструкции	2,03	35 071,0 10 884,0	220,0 64,0	71 194,0 22 095,0	447,0 130,0	48 652,0		71 194,0
			Итого по подразделу 6: Подпорная стена ПС-6 (лист 440-2014-1-1-1.11 ГР2-3)					131 141,0 43 886,0	29 486,0 9 362,0	57 769,0 0,0	0,0 0,0	131 141,0
			Подраздел 7: Подпорная стена ПС-7 (лист 440-2014-1-1-1.12 ГР2-3)									
27	27	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, гравийное	$м^3$	4,43	13 532,0 4 919,0	6 555,0 2 084,0	59 947,0 21 791,0	29 039,0 9 232,0	9 117,0		59 947,0
28	28	1137-0103-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная толщиной 10 см из бетона кл В7,5 под сооружения. Устройство	$м^3$ бетона, гравия или песка в конструкции	2,03	35 071,0 10 884,0	220,0 64,0	71 194,0 22 095,0	447,0 130,0	48 652,0		71 194,0
29	29	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,021	194 745,0		4 090,0		4 090,0		4 090,0
			Итого по подразделу 7: Подпорная стена ПС-7 (лист 440-2014-1-1-1.12 ГР2-3)					135 231,0 43 886,0	29 486,0 9 362,0	61 859,0 0,0	0,0 0,0	135 231,0
			Итого по разделу 5: Подпорные стены					2 004 955,0 662 558,0	437 976,0 139 058,0	904 422,0 0,0	0,0 0,0	2 004 955,0
			Раздел 6: Опора моста (лист 440-2014-1-1-1.13 ГР2-7)									
30	30	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, гравийное	$м^3$	11,37	13 532,0 4 919,0	6 555,0 2 084,0	153 859,0 55 929,0	74 530,0 23 695,0	23 399,0		153 859,0
31	31	1137-0103-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная толщиной 10 см из бетона кл В7,5 под сооружения. Устройство	$м^3$ бетона, гравия или песка в конструкции	5,38	35 071,0 10 884,0	220,0 64,0	188 682,0 58 556,0	1 183,0 344,0	128 943,0		188 682,0
32	32	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,021	194 745,0		4 090,0		4 090,0		4 090,0
			Итого по разделу 6: Опора моста (лист 440-2014-1-1-1.13 ГР2-7)					346 631,0 114 485,0	75 713,0 24 039,0	156 432,0 0,0	0,0 0,0	346 631,0
			Раздел 7: Отстойник (лист 440-2014-1-1-1.4 ГР2-10)									

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, 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	12	13
33	33	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, гравийное	$м^3$	22,9	13 532,0 4 919,0	6 555,0 2 084,0	309 883,0 112 645,0	150 110,0 47 724,0	47 128,0		309 883,0
34	34	1137-0103-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная толщиной 10 см из бетона кл В7,5 под сооружения. Устройство	$м^3$ бетона, гравия или песка в конструкции	9,3	35 071,0 10 884,0	220,0 64,0	326 160,0 101 221,0	2 046,0 595,0	222 893,0		326 160,0
35	35	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,4914	194 745,0		95 698,0		95 698,0		95 698,0
			Итого по разделу 7: Отстойник (лист 440-2014-1-1-1.4 ГР2-10)					731 741,0 213 866,0	152 156,0 48 319,0	365 719,0 0,0	0,0 0,0	731 741,0
			Раздел 9: Переходный блок отстойника (лист 440-2014-1-1-1.4 ГР2-1)									
36	36	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,2268	194 745,0		44 168,0		44 168,0		44 168,0
			Итого по разделу 9: Переходный блок отстойника (лист 440-2014-1-1-1.4 ГР2-1)					44 168,0 0,0	0,0 0,0	44 168,0 0,0	0,0 0,0	44 168,0
			Раздел 10: Подпорная стена массивов									
			Подраздел 1: Подпорные стенки 1С (лист 440-2014-1-1- ГР2-4.1.3,4.1.4)									
37	37	1141-0103-0107 *РСНБ РК 2022*	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	$м^2$	1 575,8	3 573,0 3 568,0	2,0 0,0	5 630 333,0 5 622 454,0	3 152,0 0,0	4 727,0		5 630 333,0
38	38	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	3,30918	194 745,0		644 446,0		644 446,0		644 446,0
			Итого по подразделу 1: Подпорные стенки 1С (лист 440-2014-1-1- ГР2-4.1.3,4.1.4)					6 274 779,0 5 622 454,0	3 152,0 0,0	649 173,0 0,0	0,0 0,0	6 274 779,0
			Подраздел 2: Подпорные стенки 2С (лист 440-2014-1-1-ГР2-4.2)									
39	39	1141-0103-0107 *РСНБ РК 2022*	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	$м^2$	2 078,4	3 573,0 3 568,0	2,0 0,0	7 426 123,0 7 415 731,0	4 157,0 0,0	6 235,0		7 426 123,0
40	40	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	4,36464	194 745,0		849 992,0		849 992,0		849 992,0
			Итого по подразделу 2: Подпорные стенки 2С (лист 440-2014-1-1-ГР2-4.2)					8 276 115,0 7 415 731,0	4 157,0 0,0	856 227,0 0,0	0,0 0,0	8 276 115,0
			Подраздел 3: Подпорные стенки С3 (лист 440-2014-1-1- ГР2-4.3)									
41	41	1141-0103-0107 *РСНБ РК 2022*	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	$м^2$	980	3 573,0 3 568,0	2,0 0,0	3 501 540,0 3 496 640,0	1 960,0 0,0	2 940,0		3 501 540,0
42	42	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	2,058	194 745,0		400 785,0		400 785,0		400 785,0
			Итого по подразделу 3: Подпорные стенки С3 (лист 440-2014-1-1- ГР2-4.3)					3 902 325,0 3 496 640,0	1 960,0 0,0	403 725,0 0,0	0,0 0,0	3 902 325,0
			Подраздел 4: Подпорные стенки 4С (лист 440-2014-1-1- ГР2-4.4)									
43	43	1141-0103-0107 *РСНБ РК 2022*	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	$м^2$	394,6	3 573,0 3 568,0	2,0 0,0	1 409 906,0 1 407 933,0	789,0 0,0	1 184,0		1 409 906,0
44	44	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,82866	194 745,0		161 377,0		161 377,0		161 377,0
			Итого по подразделу 4: Подпорные стенки 4С (лист 440-2014-1-1- ГР2-4.4)					1 571 283,0 1 407 933,0	789,0 0,0	162 561,0 0,0	0,0 0,0	1 571 283,0
			Подраздел 5: Подпорные стенки М2 (лист 440-2014-1-1- ГР2-5.3, 5.4, 5.5)									

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, 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	12	13
45	45	1129-0210-0103 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия тоннелей в котлованах с креплением и откосами. Обратная засыпка грунтом (песком) бульдозером с уплотнением пневматическими катками	$м^3$ засыпки	9,632	6 149,0 4 124,0	2 026,0 480,0	59 227,0 39 722,0	19 514,0 4 623,0			59 227,0
46	46	1141-0103-0107 *РСНБ РК 2022*	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	$м^2$	198,1	3 573,0 3 568,0	2,0 0,0	707 811,0 706 821,0	396,0 0,0	594,0		707 811,0
47	47	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,41601	194 745,0		81 016,0		81 016,0		81 016,0
			Итого по подразделу 5: Подпорные стенки М2 (лист 440-2014-1-1- ГР2-5.3, 5.4, 5.5)					848 054,0 746 543,0	19 910,0 4 623,0	81 610,0 0,0	0,0 0,0	848 054,0
			Подраздел 6: Подпорные стенки М3									
48	48	1129-0210-0103 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия тоннелей в котлованах с креплением и откосами. Обратная засыпка грунтом (песком) бульдозером с уплотнением пневматическими катками	$м^3$ засыпки	12,932	6 149,0 4 124,0	2 026,0 480,0	79 519,0 53 332,0	26 200,0 6 207,0			79 519,0
49	49	1137-0103-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная толщиной 10 см из бетона кл В7,5 подсооружения. Устройство	$м^3$ бетона, гравия или песка в конструкции	7,3	35 071,0 10 884,0	220,0 64,0	256 018,0 79 453,0	1 606,0 467,0	174 959,0		256 018,0
50	50	1137-0401-0101 *РСНБ РК 2022*	Основания плитные (днище конструкции) из монолитного бетона.Устройство /днище конструкций/ из монолитного ж/бетона кл.бетона В25F300W8 с добавлением в бетон "Пенетрон Адмикс"	$м^3$ конструкции	44,9	39 642,0 12 652,0	2 277,0 736,0	1 779 926,0 568 075,0	102 237,0 33 046,0	1 109 614,0		1 779 926,0
51	51	1137-0401-0103 *РСНБ РК 2022*	Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок (стены конструкции)из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /стены конструкций/ из монолитного ж/бетона кл.бетона В25F300W8 с добавлением в бетон "Пенетрон Адмикс"добавка	$м^3$ конструкции	52	67 843,0 29 301,0	3 972,0 1 264,0	3 527 836,0 1 523 652,0	206 544,0 65 728,0	1 797 640,0		3 527 836,0
52	52	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0383	2 530 571,0 1 371 056,0	4 957,0 1 591,0	96 921,0 52 511,0	190,0 61,0	44 220,0		96 921,0
53	53	1137-0401-0302 *РСНБ РК 2022*	Установка арматуры из отдельных стержней длясооружений на оросительных и осушительных каналах	т	8,42647	308 571,0 231 283,0	73 325,0 21 241,0	2 600 164,0 1 948 899,0	617 871,0 178 987,0	33 394,0		2 600 164,0
54	54	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,11445	317 801,0		36 372,0		36 372,0		36 372,0
55	55	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,88584	306 736,0		578 455,0		578 455,0		578 455,0
56	56	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	0,84656	292 416,0		247 548,0		247 548,0		247 548,0
57	57	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014	т	5,57952	292 416,0		1 631 541,0		1 631 541,0		1 631 541,0
58	58	1141-0103-0107 *РСНБ РК 2022*	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	$м^2$	242	3 573,0 3 568,0	2,0 0,0	864 666,0 863 456,0	484,0 0,0	726,0		864 666,0
59	59	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,5082	194 745,0		98 969,0		98 969,0		98 969,0
			Итого по подразделу 6: Подпорные стенки М3					11 797 935,0 5 089 378,0	955 132,0 284 496,0	5 753 438,0 0,0	0,0 0,0	11 797 935,0
			Подраздел 7: Подпорные стенки М4-2шт									

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, 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	12	13
60	60	1129-0202-0123 *РСНБ РК 2022*	Грунт 3 группы. Разработка в котлованах с откосами	$м^3$ грунта	700	1 894,0 96,0	1 798,0 388,0	1 325 800,0 67 200,0	1 258 600,0 271 600,0			1 325 800,0
61	61	1129-0210-0103 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия тоннелей в котлованах с креплением и откосами. Обратная засыпка грунтом (песком) бульдозером с уплотнением пневматическими катками	$м^3$ засыпки	20	6 149,0 4 124,0	2 026,0 480,0	122 980,0 82 480,0	40 520,0 9 600,0			122 980,0
62	62	1137-0103-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная толщиной 10 см из бетона кл В7,5 одсооружения. Устройство	$м^3$ бетона, гравия или песка в конструкции	14,6	35 071,0 10 884,0	220,0 64,0	512 037,0 158 906,0	3 212,0 934,0	349 919,0		512 037,0
63	63	1137-0401-0101 *РСНБ РК 2022*	Основания плитные (днище конструкции) из монолитного бетона.Устройство /днище конструкций/ из монолитного ж/бетона кл.бетона В25F300W8 с добавлением в бетон "Пенетрон Адмике"	$м^3$ конструкции	89,8	39 642,0 12 652,0	2 277,0 736,0	3 559 852,0 1 136 150,0	204 475,0 66 093,0	2 219 227,0		3 559 852,0
64	64	1137-0401-0103 *РСНБ РК 2022*	Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок (стены конструкции)из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /стены конструкций/ из монолитного ж/бетона кл.бетона В25F300W8 с добавлением в бетон "Пенетрон Адмикс"добавка	$м^3$ конструкции	104	67 843,0 29 301,0	3 972,0 1 264,0	7 055 672,0 3 047 304,0	413 088,0 131 456,0	3 595 280,0		7 055 672,0
65	65	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0766	2 530 571,0 1 371 056,0	4 957,0 1 591,0	193 842,0 105 023,0	380,0 122,0	88 439,0		193 842,0
66	66	1137-0401-0302 *РСНБ РК 2022*	Установка арматуры из отдельных стержней длясооружений на оросительных и осушительных каналах	т	16,85294	308 571,0 231 283,0	73 325,0 21 241,0	5 200 329,0 3 897 799,0	1 235 742,0 357 973,0	66 788,0		5 200 329,0
67	67	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2289	317 801,0		72 745,0		72 745,0		72 745,0
68	68	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	3,77168	306 736,0		1 156 910,0		1 156 910,0		1 156 910,0
69	69	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	1,69312	292 416,0		495 095,0		495 095,0		495 095,0
70	70	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014	т	11,15904	292 416,0		3 263 082,0		3 263 082,0		3 263 082,0
71	71	1141-0103-0107 *РСНБ РК 2022*	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	$м^2$	484	3 573,0 3 568,0	2,0 0,0	1 729 332,0 1 726 912,0	968,0 0,0	1 452,0		1 729 332,0
72	72	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	1,0164	194 745,0		197 939,0		197 939,0		197 939,0
			Итого по подразделу 7: Подпорные стенки М4-2шт					24 885 615,0 10 221 774,0	3 156 985,0 837 778,0	11 506 876,0 0,0	0,0 0,0	24 885 615,0
			Итого по разделу 10: Подпорная стена массивов					57 556 106,0 34 000 453,0	4 142 085,0 1 126 897,0	19 413 610,0 0,0	0,0 0,0	57 556 106,0
			ИТОГО по акту					62 434 527,0 35 528 237,0	5 133 529,0 1 441 594,0	21 772 802,0 0,0	0,0 0,0	62 434 527,0
		Итого по акту										62 434 527,0
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									4 682 589,53

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, 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	12	13
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									**67 117 116,53**
			Сметная прибыль 5%									**3 355 855,83**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**3 355 855,83**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**73 828 828,18**
			Налог на добавленную стоимость, 12%									**8 859 459,38**
			ИТОГО с НДС									**82 688 287,56**

Сдал (Подрядчик)
филиал ТОО "Integra Construction KZ" - "Дирекция по инфраструктурным проектам"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель проекта — **Кыздарбеков Н.Т.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Музтау"

Инженер-сметчик:
ТОО "Музтау"

Авторский Надзор
ТОО "Казгипроводхоз"

Принял (Заказчик)
КГУ "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Главный специалист отдела водо-газоснабжения — **Нметбаев А.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

Маскаманов А.Е.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер)

Боскымбаев Д.Б.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Кульшев М.О.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **КГУ "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Integra Construction KZ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы. Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района**
(наименование, адрес)

Объект : **1107/2-04 Здания электрощитовой(Площадка водозаборного сооружения)**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 040740002533/220115/00 от 10.08.2022г.**

Акт выполненных работ

за **Октябрь 2025** (месяц, год) на **2-04-02-01-Вкл-6 Конструкции железобетонные работы / ВКЛЮЧАЕМЫЕ объемы работ по Протоколу №6 /**

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2023г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, 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	12	13
1	1	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /из бетона кл.В20, F150, W6, с/с/	$м^3$	2,023	152 186,0	5 548,0	307 872,0	11 223,0	93 704,0		307 872,0
						100 319,0	1 184,0	202 945,0	2 395,0			
2	2	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,31096	292 855,0		91 066,0		91 066,0		91 066,0
3	3	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03033	317 801,0		9 639,0		9 639,0		9 639,0
			ИТОГО по акту					408 577,0	11 223,0	194 409,0	0,0	408 577,0
								202 945,0	2 395,0	0,0	0,0	

		Итого по акту										**408 577,0**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									**30 643,28**
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									**439 220,28**
			Сметная прибыль 5%									**21 961,01**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**21 961,01**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**483 142,30**
			Налог на добавленную стоимость, 12%									**57 977,08**
			ИТОГО с НДС									**541 119,38**

Сдал (Подрядчик)
филиал ТОО "Integra Construction KZ" - "Дирекция по инфраструктурным проектам"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель проекта — **Кыздарбеков Н.Т.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Музтау"

Инженер-сметчик:
ТОО "Музтау"

Авторский Надзор
ТОО "Казгипроводхоз"

Принял (Заказчик)
КГУ "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Главный специалист отдела водо-газоснабжения — **Ниетбаев А.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

Мадиханов А.Е.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, подпись)

Боскымбаев Д.Б.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Кульшев М.О.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **КГУ "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы"**

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

Подрядчик : **ТОО "Integra Construction KZ"**

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

Стройка : **Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы. Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **1107/2-09 Блок водоподготовки**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 040740002533/220115/00** от **10.08.2022г.**

Акт выполненных работ

за **Октябрь 2025** (месяц, год) на **2-09-02-01-Вкл-6 Конструкции железобетонные / ВКЛЮЧАЕМЫЕ объемы работ по Протоколу №6 /**

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2023г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, 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	12	13
			Раздел 1: Демонтажные работы									
1	1	1146-0301-0112 *РСНБ РК 2022*	Конструкции железобетонные.Сверление установками алмазного бурения отверстий вертикальных,глубиной 200 мм,диаметром 100 мм	отверстие	696	3 515,0 1 668,0	1 846,0 828,0	2 446 440,0 1 160 928,0	1 284 816,0 576 288,0	696,0		2 446 440,0
2	2	КП *ТОО "Лаиэд"*	Алмазная коронка диаметром 100 мм /Коронка SP-BETON 75 122 Dr.Schulze/	шт	58	33 296,61		1 931 203,0		1 931 203,0		1 931 203,0
			Итого по разделу 8: Демонтажные работы					4 377 643,0 1 160 928,0	1 284 816,0 576 288,0	1 931 899,0 0,0	0,0 0,0	4 377 643,0
			Раздел 4: Камеры хлопьеобразования									
3	15	6111-0503-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Очистка поверхности вручную	$м^2$	180,9	2 302,0 2 302,0	0,0 0,0	416 432,0 416 432,0	0,0 0,0			416 432,0
4	16	1146-0401-1601 *РСНБ РК 2022*	Конструкции железобетонные. Резка канатная алмазная	$м^2$	3,2588	212 095,0 122 379,0	89 688,0 13 688,0	691 175,0 398 809,0	292 275,0 44 606,0	91,0		691 175,0
5	17	1146-0301-0401 *РСНБ РК 2022*	Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий горизонтальных в стене	шт.	1 239	590,0 588,0	2,0 0,0	731 010,0 728 532,0	2 478,0 0,0			731 010,0
6	18	1146-0301-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий вертикальных в полу	шт.	843	530,0 528,0	2,0 0,0	446 790,0 445 104,0	1 686,0 0,0			446 790,0
7	19	1137-0401-0101 *РСНБ РК 2022*	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	$м^3$ конструкции	30,24	41 740,0 14 233,0	2 562,0 827,0	1 262 218,0 430 406,0	77 474,0 25 008,0	754 338,0		1 262 218,0
8	20	6103-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	$м^3$	32	82 221,0 43 658,0	7 393,0 1 557,0	2 631 072,0 1 397 056,0	236 576,0 49 824,0	997 440,0		2 631 072,0
9	21	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,96	306 736,0		907 939,0		907 939,0		907 939,0
10	22	6105-0101-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	60,4	38 569,0 26 912,0	8 962,0 1 857,0	2 329 568,0 1 625 485,0	541 305,0 112 163,0	162 778,0		2 329 568,0
11	23	213-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серый	шт.	4 552,8	581,0		2 645 177,0		2 645 177,0		2 645 177,0
12	28	1116-0401-0212 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 600 мм. Прокладка	м трубопровода	4,8	110 494,0 23 913,0	1 457,0 355,0	530 371,0 114 782,0	6 994,0 1 704,0	408 595,0		530 371,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, 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	12	13
13	29	1116-0401-0212 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 500 мм. Прокладка	м трубопровода	15,15	90 810,0 23 913,0	1 457,0 355,0	1 375 772,0 362 282,0	22 073,0 5 378,0	991 417,0		1 375 772,0
14	30	1116-0401-0208 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	12,6	28 460,0 13 641,0	447,0 95,0	358 596,0 171 877,0	5 632,0 1 197,0	181 087,0		358 596,0
15	31	1113-0601-0206 *РСНБ РК 2022*	Поверхности труб диаметром до 500 мм и мелких изделий. Очистка кварцевым песком	$м^2$	42,87	9 030,0 2 234,0	6 598,0 2 135,0	387 116,0 95 772,0	282 856,0 91 527,0	8 488,0		387 116,0
16	32	6121-0201-0142 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм	км	0.0126	11 519 309,0 2 332 639,0	676 029,0 131 626,0	145 143,0 29 391,0	8 517,0 1 658,0	107 234,0		145 143,0
17	33	6121-0201-0147 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 500 мм	км	0.01515	27 559 201,0 3 146 445,0	3 692 475,0 902 918,0	417 522,0 47 669,0	55 941,0 13 679,0	313 912,0		417 522,0
18	34	6121-0201-0148 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 600 мм	км	0.0048	32 067 746,0 3 762 759,0	4 229 716,0 1 025 594,0	153 925,0 18 061,0	20 303,0 4 923,0	115 561,0		153 925,0
			Итого по разделу 4: Камеры хлопьеобразования					15 429 826,0 6 281 658,0	1 554 110,0 351 667,0	7 594 057,0 0,0	0,0 0,0	15 429 826,0
			ИТОГО по акту					19 807 469,0 7 442 586,0	2 838 926,0 927 955,0	9 525 956,0 0,0	0,0 0,0	19 807 469,0

		Итого по акту										**19 807 469,0**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									**1 485 560,18**
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									**21 293 029,18**
			Сметная прибыль 5%									**1 064 651,46**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**1 064 651,46**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**23 422 332,09**
			Налог на добавленную стоимость, 12%									**2 810 679,85**
			ИТОГО с НДС									**26 233 011,94**

Сдал (Подрядчик)
филиал ТОО "Integra Construction KZ" - "Дирекция по инфраструктурным проектам"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель проекта — **Кыздарбеков Н.Т.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Мустау"

Инженер-сметчик:
ТОО "Мустау"

Авторский Надзор
ТОО "Казгипроводхоз"

Принял (Заказчик)
КГУ "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Главный специалист отдела водо-газоснабжения — **Ниетбаев А.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

Мадиханов А.Е.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Боскымбаев Д.Б.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Кулышев М.О.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма Акт КС-2
Для АКТов Форма №2
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **КГУ "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы"**

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

Подрядчик : **ТОО "Integra Construction KZ"**

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

Стройка : **Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы. Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **1107/6-01 Внутриплощадочные сети водопровода и канализации (Площадка водозаборного сооружения) Альбом 2, часть 2**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 040740002533/220115/00** от **10.08.2022г.**

Акт выполненных работ

за **Октябрь 2025** (месяц, год) на **6-01-00-01-Вкл-6 Внутриплощадочные сети водопровода и канализации./ ВКЛЮЧАЕМЫЕ объемы работ по Протоколу №6 /**

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2023г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, 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	12	13
			Раздел 1: Перенос труб во внуть здания блока обезвоживания									
1	1	6101-0102-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.5 м^3	м^3 грунта	94,5	1 074,0 0,0	1 074,0 245,0	101 493,0 0,0	101 492,0 23 152,0			101 493,0
2	2	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 4 группы.Доработка грунта вручную после экскаватора,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	9,1	27 854,0 27 854,0	0,0 0,0	253 471,0 253 471,0	0,0 0,0			253 471,0
3	3	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м^3	94,5	136,0 0,0	136,0 35,0	12 852,0 0,0	12 853,0 3 308,0			12 852,0
4	4	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м^3 грунта	9,1	7 238,0 7 238,0	0,0 0,0	65 866,0 65 866,0	0,0 0,0			65 866,0
			Подраздел 1: ВОДОПРОВОД В17									
5	5	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,013	4 613 584,0 2 879 772,0	1 584 321,0 421 250,0	59 977,0 37 437,0	20 596,0 5 476,0	1 943,0		59 977,0
6	6	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	1	7 877,0		7 877,0		7 877,0		7 877,0
7	7	241-112-0213 *РСНБ РК 2022*	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	4 540,0		9 080,0		9 080,0		9 080,0
8	8	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка стальных водопроводных труб диам. 159х6 мм с гидравлическим испытанием	км	0,0052	4 075 252,0 3 041 504,0	780 228,0 229 055,0	21 191,0 15 816,0	4 057,0 1 191,0	1 318,0		21 191,0
9	9	241-102-0221 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,2208	9 436,0		49 263,0		49 263,0		49 263,0
10	10	6121-0201-0141 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 159х6 мм	км	0,0052	8 641 027,0 1 909 370,0	535 837,0 107 018,0	44 933,0 9 929,0	2 786,0 556,0	32 218,0		44 933,0
11	11	6121-0301-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 159х6,0 мм	км	0,0052	417 937,0 398 542,0	0,0 0,0	2 173,0 2 072,0	0,0 0,0	101,0		2 173,0
			Итого по подразделу 1: ВОДОПРОВОД В17					194 494,0 65 254,0	27 439,0 7 223,0	101 800,0 0,0	0,0 0,0	194 494,0
			Подраздел 2: ВОДОПРОВОД В10#									

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, 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	12	13
12	12	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 50-200 мм	т	0,0094	4 613 584,0 2 879 772,0	1 584 321,0 421 250,0	43 368,0 27 070,0	14 893,0 3 960,0	1 405,0		43 368,0
13	13	241-112-0216 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х7,0 мм	шт.	1	6 584,0		6 584,0		6 584,0		6 584,0
14	14	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,00665	4 075 252,0 3 041 504,0	780 228,0 229 055,0	27 100,0 20 226,0	5 188,0 1 523,0	1 686,0		27 100,0
15	15	241-102-0221 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	6,6766	9 436,0		63 000,0		63 000,0		63 000,0
16	16	6121-0201-0141 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,00665	8 641 027,0 1 909 370,0	535 837,0 107 018,0	57 463,0 12 697,0	3 564,0 712,0	41 202,0		57 463,0
17	17	6121-0301-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм	км	0,00665	417 937,0 398 542,0	0,0 0,0	2 779,0 2 650,0	0,0 0,0	129,0		2 779,0
			Итого по подразделу 2: ВОДОПРОВОД В10#					200 294,0 62 643,0	23 645,0 6 195,0	114 006,0 0,0	0,0 0,0	200 294,0
			Подраздел 3: ВОДОПРОВОД В4#									
18	18	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,06	4 613 584,0 2 879 772,0	1 584 321,0 421 250,0	276 815,0 172 786,0	95 059,0 25 275,0	8 969,0		276 815,0
19	19	241-112-0226 *РСНБ РК 2022*	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	14 815,0		59 260,0		59 260,0		59 260,0
20	20	241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	2	10 443,0		20 886,0		20 886,0		20 886,0
21	21	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка стальных водопроводных труб диам. 219х6 мм с гидравлическим испытанием	км	0,01	5 239 702,0 3 176 683,0	1 681 029,0 475 772,0	52 397,0 31 767,0	16 811,0 4 758,0	3 820,0		52 397,0
22	22	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,04	15 259,0		153 200,0		153 200,0		153 200,0
23	23	6121-0201-0142 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 219х6 мм	км	0,01	11 185 014,0 2 073 457,0	600 915,0 117 001,0	111 850,0 20 735,0	6 009,0 1 170,0	85 106,0		111 850,0
24	24	6121-0301-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 219х6,0 мм	км	0,01	432 376,0 398 542,0	0,0 0,0	4 324,0 3 985,0	0,0 0,0	338,0		4 324,0
			Итого по подразделу 3: ВОДОПРОВОД В4#					678 732,0 229 273,0	117 879,0 31 203,0	331 579,0 0,0	0,0 0,0	678 732,0
			Подраздел 4: СЕТЬ ОТВОДА ОСАДКА К5									
25	25	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,013	4 613 584,0 2 879 772,0	1 584 321,0 421 250,0	59 977,0 37 437,0	20 596,0 5 476,0	1 943,0		59 977,0
26	26	241-112-0213 *РСНБ РК 2022*	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	4 540,0		9 080,0		9 080,0		9 080,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, 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	12	13
27	27	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	1	7 877,0		7 877,0		7 877,0		7 877,0
28	28	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка стальных водопроводных труб диам. 159х6 мм с гидравлическим испытанием	км	0,005	4 075 252,0 3 041 504,0	780 228,0 229 055,0	20 376,0 15 208,0	3 901,0 1 145,0	1 268,0		20 376,0
29	29	241-102-0221 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	9 436,0		47 369,0		47 369,0		47 369,0
30	30	6121-0201-0141 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 159х6 мм	км	0,005	8 641 027,0 1 909 370,0	535 837,0 107 018,0	43 205,0 9 547,0	2 679,0 535,0	30 979,0		43 205,0
31	31	6121-0301-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 159х6,0 мм	км	0,005	417 937,0 398 542,0	0,0 0,0	2 090,0 1 993,0	0,0 0,0	97,0		2 090,0
			Итого по подразделу 4: СЕТЬ ОТВОДА ОСАДКА К5					189 974,0 64 185,0	27 176,0 7 156,0	98 613,0 0,0	0,0 0,0	189 974,0
			Подраздел 5: ТРУБОПРОВОД ПОДАЧИ ОСАДКА ШНЕКОВЫЙ ОБЕЗВОЖИВАТЕЛЬ К5.1#==========									
32	32	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,005	4 613 584,0 2 879 772,0	1 584 321,0 421 250,0	23 068,0 14 399,0	7 921,0 2 106,0	747,0		23 068,0
33	33	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	2 604,0		5 208,0		5 208,0		5 208,0
34	34	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	4 366,0		4 366,0		4 366,0		4 366,0
35	35	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка стальных водопроводных труб диам. 108х4 мм с гидравлическим испытанием	км	0,00639	2 782 774,0 2 281 128,0	386 447,0 116 599,0	17 782,0 14 576,0	2 469,0 745,0	736,0		17 782,0
36	36	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,41556	4 330,0		27 779,0		27 779,0		27 779,0
37	37	6121-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 108х4 мм	км	0,00639	5 873 977,0 1 528 988,0	78 093,0 676,0	37 535,0 9 770,0	499,0 4,0	27 265,0		37 535,0
38	38	6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 108х4,0 мм	км	0,00639	340 558,0 332 118,0	0,0 0,0	2 176,0 2 122,0	0,0 0,0	54,0		2 176,0
			Итого по подразделу 5: ТРУБОПРОВОД ПОДАЧИ ОСАДКА ШНЕКОВЫЙ ОБЕЗВОЖИВАТЕЛЬ К5.1#==========					117 914,0 40 867,0	10 889,0 2 855,0	66 155,0 0,0	0,0 0,0	117 914,0
			Итого по разделу 8: Перенос труб во внуть здания блока обезвоживания					1 815 090,0 781 559,0	321 373,0 81 092,0	712 153,0 0,0	0,0 0,0	1 815 090,0
			ИТОГО по акту					1 815 090,0 781 559,0	321 373,0 81 092,0	712 153,0 0,0	0,0 0,0	1 815 090,0

		Итого по акту										1 815 090,0
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									136 131,75
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									1 951 221,75
			Сметная прибыль 5%									97 561,09
			Непредвиденные работы и затраты-5%									97 561,09

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, 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	12	13
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**2 146 343,93**
			Налог на добавленную стоимость, 12%									**257 561,27**
			ИТОГО с НДС									**2 403 905,20**

Сдал (Подрядчик)
филиал ТОО "Integra Construction KZ" - "Дирекция по инфраструктурным проектам"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель проекта — **Кыздарбеков Н.Т.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Музтау"

Инженер-сметчик:
ТОО "Музтау"

Авторский Надзор
ТОО "Казгипроводхоз"

Принял (Заказчик)

КГУ "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Главный специалист отдела водогазоснабжения — **Нистбаев А.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

Мадиханов А.Е.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Бексымбаев Д.Б.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Кулышев М.О.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **КГУ "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы"**

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

Подрядчик : **ТОО "Integra Construction KZ"**

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

Стройка : **Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы. Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **1107/7-02 Благоустройство территории./Площадка станции водоподготовки/**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 040740002533/220115/00 от 10.08.2022г.**

Акт выполненных работ

за **Октябрь 2025 (месяц, год) на 7-02-00-01-Вкл-6 Благоустройство территории/ ВКЛЮЧАЕМЫЕ объемы работ по Протоколу №6 /**

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2023г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, 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	12	13
1	1	7101-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из песчано-гравийных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10(15) см. Устройство	$м^2$ основания или покрытия	2 796	523,0 218,0	305,0 73,0	1 462 308,0 609 528,0	852 780,0 204 108,0			1 462 308,0
2	2	1127-1001-0502 *РСНБ РК 2022*	Смесь цементно-грунтовая из крупнообломочных (грунтогравийных) грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	$м^3$ смеси (в рыхлом состоянии)	524,25	2 859,0 469,0	2 387,0 598,0	1 498 830,6 245 873,4	1 251 384,9 313 501,5	1 572,6		1 498 830,6
3	3	211-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	94,365	4 186,0		395 011,8		395 011,8		395 011,8
4	4	211-201-0504 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	63,7488	4 126,0		263 027,4		263 027,4		263 027,4
5	5	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	122,4648	4 096,0		501 615,9		501 615,9		501 615,9
6	6	211-201-0507 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	187,8912	4 036,0		758 328,9		758 328,9		758 328,9
7	7	211-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	$м^3$	148,0482	3 344,0		495 073,2		495 073,2		495 073,2
8	8	7101-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из песчано-гравийных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство	$м^2$ основания или покрытия	478,5	523,0 218,0	305,0 73,0	250 255,5 104 313,0	145 942,5 34 930,5			250 255,5
9	9	1127-1001-0502 *РСНБ РК 2022*	Смесь цементно-грунтовая из крупнообломочных (грунтогравийных) грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	$м^3$ смеси (в рыхлом состоянии)	59,8125	2 859,0 469,0	2 387,0 598,0	171 003,9 28 052,1	142 772,4 35 767,8	179,4		171 003,9
10	10	211-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	10,76625	4 186,0		45 067,5		45 067,5		45 067,5
11	11	211-201-0504 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		7,2732	4 126,0		30 009,3		30 009,3		30 009,3

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, 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	12	13
				$м^3$								
12	12	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	13,9722	4 096,0		57 230,1		57 230,1		57 230,1
13	13	211-201-0507 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	21,4368	4 036,0		86 518,8		86 518,8		86 518,8
14	14	211-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	$м^3$	16,89105	3 344,0		56 483,7		56 483,7		56 483,7
			ИТОГО по акту					6 070 764,6	2 392 879,8	2 690 118,6	0,0	6 070 764,6
								987 766,5	588 307,8	0,0	0,0	

		Итого по акту										6 070 764,6
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									455 307,35
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									6 526 071,95
			Сметная прибыль 5%									326 303,60
			Непредвиденные работы и затраты-5%									326 303,60
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									7 178 679,14
			Налог на добавленную стоимость, 12%									861 441,50
			ИТОГО с НДС									8 040 120,64

Сдал (Подрядчик)
филиал ТОО "Integra Construction KZ" - "Дирекция по инфраструктурным проектам"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель проекта — **Кыздарбеков Н.Т.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Мустау"

Инженер-сметчик:
ТОО "Мустау"

Авторский Надзор
ТОО "Казгипроводхоз"

Принял (Заказчик)
КГУ "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Главный специалист отдела водо-газоснабжения — **Ниетбаев А.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

Мадиханов А.Е.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Боскымбаев Д.Б.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Кульшев М.О.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» Коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТ
Для актов Форма №2
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»