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 №1
о стоимости выполненных работ и затрат
от 15 апреля 2026 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	438 521 200,51									
в т.ч. за апрель 2026 г.		**378 035 517,68**							**60 485 682,83**	**438 521 200,51**

Заказчик:

КГУ "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы"

_____

Подрядчик:

Генеральный директор
ТОО "Integra Construction KZ"

_____ **Саттыбаев М.Б.**

Технический надзор:

ТОО "Muzray"

_____ **Боскымбаев Д.Б.**

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	

Номер документа	Дата составления
102	**15.04.2026**

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	438 521 200,51	438 521 200,51
				Итого	1	x	438 521 200,51

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 / _____ / Саттыбаев М. Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 15.04.2026

М.П.

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №2/АКТі үшін
Форма АКТов Форма №2
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"
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
за АПРЕЛЬ 2026 год

№ п/п	Локальная смета	Наименование акта	Сумма, тенге с НДС
	1107/1-01	**Подготовка территории строительства**	
1	1-01-00-03	Временный водовод на период строительства и поливочные водопроводы садоводческих обществ.	670 049,39
	1107/2-01	**Площадка водозаборного сооружения**	
2	2-01-00-08	Силовое электрооборудование	7 232 727,19
3	2-01-00-09	Видеонаблюдение площадки водозаборного сооружения	14 784 616,26
4	2-01-04-11	Охранная сигнализация	12 029 114,68
	1107/2-03	**Надземная стоянка закрытого типа для 2-х автомобилей с навесом (Площадка станции водоподготовки)**	
5	2-03-03-02	Архитектурные решения	35 277,38
	1107/2-04	**Здания электрощитовой(Площадка водозаборного сооружения)**	
6	2-04-03-02	Архитектурные решения	722 936,65
	1107/2-06	**Искусстенные сооружения**	
7	2-06-00-03	Устройство пересечений и примыканий.	7 256 931,69
8	2-06-00-13	Подпорные стенки на автомобильной дороге	30 602 350,20
9	2-06-00-14	Обустройство и обстановка	101 555 347,08
	1107/2-07	**Селепропускные сооружения**	
10	2-07-00-01	Мост на селепропускное сорружение	1 996 332,40
	1107/2-08	**Блок АЛБК**	
11	2-08-03-03	Архитектурные решения	5 136 205,36
12	2-08-05-09	Технологическое оборудование	21 344 341,67
	1107/2-09	**Блок водоподготовки**	
13	2-09-05-05	Автоматизация.Водоподготовка.	22 118 678,12
14	2-09-05-07	Технологическое оборудование	51 968 027,30
	1107/2-10	**Блок обезвоживания**	
15	2-10-03-03	Архитектурные решения	230 876,31
16	2-10-05-06	Технологическое оборудование	7 359 126,61
	1107/2-11	**Блок обесфторивания**	
17	2-11-04-05	Электрооборудование и электроосвещение.	165 514,81
	1107/3-03	**Сварочный пост**	
18	3-03-02-01	Конструкции железобетонные	6 910 546,41
	1107/4-01	**Трансформаторная подстанция(Площадка водозаборного сооружения)**	
19	4-01-00-02	Трансформаторная подстанция	1 223 365,73
	1107/4-07	**Наружное электроосвещение.Площадка водозаборного сооружения.**	
20	4-07-00-01	Наружное электроосвещение.Площадка водозаборного сооружения.	48 222 096,49
	1107/4-08	**Строительство сетей 10кВ.Площадка водозаборного сооружения.**	
21	4-08-00-01	Строительство сетей 10кВ(внеплощадочные сети электроснабжения)	2 145 617,44
	1107/4-09	**Сети 0,4кВ.Площадка водозаборного сооружения.**	
22	4-09-00-01	Прокладка кабельных сетей 0,4кВ от ТП 2	1 271 203,40
23	4-09-00-02	Прокладка кабельных сетей 0,4кВ от ПР 1	3 669 268,01
	1107/5-01	**Внутриплощадочные сети КИПиА(Площадка Станции водоподготовки)**	
24	5-01-00-01	Внутриплощадочные сети КИП и А	10 349 887,40
	1107/5-02	**Внутриплощадочные сети КИПиА(Площадка водозаборного сооружения)**	
25	5-02-00-01	Внутриплощадочные сети КИП и А	13 058 817,88
	1107/6-01	**Внутриплощадочные сети водопровода и канализации(Площадка**	
26	6-01-00-01	Внутриплощадочные сети водопровода и канализации	23 829 889,95
	1107/6-02	**Внеплощадочные сети канализации**	
27	6-02-00-01	Внеплощадочные сети канализации.	12 639 825,17
	1107/6-03	**Котельная мобильная (инвентарная)теплопроизводительностью 2,4 МВт**	
28	6-03-01-04	Общестроительные работы	103 958,40
29	6-03-04-03	Заземление.Молниезащита	245 218,81
	1107/6-06	**Внутриплощадочные тепловые сети.ПЛОЩАДКА СТАНЦИИ**	
30	6-06-00-01	Внутриплощадочные тепловые сети	12 308 207,92
	1167/6-07	**Резервуары 5000м^3** (ПЛОЩАДКА СТАНЦИИ ВОДОПОДГОТОВКИ)	
31	6-07-01-04	Общестроительные работы 440-2014-7-АС	10 621 979,15
32	6-07-04-05	Вентиляция 440-2014-7-ОВ	3 802 068,46

33	6-07-05-06	Технологическое оборудование	2 910 796,78
		ИТОГО:	**438 521 200,51**

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

(подпись)

Турдиев Г.Г.

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 : **1107-2023 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 **Апрель 2026** (месяц, год) на **1-01-00-03 Временный водовод на период строительства и поливочные водопроводы садоводческих обществ.** 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
			Раздел 2: ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩИХ СТАЛЬНЫХ ТРУБ									
1	10	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм.Демонтаж труб**	км трубопровода	0,29509	1 655 362,0 1 368 677,0	231 869,0 69 960,0	488 481,00 403 883,00	68 422,35 20 644,50	16 175,65		488 481,00
			Итого по разделу 2: ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩИХ СТАЛЬНЫХ ТРУБ					488 481,00 403 883,00	68 422,35 20 644,50	16 175,65 0,00	0,00 0,00	488 481,00
			ИТОГО по акту					488 481,00 403 883,00	68 422,35 20 644,50	16 175,65 0,00	0,00 0,00	488 481,00

		Итого по акту		488 481,0
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%		36 636,08
		ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)		525 117,08
		Сметная прибыль 5%		26 255,85
		Непредвиденные работы и затраты-5%		26 255,85
		ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами		577 628,78
		Налог на добавленную стоимость, 16%		92 420,61
		ИТОГО с НДС		670 049,39

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

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

Руководитель проекта **Турдиев Г.Г.**
(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, подпись)

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

Кульшеев 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 : **1107-2023 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 **Апрель 2026** (месяц, год) на **2-01-00-08 Силовое электрооборудование** 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
1	1	6124-0303-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу	шт.	3	60 738,0 23 560,0	8 663,0 2 682,0	182 214,0 70 680,0	25 989,0 8 046,0	85 545,0		182 214,0
2	5	6124-0302-0904 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	18 967,0 14 890,0	43,0 0,0	18 967,0 14 890,0	43,0 0,0	4 034,0		18 967,0
3	6	247-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	1	1 473,0		1 473,0		1 473,0		1 473,0
4	7	6124-0103-2703 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,07728	1 623 009,0 393 160,0	53 615,0 15 556,0	125 426,0 30 383,0	4 143,0 1 202,0	90 899,0		125 426,0
5	8	243-907-3013 *РСНБ РК 2022*	Стойка К 305 М	шт.	1	5 997,0		5 997,0		5 997,0		5 997,0
6	9	243-907-3005 *РСНБ РК 2022*	Стойка К 314	шт.	6	3 172,0		19 032,0		19 032,0		19 032,0
7	10	214-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 5 до 8 мм /УСЭК 53/	т	0,03048	562 214,0		17 136,0		17 136,0		17 136,0
8	11	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2	708,0		1 416,0		1 416,0		1 416,0
9	12	6119-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	392	1 918,0 1 861,0	6,0 0,0	751 856,0 729 512,0	2 352,0 0,0	19 992,0		751 856,0
10	13	6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	996	485,0 467,0	1,0 0,0	483 060,0 465 132,0	996,0 0,0	16 932,0		483 060,0
11	14	243-106-0901 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,30804	531 146,0		163 614,0		163 614,0		163 614,0
12	15	243-201-4003 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 5х1,5-0,66	км	0,30804	523 113,0		161 140,0		161 140,0		161 140,0
13	16	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением		540	1 801,0	6,0	972 540,0	3 240,0	9 180,0		972 540,0

№ 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
				м		1 778,0	0,0	960 120,0	0,0			
14	17	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	м	545,4	54,0		29 452,0		29 452,0		29 452,0
15	18	6119-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	456	2 321,0	20,0	1 058 376,0	9 120,0	26 904,0		1 058 376,0
				м		2 242,0	6,0	1 022 352,0	2 736,0			
16	19	241-101-0404 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	м	456	2 285,0		1 041 960,0		1 041 960,0		1 041 960,0
17	20	241-115-0104 *РСНБ РК 2022*	**Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 32 мм**	шт.	99	391,0		38 709,0		38 709,0		38 709,0
18	21	241-112-0111 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,8 мм**	шт.	502	226,0		113 452,0		113 452,0		113 452,0
19	22	243-907-3701 *РСНБ РК 2022*	**Скоба напольная длиной 50 мм, толщиной 2 мм**	шт.	300	290,0		87 000,0		87 000,0		87 000,0
			ИТОГО по акту					5 272 820,0	45 883,0	1 933 867,0	0,0	5 272 820,0
								3 293 069,0	11 984,0	0,0	0,0	
		Итого по акту										5 272 820,0
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									395 461,50
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									5 668 281,50
			Сметная прибыль 5%									283 414,08
			Непредвиденные работы и затраты-5%									283 414,08
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									6 235 109,65
			Налог на добавленную стоимость, 16%									997 617,54
			ИТОГО с НДС									7 232 727,19

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

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

Руководитель проекта — **Турдиев Г.Г.**
(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 — 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)

Авторский надзор
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 : **1107-2023 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 **Апрель 2026 (месяц, год) на 2-01-00-09 Видеонаблюдение площадки водозаборного сооружения 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
1	1	6125-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.	8	53 832,0 44 845,0	5 554,0 1 325,0	430 656,0 358 760,0	44 432,0 10 600,0	27 464,0		430 656,0
2	2	Прайс *лист Компания Модус Трейд п.76*	Шкаф NSB-3040F1 с нагревателем ИП 55VDC-360W.Коммутатор))plink 2SFP/1G+1TP/1G,4 порта 10/100/1000T PoE 60W.контроль зависания IP-видеокамер.тип NSBox-2041HPX14F34H,Шкаф NSB-3838H1F1 с нагревателем ИП 55VDC-360W.Коммутатор Uplink 2SFP/1G+2TP/1G,8 портов 10/100/1000T PoE 2x60W+6x30W.контроль зависания IP-видеокамер.тип NSBox-4082H08F38H,Розетки на DIN рейку с заземляющим контактом NSBox-08(арт.R2506100),Устройство защиты линии Ethernet 10/100M+4PoE,патч-корд NSBon-15(арт.CEVP4GEP,Крепление шкафа на мачту/столб.Rittal NSBon-01(арт.RB2472000)-2шт	шт.	8	733 843,8		5 870 750,0		5 870 750,0		5 870 750,0
3	3	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	8	1 514,0 1 469,0	1,0 0,0	12 112,0 11 752,0	8,0 0,0	352,0		12 112,0
4	4	6125-0801-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Камеры тепловизионные на кронштейне. Монтаж	камера	16	28 238,0 28 220,0	18,0 0,0	451 808,0 451 520,0	288,0 0,0			451 808,0
5	5	Прайс *листТОО Дистрибьюши Центр Ин Ко п.81*	Сетевая уличная видеокамера (4мм)IP67 2MП EasyP2.0Plus модели Hikvision DS-2CD2T23G0-1S	шт	16	68 377,19		1 094 035,0		1 094 035,0		1 094 035,0
6	6	Прайс *листТОО Дистрибьюши Центр Ин Ко п.83*	Кронштейн для крепления на столбе Hikvision DS-1275Z	шт.	15	15 450,63		231 759,0		231 759,0		231 759,0
7	7	Прайс *листТОО Дистрибьюши Центр Ин Ко п.84*	Точка доступа беспроводной связи 5GH 150Мбит тип DS-3WF02C-SN/O	шт.	8	42 678,3		341 426,0		341 426,0		341 426,0
8	8	6125-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.	1	45 809,0 40 168,0	4 116,0 994,0	45 809,0 40 168,0	4 116,0 994,0	1 525,0		45 809,0
9	9	Прайс *листТОО Дистрибьюши Центр Ин Ко п.84*	Базовая станция беспроводной связи 5GH 150Мбит тип DS-3WF02C-SN/O	шт.	1	42 678,3		42 678,0		42 678,0		42 678,0
10	10	6125-0408-0623 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования		1	16 162,0	152,0	16 162,0	152,0			16 162,0

№ 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
				шт.		16 009,0	37,0	16 009,0	37,0			
11	11	248-403-0404 *СкрСЦ 10.2023*	Видеорегистратор на 32 канала тип Hikvision DS-7732NI-K4	шт	1	214 700,0		214 700,0		214 700,0		214 700,0
12	12	6125-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	53 832,0	5 554,0	53 832,0	5 554,0	3 433,0		53 832,0
						44 845,0	1 325,0	44 845,0	1 325,0			
13	13	Прайс *листТОО VenderAlStyle п.7*	Шкаф телекоммуникационный TOTEN.27U,600x600,цвет черный,передняя дверь перфорированная,2 полки,блок вентилятора ножки и ролики,набор крепежа(арт.A46627.9101),собранный	шт.	1	247 500,52		247 501,0				247 501,0
										247 501,0		
14	14	Прайс *листТОО VenderAlStyle п.8*	Полка перфорированная для шкафа глубиной 600,TOTEN(арт.SA0160.1901)	шт.	3	14 223,1		42 669,0				42 669,0
										42 669,0		
15	15	Прайс *листТОО VenderAlStyle п.9*	Вентиляторная панель с термостатом для шкафа TOTEN(арт.SA3160.0301)	к-т.	1	22 758,22		22 758,0				22 758,0
										22 758,0		
16	16	Прайс *листТОО Дистрибьюшн Центр Ин Ко п.85*	Монитор тип DS-D5042FL,монитор 42,5 диагонали	шт.	2	239 854,79		479 710,0				479 710,0
										479 710,0		
17	17	6125-0601-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	3	36 247,0	2,0	108 741,0	6,0	534,0		108 741,0
						36 067,0	0,0	108 201,0	0,0			
18	18	Прайс *лист VenderAlStyle п.6*	Источник бесперебойного питания APC Smart UPS 750VA	шт.	3	167 258,15		501 774,0				501 774,0
										501 774,0		
19	19	СТПрайс	Внешние аккумуляторые батареи SVC,свинцово-кислотная VP1217/ЫI 12В 17Ач	шт.	12	14 908,93		178 907,0		178 907,0		178 907,0
20	20	248-404-0305 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	3	83 492,0		250 476,0		250 476,0		250 476,0
21	21	СТПрайс	Клавиатура+компьютерная мышь.USB,Delux DLD-6075 черный.Key Board+mouse	компл.	1	8 484,54		8 485,0		8 485,0		8 485,0
22	22	СТПрайс	Программное обеспечение ОРИОН ПРО исп.4	шт	1	517 568,42		517 568,0		517 568,0		517 568,0
23	23	6125-1101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	7 367,0	1 761,0	7 367,0	1 761,0			7 367,0
						5 605,0	589,0	5 605,0	589,0			
24	24	Прайс *листТОО Пульсар п.59*	Персональный компьютер Ryzen 5 3500-3/6GHz/B450/RAM 16GB/SSD	шт	1	164 560,29		164 560,0				164 560,0
										164 560,0		
25	25	СТПрайс	Разъем RG45FTR	шт	120	27,11		3 253,0		3 253,0		3 253,0
26	26	6119-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	33	1 918,0	6,0	63 294,0	198,0	1 683,0		63 294,0
						1 861,0	0,0	61 413,0	0,0			
27	28	6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	125	485,0	1,0	60 625,0	125,0	2 125,0		60 625,0
						467,0	0,0	58 375,0	0,0			
28	29	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,21012	179 638,0		37 746,0		37 746,0		37 746,0
29	30	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	125	1 801,0	6,0	225 125,0	750,0	2 125,0		225 125,0
						1 778,0	0,0	222 250,0	0,0			
30	31	241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	127	78,0		9 906,26		9 906,26		9 906,26

№ 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
31	32	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	2	708,0		1 416,0		1 416,0		1 416,0
32	33	6119-0302-0101 *ЕСЦ(РСНБ РК 2023*	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	м	20	1 423,0 1 399,0	4,0 0,0	28 460,0 27 980,0	80,0 0,0	400,0		28 460,0
33	34	243-907-0601 *РСНБ РК 2022*	**Мини канал типа ТМС 15х17**	м	20	504,0		10 080,0		10 080,0		10 080,0
34	35	243-907-0103 *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм**	м	20,6	101,0		2 081,0		2 081,0		2 081,0
35	36	243-907-2401 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка торцевая для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 50 мм**	шт.	5	157,0		785,0		785,0		785,0
36	37	243-907-2002 *РСНБ РК 2022*	**Планка соединительная для кабельного лотка высотой 60 мм, длиной 300 мм**	шт.	4	357,0		1 428,0		1 428,0		1 428,0
37	38	243-907-1701 *РСНБ РК 2022*	**Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 50 мм**	шт.	6	1 795,0		10 770,0		10 770,0		10 770,0
			ИТОГО по акту					11 791 212,26	57 470,0	1 287 242,26	0,0	11 791 212,26
								1 406 878,0	13 545,0	9 039 620,0	0,0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							9 039 620,0		
		Итого по акту										11 791 212,26
		СМР с вычетом оборудования										2 751 592,26
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									206 369,42
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									2 957 961,68
			Сметная прибыль 5%									147 898,08
			Непредвиденные работы и затраты-5%									599 879,08
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									12 745 358,85
			Налог на добавленную стоимость, 16%									2 039 257,42
			ИТОГО с НДС									14 784 616,26

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

Руководитель проекта — **Турдиев Г.Г.**
(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)

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

Бескымбаев 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 АКТі үшін
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 : **1107-2023 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 **Апрель 2026** (месяц, год) на **2-01-04-11 Охранная сигнализация** 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
1	1	6101-0103-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³	м³ грунта	126	632,0 49,0	584,0 178,0	79 632,0 6 174,0	73 584,0 22 428,0			79 632,0
2	2	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	42	5 058,0 5 058,0	0,0 0,0	212 436,0 212 436,0	0,0 0,0			212 436,0
3	3	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2.	м³ грунта	84	116,0 0,0	116,0 30,0	9 744,0 0,0	9 744,0 2 520,0			9 744,0
4	4	Прайс *лист ТОО Торговый дом Intantn.90*	Программное обеспечение ОРИОН ПРО исп.4	шт	1	517 568,42		517 568,0		517 568,0		517 568,0
5	5	6125-1101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	7 367,0 5 605,0	1 761,0 589,0	7 367,0 5 605,0	1 761,0 589,0			7 367,0
6	6	Прайс *лист ТОО Пульсар*	Персональный компьютер в сборке с характеристиками не ниже Intel Core 17-4770.03У-2ГБ,жесткий 2Тб	шт	1	164 560,29		164 560,0		164 560,0		164 560,0
7	7	6125-0601-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	1	75 273,0 75 067,0	2,0 0,0	75 273,0 75 067,0	2,0 0,0	204,0		75 273,0
8	8	Прайс *листТООТорговый дом Intant n.91*	Пульт контроля и управления С2000М	шт	1	76 110,15		76 110,0		76 110,0		76 110,0
9	9	6125-0601-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования	шт.	1	23 102,0 22 949,0	2,0 0,0	23 102,0 22 949,0	2,0 0,0	151,0		23 102,0
10	10	Прайс *лист ТООТорговый дом Intant n.92*	Контроллер двухпроводной линии С2000КДЛ	шт	1	27 113,46		27 113,0		27 113,0		27 113,0
11	11	6125-1101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	5 825,0 5 714,0	110,0 37,0	5 825,0 5 714,0	110,0 37,0			5 825,0
12	12	Прайс *лист ТООТорговый дом Intant n.93*	Преобразователя интерфейсов USB/RS-232 тип С2000-USB	шт	1	16 983,01		16 983,0		16 983,0		16 983,0
13	13	6125-0601-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.	10	8 785,0 8 657,0	2,0 0,0	87 850,0 86 570,0	20,0 0,0	1 260,0		87 850,0

№ 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
				шт.		8 657,0	0,0	86 570,0	0,0			
14	14	Прайс *лист ТООторговый дом Intant п.88*	Адресного расширителя на два шлейфа тип С2000-АР2	шт	10	5 655,61		56 556,0				56 556,0
										56 556,0		
15	15	6125-0601-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	36 247,0	2,0	36 247,0	2,0	178,0		36 247,0
						36 067,0	0,0	36 067,0	0,0			
16	16	248-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18 030,0		18 030,0		18 030,0		18 030,0
17	17	Прайс *лист ИП Jet System п.21*	Аккумулятор ТР 12-7	шт.	2	9 126,07		18 252,0		18 252,0		18 252,0
18	18	6125-0601-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж	шт.	20	6 469,0	7,0	129 380,0	140,0	480,0		129 380,0
						6 438,0	0,0	128 760,0	0,0			
19	19	248-301-0801 *РСНБ РК 2022*	Извещатель охранный уличный оптико-электронный, инфракрасный и фотолучевой модели ИД-40	шт.	3	34 944,0		104 832,0		104 832,0		104 832,0
20	20	248-301-0802 *РСНБ РК 2022*	Извещатель охранный уличный оптико-электронный, инфракрасный и фотолучевой модели ИД-70	шт.	11	77 107,0		848 177,0		848 177,0		848 177,0
21	21	Прайс *лист ИП Jet System п.87*	Извещателя охранного,проводного,радиоволнового тип Рельеф	шт	1	149 236,46		149 236,0				149 236,0
										149 236,0		
22	22	Прайс *лист ИП Jet System п.89*	Извещателя охранного, проводного, радиоволнового тип Рельеф-2	шт	5	263 220,93		1 316 105,0				1 316 105,0
										1 316 105,0		
23	23	Прайс *лист ТОО ДП Ронекс Секьюрити Компания п.16*	Комплекта монтажных частей КМЧ СТ1	шт	234	3 998,3		935 602,0		935 602,0		935 602,0
24	24	6125-0601-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	36 247,0	2,0	36 247,0	2,0	178,0		36 247,0
						36 067,0	0,0	36 067,0	0,0			
25	25	Прайс *лист ТОО ДП Ронекс Секьюрити Компания п.15*	Блока питания резервированный БПУ-24-0,7	шт.	1	51 051,79		51 052,0		51 052,0		51 052,0
26	26	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	м	10	2 939,0	10,0	29 390,0	100,0	740,0		29 390,0
						2 855,0	2,0	28 550,0	20,0			
27	27	243-142-0303 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79(заземлитель)	км	0,01	55 747,0		557,0		557,0		557,0
28	28	Прайс *лист ТОО Vender AL style п.17*	Аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12В, 12 А/ч	шт.	3	14 908,93		44 727,0		44 727,0		44 727,0
29	29	6125-0702-0912 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	3	17 887,0	4 032,0	53 661,0	12 096,0	1 395,0		53 661,0
						13 390,0	1 252,0	40 170,0	3 756,0			
30	30	248-306-0201 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная для радиоволнового извещателя модели Forteza Барьер-КР-М	шт.	3	29 091,0		87 273,0		87 273,0		87 273,0
31	31	6124-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Провод сечением до 10 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторамина растяжках	км	1,46	301 608,0	132 254,0	440 348,0	193 090,0	3 450,0		440 348,0
						166 991,0	44 638,0	243 807,0	65 171,0			

№ 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
32	32	243-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,6	км	1,46	68 677,0		100 268,0		100 268,0		100 268,0
33	33	6119-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	15	1 918,0 1 861,0	6,0 0,0	28 770,0 27 915,0	90,0 0,0	765,0		28 770,0
34	34	6119-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	30	1 879,0 1 699,0	12,0 4,0	56 370,0 50 970,0	360,0 120,0	5 040,0		56 370,0
35	35	6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	1 343,85	485,0 467,0	1,0 0,0	651 767,25 627 577,95	1 343,85 0,0	22 845,45		651 767,25
36	36	243-303-0414 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 8х0,5	км	0,671925	179 125,0		120 358,3		120 358,3		120 358,3
37	37	243-303-0412 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5	км	0,213282	93 210,0		19 879,8		19 879,8		19 879,8
38	38	243-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,48552	223 167,0		108 352,05		108 352,05		108 352,05
39	39	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,013005	343 606,0		4 468,45		4 468,45		4 468,45
40	40	6119-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	30	1 423,0 1 399,0	4,0 0,0	42 690,0 41 970,0	120,0 0,0	600,0		42 690,0
41	41	СТПрайс	Стоимость мини канала белого ТМС 22х10(код 317R)	м	30	258,42		7 753,0		7 753,0		7 753,0
42	42	1134-0201-0301 *РСНБ РК 2022*	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	кан.-км	1,57	844 685,0 837 191,0	0,0 0,0	1 326 155,0 1 314 390,0	0,0 0,0	11 765,0		1 326 155,0
43	43	241-201-0304 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х 3,6 мм(Д-23)	м	1 347,845	392,0		528 354,9		528 354,9		528 354,9
44	44	6119-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	11	2 271,0 2 135,0	12,0 1,0	24 981,0 23 485,0	132,0 11,0	1 364,0		24 981,0
45	45	СТПрайс	Стоимость гибкой двустенной трубы Д-100(код 121911)	м	11,22	1 405,05		15 765,0		15 765,0		15 765,0
46	46	6125-0702-1212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Коробка оконечная. Монтаж оборудования	шт.	5	1 406,0 1 364,0	0,0 0,0	7 030,0 6 820,0	0,0 0,0	210,0		7 030,0
47	47	СТПрайс	Стоимость коробки ответвительной(код 53700)	шт	5	491,54		2 458,0		2 458,0		2 458,0
48	48	СТПрайс	Стоимость держателя с крышкой Д-23(код PASW23N)	шт	200	1 336,38		267 276,0		267 276,0		267 276,0
			ИТОГО по акту					8 971 931,75	292 698,85	3 851 628,95	0,0	8 971 931,75
								3 021 063,95	94 652,0	1 806 663,0	0,0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							1 806 663,0		
		Итого по акту										8 971 931,75
		СМР с вычетом оборудования										7 165 268,75
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									537 395,16
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									7 702 663,91

№ 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
			Сметная прибыль 5%									**385 133,20**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**475 466,35**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**10 369 926,45**
			Налог на добавленную стоимость, 16%									**1 659 188,23**
			ИТОГО с НДС									**12 029 114,68**

«Алматы қаласы Энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

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

Руководитель проекта — **Бурдиев Г.Г.**
(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, №

Боскымбаев 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 : **1107-2023 Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы .Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района**
(наименование, адрес)

Объект : **1107/2-03 Надземная стоянка закрытого типа для 2-х автомобилей с навесом (Площадка станции водоподготовки)**
(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Апрель 2026** (месяц, год) на **2-03-03-02 Архитектурные решения** 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
			Раздел 5: Перекрытие и кровля лист АР-2									
			Подраздел 1: Устройство крыльца лист АР-2									
1	29	6103-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 25 м³ кл.бетона B15F100W4**	м³	0,6	42 864,0 14 822,0	3 566,0 752,0	25 718,0 8 893,0	2 139,0 451,0	14 686,0		25 718,0
			Итого по подразделу 1: Устройство крыльца лист АР-2					25 718,0 8 893,0	2 139,0 451,0	14 686,0 0,0	0,0 0,0	25 718,0
			Итого по разделу 5: Перекрытие и кровля лист АР-2					25 718,0 8 893,0	2 139,0 451,0	14 686,0 0,0	0,0 0,0	25 718,0
			ИТОГО по акту					25 718,0 8 893,0	2 139,0 451,0	14 686,0 0,0	0,0 0,0	25 718,0
		Итого по акту										25 718,0
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									1 928,85
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									27 646,85
			Сметная прибыль 5%									1 382,34
			Непредвиденные работы и затраты-5%									1 382,34
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									30 411,54
			Налог на добавленную стоимость, 16%									4 865,85
			ИТОГО с НДС									35 277,38

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

Руководитель проекта **Турдиев Г.Г.**
(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, №)

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 №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики 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 : **1107-2023 Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы .Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района**
(наименование, адрес)

Объект : **1107/2-06 Искусственные сооружения**
(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Апрель 2026** (месяц, год) на **2-06-00-13 Подпорные стенки на автомобильной дороге** 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 2: Подпорная стенка СТ-2										
			Подраздел 1: Земляные работы										
1	48	1101-0204-0201 *РСНБ РК 2022*	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли, вручную	$м^2$	339,696	1 921,0 1 882,0	0,0 0,0	652 556,16 639 307,68	0,0 0,0	13 248,48		652 556,16	
			Итого по подразделу 1: Земляные работы					652 556,16 639 307,68	0,0 0,0	13 248,48 0,0	0,0 0,0	652 556,16	
			Подраздел 2: Монтаж габионных конструкции										
2	49	7101-0403-1204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство /сплошной прослойки из геотекстиля под габионы/ в земляном полотне	$м^2$ поверхности	356,9715	235,0 155,0	80,0 20,0	83 888,3 55 330,58	28 557,72 7 139,43			83 888,3	
3	50	217-203-0305 *РСНБ РК 2022*	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 350 г/$м^2$, разрывная нагрузка 11,0 кН/м	$м^2$	449,59	473,0		212 656,08		212 656,08		212 656,08	
4	51	1142-0301-0102 *РСНБ РК 2022*	Конструкции габионные /размером 2х1х0,5 вес-13кг.1272шт./Укрепление поверхности изделиями сетчатыми габионными коробчатыми из оцинкованной проволоки	$м^3$	181,75	21 989,0 10 508,0	1 753,0 422,0	3 996 500,75 1 909 829,0	318 607,75 76 698,5	1 768 064,0		3 996 500,75	
5	52	214-404-0203 *РСНБ РК 2022*	Изделие сетчатое габионное коробчатое из оцинкованной проволоки диаметром 2,7 мм СТ РК ГОСТ Р 52132-2008 длиной 2 м, шириной 1 м, высотой 0,5 м	шт.	181,75	15 694,0		2 852 384,5		2 852 384,5		2 852 384,5	
6	53	1142-0301-0102 *РСНБ РК 2022*	Конструкции габионные /размером 3х1х0,5 вес-19кг.1268шт./Укрепление поверхности изделиями сетчатыми габионными коробчатыми из оцинкованной проволоки	$м^3$	254,275	21 989,0 10 508,0	1 753,0 422,0	5 591 252,97 2 671 921,7	445 744,07 107 304,05	2 473 587,2		5 591 252,97	
7	54	214-404-0205 *РСНБ РК 2022*	Изделие сетчатое габионное коробчатое из оцинкованной проволоки диаметром 2,7 мм СТ РК ГОСТ Р 52132-2008 длиной 3 м, шириной 1 м, высотой 0,5 м	шт.	169,53	24 549,0		4 161 791,97		4 161 791,97		4 161 791,97	
8	55	1142-0301-0102 *РСНБ РК 2022*	Конструкции габионные /размером 3х1х0,5 вес-19кг.1268шт./Укрепление поверхности изделиями сетчатыми габионными коробчатыми из оцинкованной проволоки	$м^3$	104,32	21 989,0 10 508,0	1 753,0 422,0	2 293 892,48 1 096 194,56	182 872,96 44 023,04	1 014 824,96		2 293 892,48	
9	56	214-404-0207 *РСНБ РК 2022*	Изделие сетчатое габионное коробчатое из оцинкованной проволоки диаметром 2,7 мм СТ РК ГОСТ Р 52132-2008 длиной 4 м, шириной 1 м, высотой 0,5 м	шт.	52,16	28 458,0		1 484 369,28		1 484 369,28		1 484 369,28	
10	57	214-209-0209 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,2 мм /стоимость монтажной вязки d2,2 оц.3группа норма использования 5-7% от общей массы ГСИ/	кг	486,592	692,0		336 721,72		336 721,72		336 721,72	
			Итого по подразделу 2: Монтаж габионных конструкции					21 013 458,05	975 782,5	14 304 399,71	0,0	21 013 458,05	

№ 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
								5 733 275,84	235 165,02	0,0	0,0		
			Подраздел 3: Укрепление дна и откоса кювета										
11	58	1142-0102-0103 *РСНБ РК 2022*	**Крепление дна откоса кювета бутобетоном Толщина крепления свыше 0,2 м**	$м^3$ бетона в конструкции	25,2	12 230,0 / 8 152,0	1 948,0 / 672,0	308 196,0 / 205 430,4	49 089,6 / 16 934,4	53 676,0		308 196,0	
12	59	211-701-0103 *РСНБ РК 2022*	**Камень бутовый СТ РК EN 771-6-2017 марки 600, размерами от 150 до 1000 мм**	$м^3$	12,6	4 351,0		54 822,4		54 822,4		54 822,4	
13	60	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	$м^3$	12,6	22 283,0		280 765,6		280 765,6		280 765,6	
			Итого по подразделу 3: Укрепление дна и откоса кювета					643 784,0 / 205 430,4	49 089,6 / 16 934,4	389 264,0 / 0,0	0,0 / 0,0	643 784,0	
			Итого по разделу 2: Подпорная стенка СТ-2					22 309 798,21 / 6 578 013,92	1 024 872,1 / 252 099,42	14 706 912,19 / 0,0	0,0 / 0,0	22 309 798,21	
			ИТОГО по акту					22 309 798,21 / 6 578 013,92	1 024 872,1 / 252 099,42	14 706 912,19 / 0,0	0,0 / 0,0	22 309 798,21	
		Итого по акту										22 309 798,21	
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									1 673 234,87	
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									23 983 033,08	
			Сметная прибыль 5%									1 199 151,65	
			Непредвиденные работы и затраты-5%									1 199 151,65	
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									26 381 336,38	
			Налог на добавленную стоимость, 16%									4 221 013,82	
			ИТОГО с НДС									30 602 350,20	

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

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

Руководитель проекта **Турдиев Г.Г.**
(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)

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 : **1107-2023 Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы .Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **1107/2-06 Искусственные сооружения**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Апрель 2026** (месяц, год) на **2-06-00-03 Устройство пересечений и примыканий.** 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
			Раздел 2: Разборка существующей дорожной одежды									
			Подраздел 1: Дорожная одежда по типу основной дороги в пределах закруглений									
1	24	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	$м^3$ материала основания в плотном теле	284,175	6 599,0 817,0	3 189,0 674,0	1 875 270,98 232 171,12	906 234,18 191 534,0	736 865,67		1 875 270,98
2	25	7101-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основания и покрытия из щебеночно-песчаных смесей марки С4 двухслойные, верхний слой толщиной 10(12) см,(объем-262,52$м^3$). Устройство**	$м^2$ основания или покрытия	850	1 101,0 218,0	305,0 73,0	935 850,13 185 299,98	259 249,86 62 050,03	491 299,9		935 850,13
3	26	7101-0901-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Битум(подгрунтовка). Разогревание жидкого битума в котлах вместимостью 400 л (расход 0,7л/$м^2$)**	т битума	0,62	64 943,0 53 789,0	11 154,0 0,0	40 264,51 33 349,16	6 915,35 0,0			40 264,51
4	27	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,62	197 200,0 0,0	7 926,0 2 600,0	122 264,0 0,0	4 914,25 1 612,0	117 349,75		122 264,0
5	28	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия толщиной 4(5) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа Б,М-II плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$(). Устройство**	$м^2$ покрытия	837	2 312,0 130,0	433,0 66,0	1 935 144,0 108 810,0	362 421,0 55 242,0	1 463 913,0		1 935 144,0
6	29	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	$м^2$ покрытия	837	456,0 22,0	0,0 0,0	381 672,0 18 414,0	0,0 0,0	363 258,0		381 672,0
			Итого по подразделу 1: Дорожная одежда по типу основной дороги в пределах закруглений					5 290 465,62 578 044,26	1 539 734,64 310 438,03	3 172 686,32 0,0	0,0 0,0	5 290 465,62
			Итого по разделу 2: Разборка существующей дорожной одежды					5 290 465,62 578 044,26	1 539 734,64 310 438,03	3 172 686,32 0,0	0,0 0,0	5 290 465,62
			ИТОГО по акту					5 290 465,62 578 044,26	1 539 734,64 310 438,03	3 172 686,32 0,0	0,0 0,0	5 290 465,62
		Итого по акту										5 290 465,62
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									396 784,92

№ 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)									**5 687 250,54**
			Сметная прибыль 5%									**284 362,53**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**284 362,53**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**6 255 975,60**
			Налог на добавленную стоимость, 16%									**1 000 956,10**
			ИТОГО с НДС									**7 256 931,69**

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

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

Руководитель проекта **Турдиев Г.Г.**
(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)

Руководитель отдела водо-газоснабжения
(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 : **1107-2023 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 **Апрель 2026** (месяц, год) на **2-04-03-02 Архитектурные решения** 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
			Раздел 1: Двери (лист АР-2)									
1	1	1110-0402-0502 *РСНБ РК 2022*	**Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен**	$м^2$	2,1	10 478,0 9 717,0	420,0 135,0	22 004,0 20 406,0	883,0 284,0	715,0		22 004,0
2	2	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	$м^2$	2,1	55 191,0		115 901,0		115 901,0		115 901,0
			Итого по разделу 1: Двери (лист АР-2)					137 905,0 20 406,0	883,0 284,0	116 616,0 0,0	0,0 0,0	137 905,0
			Раздел 2: Внутренняя отделка аппаратного зала (лист АР-2)									
3	3	6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементным раствором при толщине до 2 см по камню и бетону улучшенное**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	31,9638	5 070,0 4 291,0	321,0 139,0	162 056,0 137 157,0	10 260,0 4 443,0	14 640,0		162 056,0
4	4	6112-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	$м^2$ отделываемой поверхности	5,8362	1 665,0 1 640,0	7,0 3,0	9 717,0 9 571,0	41,0 18,0	105,0		9 717,0
5	5	6112-0302-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	5,8362	2 939,0 2 650,0	15,0 6,0	17 153,0 15 466,0	88,0 35,0	1 599,0		17 153,0
			Итого по разделу 2: Внутренняя отделка аппаратного зала (лист АР-2)					188 926,0 162 194,0	10 389,0 4 496,0	16 344,0 0,0	0,0 0,0	188 926,0
			Раздел 3: Внешняя отделка стен фасада (лист АР-2, 3)#									
6	7	6112-0303-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска фасадов перхлорвинилловая**	$м^2$	35,64	1 786,0 753,0	11,0 4,0	63 653,0 26 837,0	392,0 143,0	36 424,0		63 653,0
7	9	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	9,84	4 193,0 3 659,0	135,0 60,0	41 259,0 36 005,0	1 328,0 590,0	3 926,0		41 259,0
8	10	6112-0302-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке стена /Окраска цоколя,карнизов наружной масляной краской марки МА-015/**	$м^2$	9,84	2 824,0 2 576,0	11,0 3,0	27 788,0 25 348,0	109,0 30,0	2 332,0		27 788,0
9	11	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**		1,807608	684,0		1 236,0		1 236,0		1 236,0

№ 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
				кг				133 936,0	1 829,0	43 918,0	0,0	133 936,0
			Итого по разделу 3: Внешняя отделка стен фасада (лист АР-2, 3)#					88 190,0	763,0	0,0	0,0	
			Раздел 6: Полы (лист АР-3)									
10	22	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонная подготовка толщиной 10 см из бетона В7,5**	$м^3$	0,58362	42 742,0 / 16 840,0	13,0 / 0,0	24 945,0 / 9 828,0	8,0 / 0,0	15 109,0		24 945,0
11	23	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм ЦРМ -150 (объем-0,12 $м^3$)**	$м^2$	5,8362	2 091,0 / 1 552,0	87,0 / 32,0	12 203,0 / 9 058,0	508,0 / 187,0	2 638,0		12 203,0
			Итого по разделу 6: Полы (лист АР-3)					37 148,0 / 18 886,0	516,0 / 187,0	17 747,0 / 0,0	0,0 / 0,0	37 148,0
			Раздел 7: Крыльцо (лист АР-3)									
12	24	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основание под фундаменты.Устройство гравийно-песчаная подготовка толщиной 5 см**	$м^3$ основания	0,15	12 008,0 / 4 099,0	5 463,0 / 1 737,0	1 801,0 / 615,0	820,0 / 261,0	367,0		1 801,0
13	25	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство монолитный бетон из бетона В7,5,толщиной 10 см**	$м^3$	0,15	42 742,0 / 16 840,0	13,0 / 0,0	6 411,0 / 2 526,0	2,0 / 0,0	3 883,0		6 411,0
14	26	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство цементных стяжектолщиной 20 мм (объем 0,03 $м^3$.)**	$м^2$	10	2 091,0 / 1 552,0	87,0 / 32,0	20 910,0 / 15 520,0	870,0 / 320,0	4 520,0		20 910,0
			Итого по разделу 7: Крыльцо (лист АР-3)					29 122,0 / 18 661,0	1 692,0 / 581,0	8 770,0 / 0,0	0,0 / 0,0	29 122,0
			ИТОГО по акту					527 037,0 / 308 337,0	15 309,0 / 6 311,0	203 395,0 / 0,0	0,0 / 0,0	527 037,0
		Итого по акту										39 527,78
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									566 564,78
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									28 328,24
			Сметная прибыль 5%									28 328,24
			Непредвиденные работы и затраты-5%									623 221,25
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									99 715,40
			Налог на добавленную стоимость, 16%									722 936,65
			ИТОГО с НДС									

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

Руководитель проекта **Турдиев Г.Г.**
(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)

Малиханов 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 №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

Форма по приложению 3-1
Приказ 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 : **1107-2023 Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы .Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **1107/2-06 Искусственные сооружения**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Апрель 2026 (месяц, год) на 2-06-00-14 Обустройство и обстановка работы**

№ 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: Установка дорожных знаков (129шт.)									
1	1	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.	45	24 172,0 20 525,0	2 661,0 746,0	1 087 740,0 923 625,0	119 745,0 33 570,0	44 370,0		1 087 740,0
2	2	251-101-0204 *РСНБ РК 2022*	**Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	24	12 900,0		309 600,0		309 600,0		309 600,0
3	3	251-101-0218 *РСНБ РК 2022*	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	6	28 889,0		173 334,0		173 334,0		173 334,0
4	4	251-101-0224 *РСНБ РК 2022*	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 600 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	10	8 595,0		85 950,0		85 950,0		85 950,0
5	5	251-101-0210 *РСНБ РК 2022*	**Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	5	13 380,0		66 900,0		66 900,0		66 900,0
6	6	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка дорожных /информационно-указательных/ знаков на металлических стойках**	шт	4	24 172,0 20 525,0	2 661,0 746,0	96 688,0 82 100,0	10 644,0 2 984,0	3 944,0		96 688,0
7	7	251-101-0402 *РСНБ РК 2022*	**Знаки дорожные индивидуального проектирования со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 (размером 1500х680мм,8шт.)**	$м^2$	4,08	23 158,0		94 484,5		94 484,5		94 484,5
			Подраздел 1: Установка комбинаций дорожных знаков (262шт.)									
8	8	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Знаки дорожные на металлических стойках .Установка**	шт.	48	24 172,0 20 525,0	2 661,0 746,0	1 160 256,0 985 200,0	127 728,0 35 808,0	47 328,0		1 160 256,0
9	9	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	шт.	48	4 726,0 4 426,0	0,0 0,0	226 848,0 212 448,0	0,0 0,0	14 400,0		226 848,0
10	10	251-101-0239 *РСНБ РК 2022*	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.28, размерами 200 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	6	3 387,0		20 322,0		20 322,0		20 322,0
11	11	251-101-0216 *РСНБ РК 2022*	**Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	70	11 226,0		785 820,0		785 820,0		785 820,0

№ 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
12	12	251-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, A=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	12 900,0		25 800,0		25 800,0		25 800,0
13	13	251-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, A=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	5	12 900,0		64 500,0		64 500,0		64 500,0
14	14	251-101-0210 *РСНБ РК 2022*	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	5	13 380,0		66 900,0		66 900,0		66 900,0
15	15	251-101-0210 *РСНБ РК 2022*	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	3	13 380,0		40 140,0		40 140,0		40 140,0
16	16	251-101-0230 *РСНБ РК 2022*	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	3	7 100,0		21 300,0		21 300,0		21 300,0
17	17	251-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, A=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	12 900,0		12 900,0		12 900,0		12 900,0
18	18	251-101-0240 *РСНБ РК 2022*	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.29.1, 5.29.2, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	7 419,0		7 419,0		7 419,0		7 419,0
			Итого по подразделу 1: Установка комбинаций дорожных знаков (262шт.)					2 432 205,0	127 728,0	1 106 829,0	0,0	2 432 205,0
								1 197 648,0	35 808,0	0,0	0,0	
			Подраздел 2: Стойки знаков (281шт.)									
19	24	251-102-0702 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25	шт.	12	7 759,0		93 108,0		93 108,0		93 108,0
20	25	251-102-0707 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт.	12	6 582,0		78 984,0		78 984,0		78 984,0
21	26	251-102-0708 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	64	10 885,0		696 640,0		696 640,0		696 640,0
22	27	251-102-0713 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.30	шт.	8	15 816,0		126 528,0		126 528,0		126 528,0
23	28	251-102-0715 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.40	шт.	6	20 260,0		121 560,0		121 560,0		121 560,0
			Итого по подразделу 2: Стойки знаков (281шт.)					1 116 820,0	0,0	1 116 820,0	0,0	1 116 820,0
								0,0	0,0	0,0	0,0	
			Подраздел 3: Установка фундаментов опор знаков.(281шт.)									
24	29	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство песчаного основания под фундаменты	$м^3$	17,35	12 098,0	3 710,0	209 900,15	64 368,5	67 231,25		209 900,15
						4 513,0	1 146,0	78 300,4	19 883,17			
25	30	6104-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка фундаментов под стойки	шт	102	15 048,0	6 968,0	1 534 896,0	710 736,0			1 534 896,0
						8 080,0	2 138,0	824 160,0	218 076,0			
26	31	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки фундаментов Ф-1	$м^3$	35,7	64 528,0		2 303 649,67		2 303 649,67		2 303 649,67
27	32	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Омоноличивание стоек бетоном B15F200W4		7,95	34 895,0	3 289,0	277 415,07	26 147,51	194 631,97		277 415,07

№ 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
				м³		7 124,0	680,0	56 635,95	5 406,0			
28	33	6101-0103-0115 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³		137,72	259,0	234,0	35 669,63	32 226,62			35 669,63
				м³ грунта		25,0	52,0	3 443,0	7 161,51			
29	34	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		76,7	5 058,0	0,0	387 948,45	0,0			387 948,45
				м³ грунта		5 058,0	0,0	387 948,45	0,0			
30	35	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разравнивание излишнего грунта по местам вручную. Группа грунтов 1		60,98	4 606,0	0,0	280 873,88	0,0			280 873,88
				м³ грунта		4 606,0	0,0	280 873,88	0,0			
			Итого по подразделу 3: Установка фундаментов опор знаков.(281шт.)					**5 030 352,85**	**833 478,63**	**2 565 512,89**	**0,0**	**5 030 352,85**
								1 631 361,68	**250 526,68**	**0,0**	**0,0**	
			Итого по разделу 1: Установка дорожных знаков (129шт.)					**10 494 074,35**	**1 091 595,63**	**5 567 744,39**	**0,0**	**10 494 074,35**
								3 834 734,68	**322 888,68**	**0,0**	**0,0**	
			Раздел 2: Устройство металического барьерного ограждения длиной 8586,00м.#									
			Подраздел 1: Барьерное ограждение 21ДО 250-0,75-2-1,25(У-3)по ГОСТ 33128-2014-8586пм.									
31	40	7101-0801-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ограждения металлические барьерные типа 21ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м.		1 526	2 364,0	603,0	3 607 464,0	920 178,0			3 607 464,0
				м		1 762,0	124,0	2 688 812,0	189 224,0			
32	41	251-102-0207 *РСНБ РК 2022*	Секция балки СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм ГОСТ 26804-2012 (1985шт/126,05т.)		354	65 102,0		23 046 108,0		23 046 108,0		23 046 108,0
				шт.								
33	42	251-102-0304 *РСНБ РК 2022*	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012 (4015шт/13,17т.)		763	3 363,0		2 565 969,0		2 565 969,0		2 565 969,0
				шт.								
34	43	251-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Стойки дорожные СД-3 из швеллера N 16, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012 (шаг стоек 2м)(4015шт/58,62т.)		763	24 605,0		18 773 615,0		18 773 615,0		18 773 615,0
				шт.								
35	44	251-102-0601 *РСНБ РК 2022*	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)(20075,0 шт/2,0т.)		0,382	1 606 055,0		613 513,1		613 513,1		613 513,1
				т								
36	45	251-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Гайка М16х6Н.5 ГОСТ 1759.0-87(20075шт./0,60т.)		0,114	2 273 701,0		259 201,99		259 201,99		259 201,99
				т								
37	46	251-102-0604 *РСНБ РК 2022*	Болт дорожный М10х1,25 ГОСТ 1759.0-87 (4015шт./0,12т.)		0,023	1 537 830,0		35 370,17		35 370,17		35 370,17
				т								
38	47	251-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Гайка М10х6Н.5 ГОСТ 1759.0-87(4015шт./0,04т.)		0,008	2 273 701,0		18 189,6		18 189,6		18 189,6
				т								
			Итого по подразделу 1: Барьерное ограждение 21ДО 250-0,75-2-1,25(У-3)по ГОСТ 33128-2014-8586пм.					**48 919 430,86**	**920 178,0**	**45 311 966,86**	**0,0**	**48 919 430,86**
								2 688 812,0	**189 224,0**	**0,0**	**0,0**	
			Подраздел 2: Барьерное ограждение 21ДО(начальный)-288пм.									
39	48	7101-0801-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ограждения металлические барьерные типа 21ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м.		48	2 364,0	603,0	113 472,0	28 944,0			113 472,0
				м		1 762,0	124,0	84 576,0	5 952,0			
40	49	251-102-0208 *РСНБ РК 2022*	Секция балки СБ-2 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм ГОСТ 26804-2012(48шт/4,46т.)		8	95 244,0		761 952,0		761 952,0		761 952,0
				шт.								
41	50	251-102-0304 *РСНБ РК 2022*	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012 (144шт/0,47т.)		24	3 363,0		80 712,0		80 712,0		80 712,0
				шт.								
42	51	251-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Стойки дорожные СД-3 из швеллера N 16, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012 (шаг стоек 2м.144шт/2,10т.)		24	24 605,0		590 520,0		590 520,0		590 520,0
				шт.								
43	52	251-102-0601 *РСНБ РК 2022*	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)(720шт/0,072т.)		0,012	1 606 055,0		19 272,67		19 272,67		19 272,67
				т								

№ 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
44	53	251-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Гайка М16х6Н.5 ГОСТ 1759.0-87(720шт./0,02376т.)	т	0,003729	2 273 701,0		8 478,58		8 478,58		8 478,58
45	54	251-102-0604 *РСНБ РК 2022*	Болт дорожный М10х1,25 ГОСТ 1759.0-87 (144шт./0,00432т.)	т	0,00072	1 537 830,0		1 107,17		1 107,17		1 107,17
46	55	251-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Гайка М10х6Н.5 ГОСТ 1759.0-87(144шт./0,001584т.)	т	0,000264	2 273 701,0		600,33		600,33		600,33
			Итого по подразделу 2: Барьерное ограждение 21ДО(начальный)-288пм.					1 576 114,75	28 944,0	1 462 642,75	0,0	1 576 114,75
								84 576,0	5 952,0	0,0	0,0	
			Подраздел 3: Барьерное ограждение 21ДО(концевой)-362пм.									
47	56	7101-0801-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ограждения металлические барьерные типа 21ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м.	м	24	2 364,0 / 1 762,0	603,0 / 124,0	56 736,0 / 42 288,0	14 472,0 / 2 976,0			56 736,0
48	57	251-102-0208 *РСНБ РК 2022*	Секция балки СБ-2 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм ГОСТ 26804-2012(61шт/5,6т.)	шт.	4	95 244,0		380 976,0		380 976,0		380 976,0
49	58	251-102-0304 *РСНБ РК 2022*	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012 (181шт/0,59т.)	шт.	12	3 363,0		40 356,0		40 356,0		40 356,0
50	59	251-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Стойки дорожные СД-3 из швеллера N 16, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012 (шаг стоек 2м.181шт/2,64т.)	шт.	12	24 605,0		295 260,0		295 260,0		295 260,0
51	60	251-102-0601 *РСНБ РК 2022*	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)(905шт/0,0905т.)	т	0,006	1 606 055,0		9 636,33		9 636,33		9 636,33
52	61	251-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Гайка М16х6Н.5 ГОСТ 1759.0-87(905шт./0,029865т.)	т	0,00198	2 273 701,0		4 501,92		4 501,92		4 501,92
53	62	251-102-0604 *РСНБ РК 2022*	Болт дорожный М10х1,25 ГОСТ 1759.0-87 (181шт./0,00543т.)	т	0,00036	1 537 830,0		553,59		553,59		553,59
54	63	251-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Гайка М10х6Н.5 ГОСТ 1759.0-87(181шт./0,001991т.)	т	0,000132	2 273 701,0		300,13		300,13		300,13
55	64	251-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт.	301	133,0		40 033,0		40 033,0		40 033,0
56	65	7101-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	108	7 546,0 / 4 028,0	3 211,0 / 1 019,0	814 968,0 / 435 024,0	346 788,0 / 110 052,0	33 156,0		814 968,0
57	66	226-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Блок ограждающий ГОСТ 13015-2012 марки ОБ15-ТАII-1(БО 30.6.8)	шт.	108	105 585,0		11 403 180,0		11 403 180,0		11 403 180,0
			Итого по подразделу 3: Барьерное ограждение 21ДО(концевой)-362пм.					13 046 500,97	361 260,0	12 207 952,97	0,0	13 046 500,97
								477 312,0	113 028,0	0,0	0,0	
			Итого по разделу 2: Устройство металического барьерного ограждения длиной 8586,00м.#					63 542 046,58	1 310 382,0	58 982 562,58	0,0	63 542 046,58
								3 250 700,0	308 204,0	0,0	0,0	
			ИТОГО по акту					74 036 120,93	2 401 977,63	64 550 306,97	0,0	74 036 120,93
								7 085 434,68	631 092,68	0,0	0,0	
		Итого по акту										74 036 120,93
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									5 552 709,07
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									79 588 830,00
			Сметная прибыль 5%									3 979 441,50

№ 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, мобель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**3 979 441,50**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**87 547 713,00**
			Налог на добавленную стоимость, 16%									**14 007 634,08**
			ИТОГО с НДС									**101 555 347,08**

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

Руководитель проекта **Турдиев Г.Г.**
(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, №

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

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

«Алматы қаласы әкімінің сумен жабдықтау бойынша коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТі үшін
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 : 1107-2023 Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы .Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района
(наименование, адрес)

Объект : 1107/2-07 Селепропускные сооружения
(наименование)

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

Акт выполненных работ

за Апрель 2026 (месяц, год) на 2-07-00-01 Мост на селепропускное сорружение 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
			Раздел 1: Устройство проезжей части.#ТОМ 8.Альбом 4.Часть 3									
1	3	1109-0701-0103 *РСНБ РК 2022*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,0186	822 633,0 685 562,0	130 298,0 37 171,0	15 301,0 12 751,0	2 423,0 691,0	127,0		15 301,0
2	4	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж уголков L20x20x3мм	т конструкций	0,0186	435 464,0 370 367,0	62 812,0 16 313,0	8 100,0 6 889,0	1 168,0 303,0	43,0		8 100,0
3	23	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,04	197 200,0 0,0	7 926,0 2 600,0	7 888,0 0,0	317,0 104,0	7 571,0		7 888,0
4	24	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия толщиной 4(7)см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа Б марка I, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	63,6	2 346,0 130,0	433,0 66,0	149 206,0 8 268,0	27 539,0 4 198,0	113 399,0		149 206,0
5	25	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м^2 покрытия	63,6	1 392,0 65,0	0,0 0,0	88 531,0 4 134,0	0,0 0,0	84 397,0		88 531,0
			Итого по разделу 1: Устройство проезжей части.#ТОМ 8.Альбом 4.Часть 3					269 026,0 32 042,0	31 447,0 5 296,0	205 537,0 0,0	0,0 0,0	269 026,0
			Раздел 2: Сопряжения моста и переходных плит.#									
6	57	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия толщиной 4(7)см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа Б,марка I, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	100	2 346,0 130,0	433,0 66,0	234 600,0 13 000,0	43 300,0 6 600,0	178 300,0		234 600,0
7	58	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м^2 покрытия	100	1 392,0 65,0	0,0 0,0	139 200,0 6 500,0	0,0 0,0	132 700,0		139 200,0
8	59	7101-0901-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Битум. Разогревание жидкого битума в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,03	64 943,0 53 789,0	11 154,0 0,0	1 948,0 1 614,0	335,0 0,0			1 948,0
9	60	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,03	197 200,0 0,0	7 926,0 2 600,0	5 916,0 0,0	238,0 78,0	5 678,0		5 916,0
10	61	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия толщиной 4(6) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа Б,М-I, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство нижнего слоя	м^2 покрытия	100	2 200,0 130,0	420,0 67,0	220 000,0 13 000,0	42 000,0 6 700,0	165 000,0		220 000,0

№ 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
11	62	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**100**	**861,0** **43,0**	**0,0** **0,0**	**86 100,0** **4 300,0**	**0,0** **0,0**	**81 800,0**		**86 100,0**
12	63	7101-0901-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Битум. Разогревание жидкого битума в котлах вместимостью 400 л**	**т битума**	**0,07**	**64 943,0** **53 789,0**	**11 154,0** **0,0**	**4 546,0** **3 765,0**	**781,0** **0,0**			**4 546,0**
13	64	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,07**	**197 200,0** **0,0**	**7 926,0** **2 600,0**	**13 804,0** **0,0**	**555,0** **182,0**	**13 249,0**		**13 804,0**
14	65	7101-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$, толщина 6 (10)см. Устройство**	**$м^2$**	**100**	**4 004,0** **325,0**	**524,0** **97,0**	**400 400,0** **32 500,0**	**52 400,0** **9 700,0**	**315 500,0**		**400 400,0**
15	82	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укрепление обочин мелкозернистым асфальтобетоном толщиной 5 см.**	**$м^2$**	**28**	**703,0** **186,0**	**517,0** **127,0**	**19 684,0** **5 208,0**	**14 476,0** **3 556,0**			**19 684,0**
16	83	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2003**	**т**	**3,36**	**17 901,0**		**60 147,0**		**60 147,0**		**60 147,0**
			Итого по разделу 2: Сопряжения моста и пероходных плит.#					**1 186 345,0** **79 887,0**	**154 085,0** **26 816,0**	**952 374,0** **0,0**	**0,0** **0,0**	**1 186 345,0**
			ИТОГО по акту					**1 455 371,0** **111 929,0**	**185 532,0** **32 112,0**	**1 157 911,0** **0,0**	**0,0** **0,0**	**1 455 371,0**
		Итого по акту										**1 455 371,0**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									**109 152,83**
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									**1 564 523,83**
			Сметная прибыль 5%									**78 226,19**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**78 226,19**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**1 720 976,21**
			Налог на добавленную стоимость, 16%									**275 356,19**
			ИТОГО с НДС									**1 996 332,40**

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

Руководитель проекта **Турдиев Г.Г.**
(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 **Нистбаев А.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

Малиханов 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 АКТі үшін
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 : 1107-2023 Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы .Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района
(наименование, адрес)

Объект : 1107/2-08 Блок АЛБК
(наименование)

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

Акт выполненных работ

за Апрель 2026 (месяц, год) на 2-08-03-03 Архитектурные решения 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
			Раздел 2: Проемы									
1	65	261-107-0320 *РСНБ РК 2022*	Стекло армированное листовое бесцветное гладкое, толщина 5,5 мм(11мм) ГОСТ 7481-2013	$м^2$	1,89	4 906,0		9 272,0		9 272,0		9 272,0
2	66	6108-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Передаточное окно. Установка	$м^2$	0,34	13 425,0 9 276,0	1 012,0 235,0	4 565,0 3 154,0	344,0 80,0	1 067,0		4 565,0
3	67	223-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Передаточное окно	$м^2$	0,34	71 302,0		24 243,0		24 243,0		24 243,0
			Итого по разделу 2: Проемы					38 080,0 3 154,0	344,0 80,0	34 582,0 0,0	0,0 0,0	38 080,0
			Раздел 3: Внутренняя отделка лист АР-18									
4	75	6112-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	$м^2$ отделываемой поверхности	947,88	1 665,0 1 640,0	7,0 3,0	1 578 220,01 1 554 523,42	6 635,31 2 843,55	17 061,83		1 578 220,01
5	79	6112-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	121	471,0 423,0	3,0 1,0	56 990,95 51 182,98	362,94 120,92	5 445,04		56 990,95
6	85	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	99,885	4 236,0 3 578,0	306,0 134,0	423 112,9 357 388,53	30 564,91 13 384,6	35 159,46		423 112,9
7	86	6112-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	$м^2$ поверхности облицовки	99,885	14 134,0 11 209,0	60,0 22,0	1 411 774,6 1 119 611,02	5 993,18 2 197,47	286 170,4		1 411 774,6
8	87	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	16,798	4 236,0 3 578,0	306,0 134,0	71 156,3 60 103,2	5 140,2 2 250,9	5 912,89		71 156,3
			Итого по разделу 3: Внутренняя отделка лист АР-18					3 541 254,76 3 142 809,15	48 696,54 20 797,44	349 749,62 0,0	0,0 0,0	3 541 254,76

№ 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
			Раздел 4: Полы лист АР-19									
9	96	6109-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Плинтуса цементные. Устройство**	м плинтусов	248,98	663,0 623,0	4,0 1,0	165 073,9 155 114,64	995,56 248,79	8 963,29		165 073,9
			Итого по разделу 4: Полы лист АР-19					165 073,9 155 114,64	995,56 248,79	8 963,29 0,0	0,0 0,0	165 073,9
			ИТОГО по акту					3 744 408,66 3 301 077,79	50 036,1 21 126,23	393 294,91 0,0	0,0 0,0	3 744 408,66
		Итого по акту										3 744 408,66
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									280 830,65
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									4 025 239,31
			Сметная прибыль 5%									201 261,97
			Непредвиденные работы и затраты-5%									201 261,97
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									4 427 763,24
			Налог на добавленную стоимость, 16%									708 442,12
			ИТОГО с НДС									5 136 205,36

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

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

Руководитель проекта — **Турдиев Г.Г.**
(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, исполнительный идентификационный номер. №

Боскымбаев Л.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 : **1107-2023 Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы .Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района**
(наименование, адрес)

Объект : **1107/2-08 Блок АЛБК**
(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Апрель 2026** (месяц, год) на **2-08-05-09 Технологическое оборудование** 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
			Раздел 1: Биологический отдел. 1 этаж.									
1	10	6118-0505-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 сплит-система	1	30 008,0 29 798,0	14,0 0,0	30 008,0 29 798,0	14,0 0,0	196,0		30 008,0
2	12	Прайс-лист *ТОО ArteMaster п.325*	Стеллаж пристенный производственный /кухонный/, габариты 1500x600x1600мм	шт	2	193 346,43		386 692,83		386 692,83		386 692,83
3	13	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.239*	Шкаф для лабораторной посуды арт. ЛАБ-PRO ШП-80.50.193 со стеклянными дверями в рамах из софтформинга "Серый-Джинс", габариты 800x500x1930мм	шт	1	324 607,07		324 607,0		324 607,0		324 607,0
4	17	Прайс-лист *ТОО"Экспериментальный завод №1"*	Стол компьютерный с подставкой под системный блок арт. АРТ-8, габариты 1500x700x750 мм(прайс)	шт	1	38 179,18		38 179,0		38 179,0		38 179,0
5	32	522-101-1206003 *СтрСЦ 10.2023*	Стол письменный однотумбовый Габариты 1200x600x750мм	шт	3	36 932,0		110 796,0		110 796,0		110 796,0
			Итого по разделу 1: Биологический отдел. 1 этаж.					890 282,83 29 798,0	14,0 0,0	196,0 860 274,83	0,0 0,0	890 282,83
			Раздел 2: РР									
6	35	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.241*	Шкаф общелабораторный арт. ЛАБ-PRO ШЛ-80.50.193, габариты 800x500x1930мм, фасад софтформинг "Серый-Джинс"	шт	1	241 327,82		241 328,0		241 328,0		241 328,0
7	36	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.239*	Шкаф для лабораторной посуды арт. ЛАБ-PRO ШП-80.50.193 со стеклянными дверями в рамах из софтформинга "Серый-Джинс", габариты 800x500x1930мм	шт	1	324 607,07		324 607,0		324 607,0		324 607,0
8	51	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.241*	Шкаф общелабораторный арт. ЛАБ-PRO ШЛ-80.50.193, габариты 800x500x1930мм, фасад софтформинг "Серый-Джинс"	шт	1	241 327,82		241 328,0		241 328,0		241 328,0
9	52	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.239*	Шкаф для лабораторной посуды арт. ЛАБ-PRO ШП-80.50.193 со стеклянными дверями в рамах из софтформинга "Серый-Джинс", габариты 800x500x1930мм	шт	1	324 553,11		324 553,0		324 553,0		324 553,0
10	66	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.239*	Шкаф для лабораторной посуды арт. ЛАБ-PRO ШП-80.50.193 со стеклянными дверями в рамах из софтформинга "Серый-Джинс", габариты 800x500x1930мм	шт	1	324 607,07		324 607,0		324 607,0		324 607,0

№ 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
11	69	Прайс-лист *ТОО "LAB International"п.241*	Шкаф общелабораторный арт. ЛАБ-PRO ШЛ-80.50.193, габариты 800х500х1930мм, фасад софтформинг "Серый-Джинс"	шт	1	241 327,82		241 328,0		241 328,0		241 328,0
12	71	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.239*	Шкаф для лабораторной посуды арт. ЛАБ-PRO ШП-80.50.193 со стеклянными дверями в рамах из софтформинга "Серый-Джинс", габариты 800х500х1930мм	шт	1	324 607,07		324 607,0		324 607,0		324 607,0
13	75	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.241*	Шкаф общелабораторный арт. ЛАБ-PRO ШЛ-80.50.193, габариты 800х500х1930мм, фасад софтформинг "Серый-Джинс"	шт	1	241 327,82		241 328,0		241 328,0		241 328,0
14	82	6118-0505-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 сплит-система	1	30 008,0 29 798,0	14,0 0,0	30 008,0 29 798,0	14,0 0,0	196,0		30 008,0
15	90	Прайс-лист *ТОО ArteMaster п.328*	Стол обеденный 8-ми местный, габариты 2000х800х750 мм	шт	1	62 320,5		62 320,0		62 320,0		62 320,0
16	92	Прайс-листТОО *ArteMaster п.335*	Стол-тумба кухонный, габариты 1200х700х750мм	шт	1	73 831,36		73 831,0		73 831,0		73 831,0
17	93	Прайс-лист *ТООЭкспериментальный завод №1 п.410*	Шкаф для посуды навесной с дверцами купэ Кул-116/1, габариты 600х400х600мм	шт	1	52 084,83		52 085,0		52 085,0		52 085,0
18	99	Прайс-листArte *Master п.340*	Тумба приставная под радиотелефон, габариты 560х600х750мм	шт	1	41 906,71		41 907,0		41 907,0		41 907,0
19	101	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.241*	Шкаф общелабораторный арт. ЛАБ-PRO ШЛ-80.50.193, габариты 800х500х1930мм, фасад софтформинг "Серый-Джинс"	шт	1	241 327,82		241 328,0		241 328,0		241 328,0
20	102	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.241*	Шкаф общелабораторный арт. ЛАБ-PRO ШЛ-80.50.193, габариты 800х500х1930мм, фасад софтформинг "Серый-Джинс"	шт	1	241 327,82		241 328,0		241 328,0		241 328,0
21	105	6118-0505-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 сплит-система	1	30 008,0 29 798,0	14,0 0,0	30 008,0 29 798,0	14,0 0,0	196,0		30 008,0
22	107	Прайс-лист *Arte Master п.347*	Шкаф секционный для домашней и рабочей одежды, габариты 457х457х2000мм	шт	20	54 011,1		1 080 222,0		1 080 222,0		1 080 222,0
23	108	Прайс-лист *Arte Master п.346*	Шкаф для хранения уборочного инвентаря, габариты 457 х 457х2000мм	шт	1	58 183,79		58 184,0		58 184,0		58 184,0
24	109	Прайс-лист *Arte Mastern п.341*	Тумба с видвижными ящиками, габариты 500х650х700мм	шт	1	46 268,25		46 268,0		46 268,0		46 268,0
25	110	Прайс-лист *Arte Master п.314*	Вешалка настенная на 4 крючка, габариты 400х400мм	шт	2	8 453,29		16 907,0		16 907,0		16 907,0
26	111	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.241*	Шкаф общелабораторный арт. ЛАБ-PRO ШЛ-80.50.193, габариты 800х500х1930мм, фасад софтформинг "Серый-Джинс"	шт	1	241 327,82		241 328,0		241 328,0		241 328,0
27	112	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.239*	Шкаф для лабораторной посуды арт. ЛАБ-PRO ШП-80.50.193 со стеклянными дверями в рамах из софтформинга "Серый-Джинс", габариты 800х500х1930мм	шт	1	324 607,07		324 607,0		324 607,0		324 607,0
28	115	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.241*	Шкаф общелабораторный арт. ЛАБ-PRO ШЛ-80.50.193, габариты 800х500х1930мм, фасад софтформинг "Серый-Джинс"	шт	1	241 327,82		241 328,0		241 328,0		241 328,0
29	118	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.239*	Шкаф для лабораторной посуды арт. ЛАБ-PRO ШП-80.50.193 со стеклянными дверями в рамах из софтформинга "Серый-Джинс", габариты 800х500х1930мм	шт	1	324 607,07		324 607,0		324 607,0		324 607,0

№ 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
30	119	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.241*	Шкаф общелабораторный арт. ЛАБ-PRO ШЛ-80.50.193, габариты 800х500х1930мм, фасад софтформинг "Серый-Джинс"	шт	1	241 327,82		241 328,0		241 328,0		241 328,0
31	126	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.239*	Шкаф для лабораторной посуды арт. ЛАБ-PRO ШП-80.50.193 со стеклянными дверями в рамах из софтформинга "Серый-Джинс", габариты 800х500х1930мм	шт	1	324 607,07		324 607,0		324 607,0		324 607,0
32	131	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.241*	Шкаф общелабораторный арт. ЛАБ-PRO ШЛ-80.50.193, габариты 800х500х1930мм, фасад софтформинг "Серый-Джинс"	шт	1	241 327,82		241 328,0		241 328,0		241 328,0
33	135	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.239*	Шкаф для лабораторной посуды арт. ЛАБ-PRO ШП-80.50.193 со стеклянными дверями в рамах из софтформинга "Серый-Джинс", габариты 800х500х1930мм	шт	1	324 607,07		324 607,0		324 607,0		324 607,0
34	144	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.239*	Шкаф для лабораторной посуды арт. ЛАБ-PRO ШП-80.50.193 со стеклянными дверями в рамах из софтформинга "Серый-Джинс", габариты 800х500х1930мм	шт	1	324 607,07		324 607,0		324 607,0		324 607,0
35	145	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.241*	Шкаф общелабораторный арт. ЛАБ-PRO ШЛ-80.50.193, габариты 800х500х1930мм, фасад софтформинг "Серый-Джинс"	шт	1	241 327,82		241 328,0		241 328,0		241 328,0
			Итого по разделу 2: РР					7 067 757,0	28,0	392,0	0,0	7 067 757,0
								59 596,0	0,0	7 007 741,0	0,0	
			Раздел 3: Общелабораторное оборудование									
36	151	Прайс-лист *Компания"ARTE MASTER" п.338*	Тумба под раднотелефон, МФУ. Габариты 600х 700х750мм	шт	2	34 712,43		69 425,0		69 425,0		69 425,0
37	152	Прайс-лист *Компания "ARTE MASTER" п.342*	Тумба-подставка под лабораторную центрифугу. Габариты 700х700х780мм	шт	1	66 457,21		66 457,0		66 457,0		66 457,0
38	153	Прайс-лист *Компания "ARTE MASTER" п.343*	Тумба-подставка под сущильный шкаф. Габариты 900х800х780мм	шт	1	78 687,5		78 688,0		78 688,0		78 688,0
39	154	Прайс-лист *Компания "ARTE MASTER" п.326*	Стол для работы с микроскопом. Габариты 900х800х780мм	шт	2	35 881,5		71 763,0		71 763,0		71 763,0
40	155	Прайс-лист *Компания "ARTE MASTER п.316*	Зеркало настенное с креплением. Габариты 600х400мм	шт	6	21 313,07		127 878,0		127 878,0		127 878,0
			Итого по разделу 3: Общелабораторное оборудование					414 211,0	0,0	0,0	0,0	414 211,0
								0,0	0,0	414 211,0	0,0	
			Раздел 4: Оборудование помещений водоподготовки									
41	159	521-103-0301003 *СборСЦ 10.2023*	Шкаф для документов и наглядных пособий с полками, низ глухие дверцы. Габариты 840х480х1900мм	шт	2	44 643,0		89 286,0		89 286,0		89 286,0
42	161	Прайс-лист *ТОО "Экспериментальный завод№1" п.410*	Шкаф для посуды навесной с дверцами купэ Кул-116/1, габариты 600х400х600мм	шт	1	52 084,83		52 085,0		52 085,0		52 085,0
43	174	Прайс-лист"ARTE *MASTER п.347*	Шкаф секционный для домашней и рабочей одежды, габариты 457х457 х2000мм	шт	20	54 011,1		1 080 222,0		1 080 222,0		1 080 222,0
44	175	Прайс-лист *Компания "ARTE MASTER" п.323*	Скамья в раздевальное помещение, основание из квадратной трубы, габариты 1250х380х410мм	шт	10	31 475,0		314 750,0		314 750,0		314 750,0
			Итого по разделу 4: Оборудование помещений водоподготовки					1 536 343,0	0,0	0,0	0,0	1 536 343,0

№ 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
								0,0	0,0	1 536 343,0	0,0	
			Раздел 5: Химический отдел. 2 этаж									
45	188	6118-0505-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене**	1 сплит-система	1	30 008,0 29 798,0	14,0 0,0	30 008,0 29 798,0	14,0 0,0	196,0		30 008,0
46	199	6118-0505-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене**	1 сплит-система	1	30 008,0 29 798,0	14,0 0,0	30 008,0 29 798,0	14,0 0,0	196,0		30 008,0
47	208	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.241*	**Шкаф общелабораторный арт. ЛАБ-PRO ШЛ-80.50.193, габариты 800х500х1930мм, фасад софтформинг "Серый-Джинс"**	шт	1	241 327,82		241 328,0		241 328,0		241 328,0
48	209	Прайс-лист *ТОО "LAB International"п.239*	**Шкаф для лабораторной посуды арт. ЛАБ-PRO ШП-80.50.193 со стеклянными дверями в рамах из софтформинга "Серый-Джинс", габариты 800х500х1930мм**	шт	1	324 607,07		324 607,0		324 607,0		324 607,0
49	212	6118-0505-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене**	1 сплит-система	1	30 008,0 29 798,0	14,0 0,0	30 008,0 29 798,0	14,0 0,0	196,0		30 008,0
50	245	6118-0505-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене**	1 сплит-система	1	30 008,0 29 798,0	14,0 0,0	30 008,0 29 798,0	14,0 0,0	196,0		30 008,0
51	253	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.239*	**Шкаф для лабораторной посуды арт. ЛАБ-PRO ШП-80.50.193 со стеклянными дверями в рамах из софтформинга "Серый-Джинс", габариты 800х500х1930мм**	шт	1	324 607,07		324 607,0		324 607,0		324 607,0
52	254	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.241*	**Шкаф общелабораторный арт. ЛАБ-PRO ШЛ-80.50.193, габариты 800х500х1930мм, фасад софтформинг "Серый-Джинс"**	шт	1	241 327,82		241 328,0		241 328,0		241 328,0
53	255	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.246*	**Шкаф для хранения реактивов арт.ЛАБ-PRO ШР4Я-40.50.193 с 4 выдвижными ящиками фасад-софтформинг "Серый-Джинс", габариты 400х500х1930мм**	шт	1	271 066,3		271 066,0		271 066,0		271 066,0
54	264	Прайс-лист *"ARTE MASTER" п.343*	**Тумба-подставка под сушильный шкаф. Габариты 900х800х780мм**	шт	1	78 687,5		78 688,0		78 688,0		78 688,0
55	269	Прайс-листТОО *"ARTE MASTER п.334*	**Стол-подставка под бидистиллятор с блоком розеток 2шт, Габариты 900х800х780мм, U=220В, 1ф, N=4кВт**	шт	1	30 890,46		30 890,0		30 890,0		30 890,0
56	280	6118-0505-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене**	1 сплит-система	1	30 008,0 29 798,0	14,0 0,0	30 008,0 29 798,0	14,0 0,0	196,0		30 008,0
57	282	Прайс-лист *ТОО "LAB International"239*	**Шкаф для лабораторной посуды арт. ЛАБ-PRO ШП-80.50.193 со стеклянными дверями в рамах из софтформинга "Серый-Джинс", габариты 800х500х1930мм**	шт	1	324 607,07		324 607,0		324 607,0		324 607,0
58	285	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.241*	**Шкаф общелабораторный арт. ЛАБ-PRO ШЛ-80.50.193, габариты 800х500х1930мм, фасад софтформинг "Серый-Джинс"**	шт	1	241 327,82		241 328,0		241 328,0		241 328,0
59	290	6118-0505-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене**	1 сплит-система	1	30 008,0 29 798,0	14,0 0,0	30 008,0 29 798,0	14,0 0,0	196,0		30 008,0
60	295	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.239*	**Шкаф для лабораторной посуды арт. ЛАБ-PRO ШП-80.50.193 со стеклянными дверями в рамах из софтформинга "Серый-Джинс", габариты 800х500х1930мм**	шт	1	324 607,07		324 607,0		324 607,0		324 607,0
61	298	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.241*	**Шкаф общелабораторный арт. ЛАБ-PRO ШЛ-80.50.193, габариты 800х500х1930мм, фасад софтформинг "Серый-Джинс"**	шт	1	241 327,82		241 328,0		241 328,0		241 328,0

№ 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
62	311	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.239*	Шкаф для лабораторной посуды арт. ЛАБ-PRO ШП-80.50.193 со стеклянными дверями в рамах из софтформинга "Серый-Джинс", габариты 800х500х1930мм	шт	1	324 607,07		324 607,0		324 607,0		324 607,0
63	312	Прайс-лист *ТОО "LAB International"п.241*	Шкаф общелабораторный арт. ЛАБ-PRO ШЛ-80.50.193, габариты 800х500х1930мм, фасад софтформинг "Серый-Джинс"	шт	1	241 327,82		241 328,0		241 328,0		241 328,0
64	332	6118-0505-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 сплит-система	1	30 008,0 29 798,0	14,0 0,0	30 008,0 29 798,0	14,0 0,0	196,0		30 008,0
65	335	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.241*	Шкаф общелабораторный арт. ЛАБ-PRO ШЛ-80.50.193, габариты 800х500х1930мм, фасад софтформинг "Серый-Джинс"	шт	1	241 327,82		241 328,0		241 328,0		241 328,0
66	337	Прайс-лист *"ARTE MASTER" п.346*	Шкаф для хранения уборочного инвентаря, габариты 457х457х2000мм	шт	1	58 183,79		58 184,0		58 184,0		58 184,0
67	338	Прайс-лист *"ARTE MASTER" п.341*	Тумба с видвижными ящиками, габариты 500х650х700мм	шт	1	46 268,25		46 268,0		46 268,0		46 268,0
68	339	Прайс-лист *"ARTE MASTER" п.314*	Вешалка настенная на 4 крючка, габариты 400х400мм	шт	3	8 453,29		25 360,0		25 360,0		25 360,0
69	340	Прайс-лист"ARTE *MASTER" п.316*	Зеркало настенное с креплением. Габариты 600х400мм	шт	1	21 313,07		21 313,0		21 313,0		21 313,0
70	341	Прайс-лист *"ARTE MASTER" п.347*	Шкаф секционный для домашней и рабочей одежды, габариты 457х457х2000мм	шт	16	54 011,1		864 178,0		864 178,0		864 178,0
71	342	6118-0505-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 сплит-система	1	30 008,0 29 798,0	14,0 0,0	30 008,0 29 798,0	14,0 0,0	196,0		30 008,0
72	344	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.341*	Шкаф общелабораторный арт. ЛАБ-PRO ШЛ-80.50.193, габариты 800х500х1930мм, фасад софтформинг "Серый-Джинс"	шт	1	241 327,82		241 328,0		241 328,0		241 328,0
73	351	Прайс-лист *"ARTE MASTER" п.328*	Стол обеденный 8-ми местный, габариты 2000х800х750 мм	шт	1	62 320,5		62 320,0		62 320,0		62 320,0
74	354	Прайс-лист *ТОО "Экспериментальный завод№1" п.410*	Шкаф для посуды навесной с дверцами купэ Кул-116/1, габариты 600х400х600мм	шт	1	52 084,83		52 085,0		52 085,0		52 085,0
			Итого по разделу 5: Химический отдел. 2 этаж					5 062 747,0 238 384,0	112,0 0,0	1 568,0 4 822 683,0	0,0 0,0	5 062 747,0
			Раздел 6: РР									
75	372	Прайс-лист *"ARTE MASTER п.344*	Шкаф для документов и наглядных пособий с полками, низ глухие дверцы. Габариты 840х480х1900мм	шт	3	94 694,79		284 084,25		284 084,25		284 084,25
76	375	522-101-1206003 *СборСЦ 10.2023*	Стол письменный однотумбовый .Габариты 1200х600х750мм	шт	1	36 932,0		36 932,0		36 932,0		36 932,0
77	376	Прайс-лист *"ARTE MASTER п.330*	Стол приставной для посетительный, габариты 1150х700 х750мм	шт	1	30 395,86		30 396,0		30 396,0		30 396,0
78	380	Прайс-лист *"ARTE MASTER п.344*	Шкаф для документов и документы, верх стекло, низ глухие дверцы. Габариты 840х480х1900мм	шт	2	94 694,79		189 390,0		189 390,0		189 390,0

№ 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
79	386	Прайс-лист *ТОО "LAB International" п.238*	Шкаф для хранения документов, габариты 800x500x1930мм	шт	3	291 846,99		875 541,0		875 541,0		875 541,0
80	387	Прайс-лист"ARTE *MASTER п.327*	Стол обеденный 4-х местный, габариты 900x800x750мм	шт	4	32 284,36		129 137,0		129 137,0		129 137,0
81	393	Прайс-лист *ТОО "Экспериментальный завод№1" п.410*	Шкаф для посуды навесной с дверцами купэ Кул-116/1, габариты 600x400x600мм	шт	1	52 084,83		52 085,0		52 085,0		52 085,0
82	399	Прайс-лист *"ARTE MASTER п.347*	Шкаф секционный для домашней и рабочей одежды, габариты 457x457x2000мм	шт	14	54 011,1		756 155,0		756 155,0		756 155,0
83	400	Прайс-лист *Компания "ARTE MASTER" п.323*	Скамья в раздевальное помещение, основание из квадратной трубы, габариты 1250x380x410мм	шт	5	31 475,0		157 375,0		157 375,0		157 375,0
			Итого по разделу 6: РР					2 511 095,25	0,0	0,0	0,0	2 511 095,25
								0,0	0,0	2 511 095,25	0,0	
			ИТОГО по акту					17 482 436,08	154,0	2 156,0	0,0	17 482 436,08
								327 778,0	0,0	17 152 348,08	0,0	
			В том числе:							17 152 348,08		
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего									17 482 436,08
			Итого по акту									330 088,0
			СМР с вычетом оборудования									24 756,60
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									354 844,60
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									17 742,23
			Сметная прибыль 5%									875 359,63
			Непредвиденные работы и затраты-5%									18 400 294,54
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									2 944 047,13
			Налог на добавленную стонмость, 16%									21 344 341,67
			ИТОГО с НДС									

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

Руководитель проекта — Турдиев Г.Г.
(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)

Маликанов А.Е.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

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 АКТі үшін
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 : **1107-2023 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 **Апрель 2026 (месяц, год) на 2-09-05-05 Автоматизация.Водоподготовка. 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
			Раздел 2: Комплекс средства автоматизации и щитовое оборудование									
1	3	6124-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	шкаф	2	104 465,0 81 908,0	18 687,0 5 960,0	208 930,0 163 816,0	37 374,0 11 920,0	7 740,0		208 930,0
2	7	6124-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	шкаф	13	104 465,0 81 908,0	18 687,0 5 960,0	1 358 045,0 1 064 804,0	242 931,0 77 480,0	50 310,0		1 358 045,0
3	13	6125-1301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования**	шт.	54	29 017,0 24 725,0	957,0 267,0	1 566 918,0 1 335 150,0	51 678,0 14 418,0	180 090,0		1 566 918,0
			Итого по разделу 2: Комплекс средства автоматизации и щитовое оборудование					3 133 893,0 2 563 770,0	331 983,0 103 818,0	238 140,0 0,0	0,0 0,0	3 133 893,0
			Раздел 3: Кабельно-проводниковая продукция									
4	16	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	3 810	1 076,0 630,0	379,0 106,0	4 099 560,0 2 400 300,0	1 443 990,0 403 860,0	255 270,0		4 099 560,0
5	17	6124-0201-0708 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	м кабеля	595	1 502,0 945,0	459,0 126,0	893 690,0 562 275,0	273 105,0 74 970,0	58 310,0		893 690,0
6	18	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	км	0,149	319 368,0		47 586,04		47 586,04		47 586,04
7	19	243-106-0701 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66**	км	1,267	409 569,0		518 923,98		518 923,98		518 923,98
8	20	243-201-4101 *РСНБ РК 2022*	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х0,75-0,66**	км	0,042	477 419,0		20 051,68		20 051,68		20 051,68
9	21	243-201-4201 *РСНБ РК 2022*	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 10х0,75-0,66**	км	0,319	641 005,0		204 480,8		204 480,8		204 480,8

№ 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
10	22	243-201-4301 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 14, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 14х0,75-0,66	км	0,994	922 724,0		917 187,51		917 187,51		917 187,51
11	23	243-201-4302 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 14, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 14х1-0,66	км	0,358	919 408,0		329 148,17		329 148,17		329 148,17
12	24	Прайс-лист *ТОО СпецКабель-Казахстан п.414*	Кабель монтажный МКЭШвнг(А)-LS 1х2х0,64мм2	км	1,068	491 953,98		525 406,96		525 406,96		525 406,96
13	25	Прайс-лист *ТОО СпецКабель-Казахстан п.415*	Кабель монтажный МКЭШвнг(А) 2х2 х0,75мм2(2х2х0,64)	км	0,01	753 349,97		7 533,33		7 533,33		7 533,33
14	26	Прайс-листТОО *СпецКабель-Казахстан п.416*	Кабель управления КУПВ-Пм 7х0,5мм2 с пожильным и общим экраном	км	0,02	895 902,82		17 918,26		17 918,26		17 918,26
15	27	Прайс-лист *ТОО СпецКабель-Казахстан п.417*	Кабель монтажный МКШ 10х0,75мм 2	км	0,0058	1 066 060,68		6 183,25		6 183,25		6 183,25
16	28	Прайс-листТОО *СпецКабель-Казахстан п.418*	Кабель монтажный МКЭШнг(А) 3х0,75мм2	км	0,0207	556 721,98		11 524,05		11 524,05		11 524,05
17	29	243-142-0305 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1,5 мм 2	км	0,282	81 751,0		23 053,95		23 053,95		23 053,95
18	30	243-304-0201 *РСНБ РК 2022*	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,124	442 950,0		54 925,71		54 925,71		54 925,71
			Итого по разделу 3: Кабельно-проводниковая продукция					7 677 173,69	1 717 095,0	2 997 503,69	0,0	7 677 173,69
								2 962 575,0	478 830,0	0,0	0,0	
			Раздел 4: Материалы и монтажные изделия									
19	31	1308-0206-2101 *РСНБ РК 2022*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	274	2 344,0 1 769,0	100,0 17,0	642 256,0 484 706,0	27 400,0 4 658,0	130 150,0		642 256,0
20	32	243-904-0102 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	274	228,0		62 472,0		62 472,0		62 472,0
21	33	242-204-0301 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	6 125,0		6 125,0		6 125,0		6 125,0
22	34	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,000045	3 869 568,0 2 399 810,0	1 320 268,0 351 042,0	174,15 108,0	59,4 15,75	6,75		174,15
23	35	Прайс-лист *ОООГаз и тепло п.419*	Удлинитель хромированный 1/2х50мм General Fittings	шт	1	2 219,62		2 219,5		2 219,5		2 219,5
24	36	241-121-0101 *РСНБ РК 2022*	Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, Ру 1,6 Мпа ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм	шт.	1	145,0		145,0		145,0		145,0
25	37	6119-0303-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах	м лотков	44	4 413,0 2 541,0	10,0 3,0	194 172,0 111 804,0	440,0 132,0	81 928,0		194 172,0
26	38	243-907-0926 *РСНБ РК 2022*	Лоток проволочный, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 200 мм	м	44	4 834,0		212 696,0		212 696,0		212 696,0

№ 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	39	243-907-1926 *РСНБ РК 2022*	Соединение Т-образное для лестничного лотка высотой 100 мм, шириной 200 мм	шт.	1	5 289,0		5 289,0		5 289,0		5 289,0
28	40	243-907-1526 *РСНБ РК 2022*	Поворот 45° и 90° для лестничного лотка высотой 100 мм, шириной 200 мм	шт.	2	3 948,0		7 896,0		7 896,0		7 896,0
29	41	243-907-3402 *РСНБ РК 2022*	Консоль настенный длиной 267 мм, толщиной 2 мм/Консоль монолитная ML	шт.	20	1 309,0		26 180,0		26 180,0		26 180,0
30	42	243-907-4807 *РСНБ РК 2022*	Консоль для крепления лотка потолочный с осн.200	шт.	9	1 463,0		13 167,0		13 167,0		13 167,0
31	43	245-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Комплект крепежный для проволочного лотка №1	шт.	10	1 056,0		10 560,0		10 560,0		10 560,0
32	44	6119-0303-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Лотки металлические оцинкованные шириной 120 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах	м лотков	80	3 741,0 2 653,0	10,0 3,0	299 280,0 212 240,0	800,0 240,0	86 240,0		299 280,0
33	45	243-907-0925 *РСНБ РК 2022*	Лоток проволочный, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 100 мм	м	80	4 451,0		356 080,0		356 080,0		356 080,0
34	46	243-907-1925 *РСНБ РК 2022*	Соединение Т-образное для лестничного лотка высотой 100 мм, шириной 100 мм	шт.	1	4 603,0		4 603,0		4 603,0		4 603,0
35	47	243-907-4220 *РСНБ РК 2022*	Переходник высотой 100 мм для кабельного лотка шириной 100 мм/Редукция	шт.	1	4 366,0		4 366,0		4 366,0		4 366,0
36	48	243-907-1525 *РСНБ РК 2022*	Поворот 45° и 90° для лестничного лотка высотой 100 мм, шириной 100 мм	шт.	2	3 171,0		6 342,0		6 342,0		6 342,0
37	49	243-907-3401 *РСНБ РК 2022*	Консоль настенный длиной 167 мм, толщиной 2 мм	шт.	30	881,0		26 430,0		26 430,0		26 430,0
38	50	243-907-4806 *РСНБ РК 2022*	Консоль для крепления лотка типа потолочный с осн.100	шт.	5	1 367,0		6 835,0		6 835,0		6 835,0
39	51	245-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Комплект крепежный для проволочного лотка №1	шт.	77	1 056,0		81 312,0		81 312,0		81 312,0
40	52	6119-0303-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах	м лотков	18	4 413,0 2 541,0	10,0 3,0	79 434,0 45 738,0	180,0 54,0	33 516,0		79 434,0
41	53	243-907-0902 *РСНБ РК 2022*	Лоток проволочный, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 150 мм	м	18	3 262,0		58 716,0		58 716,0		58 716,0
42	54	243-907-1704 *РСНБ РК 2022*	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 150 мм	шт.	1	2 935,0		2 935,0		2 935,0		2 935,0
43	55	243-907-4209 *РСНБ РК 2022*	Переходник высотой 50 мм для кабельного лотка шириной 150 мм	шт.	1	2 553,0		2 553,0		2 553,0		2 553,0
44	56	243-907-4002 *РСНБ РК 2022*	Скоба для подвеса лотка шириной 150 мм	шт.	1	1 008,0		1 008,0		1 008,0		1 008,0
45	57	243-907-3401 *РСНБ РК 2022*	Консоль монолитная на лоток с осн. 150	шт.	5	881,0		4 405,0		4 405,0		4 405,0
46	58	245-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Комплект крепежный для проволочного лотка №1	шт.	77	1 056,0		81 312,0		81 312,0		81 312,0
47	59	6119-0303-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Лотки металлические оцинкованные шириной 50 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах	м лотков	137	3 741,0 2 653,0	10,0 3,0	512 517,0 363 461,0	1 370,0 411,0	147 686,0		512 517,0
48	60	243-907-0901 *РСНБ РК 2022*	Лоток проволочный, оцинкованный высотой 30 мм, шириной 50 мм	м	137	2 895,0		396 615,0		396 615,0		396 615,0

№ 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
49	61	243-907-1701 *РСНБ РК 2022*	Соединение Т-образное для лотка высотой 30 мм, шириной 50 мм	шт.	2	1 795,0		3 590,0		3 590,0		3 590,0
50	62	243-907-4201 *РСНБ РК 2022*	Переходник высотой 30 мм для кабельного лотка шириной 50 мм/Редукция	шт.	1	1 342,0		1 342,0		1 342,0		1 342,0
51	63	243-907-1401 *РСНБ РК 2022*	Поворот 45° и 90° для лотка высотой 30 мм, шириной 50 мм	шт.	3	1 128,0		3 384,0		3 384,0		3 384,0
52	64	243-907-3401 *РСНБ РК 2022*	Консоль монолитная на лоток с осн. 100	шт.	80	881,0		70 480,0		70 480,0		70 480,0
53	65	245-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Комплект крепежный для проволочного лотка №1	шт.	10	1 056,0		10 560,0		10 560,0		10 560,0
54	66	6119-0303-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах	м лотков	12	4 413,0 2 541,0	10,0 3,0	52 956,0 30 492,0	120,0 36,0	22 344,0		52 956,0
55	67	243-907-0902 *РСНБ РК 2022*	Лоток проволочный, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 150 мм	м	12	3 262,0		39 144,0		39 144,0		39 144,0
56	68	243-907-2505 *РСНБ РК 2022*	Крышка для лотка шириной 150 мм	м	12	2 072,0		24 864,0		24 864,0		24 864,0
57	69	Прайс-лист *ТОО ТД Электроцентр п.394*	Ответвитель горизонтальный Т-образный, горячеоцинкованная сталь погружением после изготовления, DPT, 50х 150	шт	1	37 041,91		37 042,0		37 042,0		37 042,0
58	70	Прайс-лист *ТОО ТД Электроцентр п.396*	Ответвитель горизонтальный унив, горячеоцинкованная сталь погружением после изготовления, DL, 50х150	шт	3	25 665,95		76 998,0		76 998,0		76 998,0
59	71	243-907-4209 *РСНБ РК 2022*	Переходник высотой 50 мм для кабельного лотка шириной 150 мм	шт.	1	2 553,0		2 553,0		2 553,0		2 553,0
60	72	243-907-2805 *РСНБ РК 2022*	Крышка для Т-образного поворота шириной 150 мм	шт.	1	1 345,0		1 345,0		1 345,0		1 345,0
61	73	243-907-2605 *РСНБ РК 2022*	Крышка ответвителя горизонтальный универсальный осн. 150 мм	шт.	3	1 038,0		3 114,0		3 114,0		3 114,0
62	74	243-907-4806 *РСНБ РК 2022*	Консоль лотка потолочный осн.150мм	шт.	3	1 367,0		4 101,0		4 101,0		4 101,0
63	75	243-907-4002 *РСНБ РК 2022*	Скоба подвеса для подвеса лотка шириной 150 мм	шт.	4	1 008,0		4 032,0		4 032,0		4 032,0
64	76	243-907-4701 *РСНБ РК 2022*	Пластина заземления GP шириной 18 мм, длиной 52 мм для передачи заземления на стыкуемых элементах лотков и аксессуаров/Пластина для электрического контакта,медь	шт.	12	413,0		4 956,0		4 956,0		4 956,0
65	77	243-907-3601 *РСНБ РК 2022*	Пластина основания высотой 20 мм, шириной 58 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм/Пластина соединительная	шт.	12	369,0		4 428,0		4 428,0		4 428,0
66	78	6119-0303-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Лотки металлические оцинкованные шириной 100 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах	м лотков	137	3 741,0 2 653,0	10,0 3,0	512 517,0 363 461,0	1 370,0 411,0	147 686,0		512 517,0
67	79	243-907-0925 *РСНБ РК 2022*	Лоток проволочный, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 100 мм	м	4	4 451,0		17 804,0		17 804,0		17 804,0
68	80	243-907-2504 *РСНБ РК 2022*	Крышка для лотка шириной 100 мм	м	4	1 098,0		4 392,0		4 392,0		4 392,0
69	81	243-907-1525 *РСНБ РК 2022*	Поворот 90° для лотка высотой 100 мм, шириной 100 мм/Угол верт.	шт.	2	3 171,0		6 342,0		6 342,0		6 342,0

№ 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
70	82	243-907-4220 *РСНБ РК 2022*	Переходник высотой 100 мм для лотка шириной 100 мм	шт.	1	4 366,0		4 366,0		4 366,0		4 366,0
71	83	243-907-2604 *РСНБ РК 2022*	Крышка для поворота 90° шириной 100 мм/Крышка для угла	шт.	2	693,0		1 386,0		1 386,0		1 386,0
72	84	243-907-4001 *РСНБ РК 2022*	Скоба для подвеса лотка шириной 100 мм	шт.	2	1 048,0		2 096,0		2 096,0		2 096,0
73	85	243-907-4701 *РСНБ РК 2022*	Пластина заземления GP шириной 18 мм, длиной 52 мм для передачи заземления на стыкуемых элементах лотков и аксессуаров/Пластина для электрического контакта,медь	шт.	7	413,0		2 891,0		2 891,0		2 891,0
74	86	243-907-3601 *РСНБ РК 2022*	Пластина основания высотой 20 мм, шириной 58 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм/Пластина соединительная	шт.	7	369,0		2 583,0		2 583,0		2 583,0
75	87	6119-0303-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Лотки металлические оцинкованные шириной 50 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах	м лотков	137	3 741,0 2 653,0	10,0 3,0	512 517,0 363 461,0	1 370,0 411,0	147 686,0		512 517,0
76	88	243-907-0901 *РСНБ РК 2022*	Лоток проволочный, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	35	2 895,0		101 325,0		101 325,0		101 325,0
77	89	243-907-2501 *РСНБ РК 2022*	Крышка для лотка шириной 50 мм	м	35	728,0		25 480,0		25 480,0		25 480,0
78	90	Прайс-лист *ТОО ТД Электроцентр п.295*	Ответвитель горизонтальный унив, горячеоцинкованная сталь погружением после изготовления, DL, 50x50	шт	2	22 946,2		45 892,5		45 892,5		45 892,5
79	91	243-907-1501 *РСНБ РК 2022*	Поворот 90° для лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм/Угол вертикальный	шт.	6	2 163,0		12 978,0		12 978,0		12 978,0
80	92	243-907-1501 *РСНБ РК 2022*	Поворот 90° для лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм/Угол горизонтальный	шт.	1	2 163,0		2 163,0		2 163,0		2 163,0
81	93	243-907-4207 *РСНБ РК 2022*	Переходник высотой 50 мм для лотка шириной 50 мм	шт.	5	2 300,0		11 500,0		11 500,0		11 500,0
82	94	243-907-2601 *РСНБ РК 2022*	Крышка ответвителя горизонтальный универсальный шириной 50 мм	шт.	2	406,0		812,0		812,0		812,0
83	95	243-907-2601 *РСНБ РК 2022*	Крышка для поворота 90° шириной 50 мм/Крышка угла вертикальный	шт.	6	406,0		2 436,0		2 436,0		2 436,0
84	96	243-907-2601 *РСНБ РК 2022*	Крышка для поворота 90° шириной 50 мм/Крышка угла горизонтальный	шт.	1	406,0		406,0		406,0		406,0
85	97	243-907-4001 *РСНБ РК 2022*	Скоба для подвеса лотка шириной 100 мм	шт.	14	1 048,0		14 672,0		14 672,0		14 672,0
86	98	243-907-4701 *РСНБ РК 2022*	Пластина заземления GP шириной 18 мм, длиной 52 мм для передачи заземления на стыкуемых элементах лотков и аксессуаров/Пластина для электрического контакта,медь	шт.	30	413,0		12 390,0		12 390,0		12 390,0
87	99	243-907-3601 *РСНБ РК 2022*	Пластина основания высотой 20 мм, шириной 58 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм/Пластина соединительная	шт.	30	369,0		11 070,0		11 070,0		11 070,0
88	100	1308-0206-1701 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	8	1 855,0 1 586,0	104,0 29,0	14 840,0 12 688,0	832,0 232,0	1 320,0		14 840,0
89	101	241-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20x2,8 мм	м	3	1 406,0		4 218,0		4 218,0		4 218,0

№ 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
90	102	241-115-0102 *РСНБ РК 2022*	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 20 мм	шт.	4	163,0		652,0		652,0		652,0
91	103	241-112-1004 *РСНБ РК 2022*	Отвод обжимной 90° из оцинкованной и углеродистой стали размерами 22х22,0 мм	шт.	4	1 076,0		4 304,0		4 304,0		4 304,0
92	104	1308-0206-1702 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная диаметром до 40 мм.Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	3	2 466,0 2 135,0	165,0 48,0	7 398,0 6 405,0	495,0 144,0	498,0		7 398,0
93	105	241-101-0405 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	1	2 874,0		2 874,0		2 874,0		2 874,0
94	106	241-115-0105 *РСНБ РК 2022*	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 40 мм	шт.	1	547,0		547,0		547,0		547,0
95	107	241-112-1006 *РСНБ РК 2022*	Отвод обжимной 90° из оцинкованной и углеродистой стали размерами 35х35,0 мм	шт.	2	3 574,0		7 148,0		7 148,0		7 148,0
96	108	1308-0206-1703 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	23	2 791,0 2 440,0	186,0 54,0	64 193,0 56 120,0	4 278,0 1 242,0	3 795,0		64 193,0
97	109	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	8	4 020,0		32 160,0		32 160,0		32 160,0
98	110	241-115-0106 *РСНБ РК 2022*	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 50 мм	шт.	7	713,0		4 991,0		4 991,0		4 991,0
99	111	241-112-1008 *РСНБ РК 2022*	Отвод обжимной 90° из оцинкованной и углеродистой стали размерами 54х54,0 мм	шт.	7	6 994,0		48 958,0		48 958,0		48 958,0
100	112	6124-0103-2703 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,3073	424 773,0 327 633,0	44 679,0 12 963,0	130 532,53 100 681,81	13 729,73 3 983,34	16 121,44		130 532,53
101	113	6125-0901-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	40	3 725,0 2 427,0	491,0 184,0	149 000,0 97 080,0	19 640,0 7 360,0	32 280,0		149 000,0
102	114	Прайс-лист *ООО Альфаа Энергия п.382*	Рама РППЗ 1800 х500 тк4-9-1-96	шт	1	28 766,26		28 766,0		28 766,0		28 766,0
103	115	Прайс-лист *ООО Альфаа Энергия п.383*	Рама РППЗ-1800х650 тк4-9-1-97	шт	1	32 589,29		32 589,3		32 589,3		32 589,3
104	116	Прайс-листИП *Аитмова М.М.п.384*	Уплотнитель кабельный, MG20(сальник)	шт	42	173,49		7 286,55		7 286,55		7 286,55
105	117	Прайс-листИП *Аитмова М.М.п.385*	Уплотнитель кабельный, MG25(сальник)	шт	42	297,27		12 485,17		12 485,17		12 485,17
			Итого по разделу 4: Материалы и монтажные изделия					5 313 944,7 2 248 445,81	72 084,13 19 330,09	2 993 415,21 0,0	0,0 0,0	5 313 944,7
			ИТОГО по акту					16 125 011,39 7 774 790,81	2 121 162,13 601 978,09	6 229 058,9 0,0	0,0 0,0	16 125 011,39
		Итого по акту										16 125 011,39
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									1 209 375,85

№ 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)									**17 334 387,24**
			Сметная прибыль 5%									**866 719,36**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**866 719,36**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**19 067 825,97**
			Налог на добавленную стоимость, 16%									**3 050 852,15**
			ИТОГО с НДС									**22 118 678,12**

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

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

Руководитель проекта — **Турдиев Г.Г.**
(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)

Малиханов 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)

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 : **1107-2023 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 **Апрель 2026 (месяц, год)** на **2-09-05-07 Технологическое оборудование** 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
			Раздел 1: Технологическое оборудование									
1	5	1318-0207-0302 *РСНБ РК 2022*	Электролизная установка. Монтаж оборудования	шт.	1	2 158 657,0 1 959 003,0	187 525,0 54 460,0	2 158 657,0 1 959 003,0	187 525,0 54 460,0	12 129,0		2 158 657,0
2	7	1318-0102-1204 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для гашения извести, масса 65,7 т. Монтаж в помещении	шт.	1	9 537 195,0 6 800 282,0	2 249 616,0 558 411,0	9 537 195,0 6 800 282,0	2 249 616,0 558 411,0	487 297,0		9 537 195,0
3	9	1318-0101-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат вертикальный с перемешивающим устройством, масса 37,5 т. Монтаж в помещении	шт.	2	3 910 303,0 1 900 262,0	1 681 182,0 399 550,0	7 820 606,0 3 800 524,0	3 362 364,0 799 100,0	657 718,0		7 820 606,0
4	15	1332-0109-0101 *РСНБ РК 2022*	Установка для очистки воды, автоматизированная. Монтаж оборудования	комплект	3	680 531,0 625 171,0	54 951,0 16 819,0	2 041 593,0 1 875 513,0	164 853,0 50 457,0	1 227,0		2 041 593,0
			Итого по разделу 1: Технологическое оборудование					21 558 051,0 14 435 322,0	5 964 358,0 1 462 428,0	1 158 371,0 0,0	0,0 0,0	21 558 051,0
			Раздел 3: Исходная вода В7, В7.1, В7.2									
5	24	1312-1101-0313 *РСНБ РК 2022*	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	184 107,0 109 344,0	73 869,0 22 108,0	736 428,0 437 376,0	295 476,0 88 432,0	3 576,0		736 428,0
6	26	1312-1101-0314 *РСНБ РК 2022*	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	222 906,0 136 681,0	85 331,0 25 530,0	222 906,0 136 681,0	85 331,0 25 530,0	894,0		222 906,0
7	28	6116-0501-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 300 мм. Установка	вставка	5	36 587,0 32 922,0	1 791,0 439,0	182 935,0 164 610,0	8 955,0 2 195,0	9 370,0		182 935,0
8	46	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,2522	450 933,0 424 705,0	11 365,0 991,0	113 725,0 107 111,0	2 866,0 250,0	3 748,0		113 725,0
9	47	1312-0901-0201 *РСНБ РК 2022*	Закладное устройство отбора давления идеальных газов. Монтаж оборудования	шт.	1	5 632,0 5 579,0	51,0 0,0	5 632,0 5 579,0	51,0 0,0	2,0		5 632,0
			Итого по разделу 3: Исходная вода В7, В7.1, В7.2					1 261 626,0 851 357,0	392 679,0 116 407,0	17 590,0 0,0	0,0 0,0	1 261 626,0
			Раздел 4: Исходная вода В17									

№ 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
10	50	1312-1101-0314 *РСНБ РК 2022*	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	222 906,0 136 681,0	85 331,0 25 530,0	222 906,0 136 681,0	85 331,0 25 530,0	894,0		222 906,0
11	52	6116-0501-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 300 мм. Установка**	вставка	3	36 587,0 32 922,0	1 791,0 439,0	109 761,0 98 766,0	5 373,0 1 317,0	5 622,0		109 761,0
			Итого по разделу 4: Исходная вода В17					332 667,0 235 447,0	90 704,0 26 847,0	6 516,0 0,0	0,0 0,0	332 667,0
			Раздел 6: Трубопровод осветленной воды В8									
12	78	1312-1101-0310 *РСНБ РК 2022*	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования**	шт.	9	115 332,0 69 735,0	45 112,0 13 497,0	1 037 988,0 627 615,0	406 008,0 121 473,0	4 365,0		1 037 988,0
13	80	1312-1101-0309 *РСНБ РК 2022*	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования**	шт.	8	89 142,0 55 342,0	33 467,0 10 013,0	713 136,0 442 736,0	267 736,0 80 104,0	2 664,0		713 136,0
14	82	1312-1101-0313 *РСНБ РК 2022*	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	184 107,0 109 344,0	73 869,0 22 108,0	552 321,0 328 032,0	221 607,0 66 324,0	2 682,0		552 321,0
15	84	6116-0501-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 300 мм. Установка**	вставка	3	36 587,0 32 922,0	1 791,0 439,0	109 761,0 98 766,0	5 373,0 1 317,0	5 622,0		109 761,0
			Итого по разделу 6: Трубопровод осветленной воды В8					2 413 206,0 1 497 149,0	900 724,0 269 218,0	15 333,0 0,0	0,0 0,0	2 413 206,0
			Раздел 7: Трубопровод очищенной воды В10, В10.1									
16	113	1312-1101-0309 *РСНБ РК 2022*	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования**	шт.	8	89 142,0 55 342,0	33 467,0 10 013,0	713 136,0 442 736,0	267 736,0 80 104,0	2 664,0		713 136,0
17	115	1312-1101-0311 *РСНБ РК 2022*	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	133 718,0 79 219,0	53 852,0 16 121,0	401 154,0 237 657,0	161 556,0 48 363,0	1 941,0		401 154,0
			Итого по разделу 7: Трубопровод очищенной воды В10, В10.1					1 114 290,0 680 393,0	429 292,0 128 467,0	4 605,0 0,0	0,0 0,0	1 114 290,0
			Раздел 8: Подача воды на промывку фильтров В14									
18	140	1312-1101-0311 *РСНБ РК 2022*	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования**	шт.	14	133 718,0 79 219,0	53 852,0 16 121,0	1 872 052,0 1 109 066,0	753 928,0 225 694,0	9 058,0		1 872 052,0
19	143	1312-1101-0313 *РСНБ РК 2022*	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования**	шт.	18	184 107,0 109 344,0	73 869,0 22 108,0	3 313 926,0 1 968 192,0	1 329 642,0 397 944,0	16 092,0		3 313 926,0
20	145	6116-0501-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 300 мм. Установка**	вставка	18	60 703,0 32 922,0	1 791,0 439,0	1 092 654,0 592 596,0	32 238,0 7 902,0	467 820,0		1 092 654,0
			Итого по разделу 8: Подача воды на промывку фильтров В14					6 278 632,0 3 669 854,0	2 115 808,0 631 540,0	492 970,0 0,0	0,0 0,0	6 278 632,0
			Раздел 9: Трубопровод отвода промывной воды В4									
21	182	1312-1101-0306 *РСНБ РК 2022*	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**		8	52 217,0	18 582,0	417 736,0	148 656,0	1 296,0		417 736,0

№ 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
				шт.		33 473,0	5 565,0	267 784,0	44 520,0			
22	184	1312-1101-0313 *РСНБ РК 2022*	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	184 107,0 109 344,0	73 869,0 22 108,0	1 472 856,0 874 752,0	590 952,0 176 864,0	7 152,0		1 472 856,0
23	186	6116-0501-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 300 мм. Установка	вставка	8	36 587,0 32 922,0	1 791,0 439,0	292 696,0 263 376,0	14 328,0 3 512,0	14 992,0		292 696,0
			Итого по разделу 9: Трубопровод отвода промывной воды В4					2 183 288,0 1 405 912,0	753 936,0 224 896,0	23 440,0 0,0	0,0 0,0	2 183 288,0
			Раздел 10: Трубопровод отвода осадка К5, К5.1, К5.2									
24	210	1312-1101-0308 *РСНБ РК 2022*	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	72 045,0 45 020,0	26 806,0 8 024,0	576 360,0 360 160,0	214 448,0 64 192,0	1 752,0		576 360,0
25	213	1312-1101-0313 *РСНБ РК 2022*	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	184 107,0 109 344,0	73 869,0 22 108,0	552 321,0 328 032,0	221 607,0 66 324,0	2 682,0		552 321,0
26	215	6116-0501-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 300 мм. Установка	вставка	3	36 587,0 32 922,0	1 791,0 439,0	109 761,0 98 766,0	5 373,0 1 317,0	5 622,0		109 761,0
			Итого по разделу 10: Трубопровод отвода осадка К5, К5.1, К5.2					1 238 442,0 786 958,0	441 428,0 131 833,0	10 056,0 0,0	0,0 0,0	1 238 442,0
			Раздел 12: Трубопровод подачи воздуха А1									
27	243	1312-1101-0310 *РСНБ РК 2022*	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	115 332,0 69 735,0	45 112,0 13 497,0	922 656,0 557 880,0	360 896,0 107 976,0	3 880,0		922 656,0
			Итого по разделу 12: Трубопровод подачи воздуха А1					922 656,0 557 880,0	360 896,0 107 976,0	3 880,0 0,0	0,0 0,0	922 656,0
			Раздел 13: Водопровод хоз-питьевой-технологический В1, В1.1									
28	258	1312-1101-0305 *РСНБ РК 2022*	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	46 139,0 32 245,0	13 780,0 4 132,0	369 112,0 257 960,0	110 240,0 33 056,0	912,0		369 112,0
29	261	1312-1101-0306 *РСНБ РК 2022*	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	52 217,0 33 473,0	18 582,0 5 565,0	156 651,0 100 419,0	55 746,0 16 695,0	486,0		156 651,0
30	263	6116-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 80 мм. Установка	вставка	6	9 539,0 8 852,0	298,0 58,0	57 234,0 53 112,0	1 788,0 348,0	2 334,0		57 234,0
			Итого по разделу 13: Водопровод хоз-питьевой-технологический В1, В1.1					582 997,0 411 491,0	167 774,0 50 099,0	3 732,0 0,0	0,0 0,0	582 997,0
			ИТОГО по акту					37 885 855,0 24 531 763,0	11 617 599,0 3 149 711,0	1 736 493,0 0,0	0,0 0,0	37 885 855,0

		Итого по акту										37 885 855,0
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									2 841 439,13
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									40 727 294,13

№ 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
			Сметная прибыль 5%									**2 036 364,71**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**2 036 364,71**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**44 800 023,54**
			Налог на добавленную стоимость, 16%									**7 168 003,77**
			ИТОГО с НДС									**51 968 027,30**

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

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

Руководитель проекта **Турдиев Г.Г.**
(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, №

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 : **1107-2023 Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы .Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **1107/2-10 Блок обезвоживания**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Апрель 2026** (месяц, год) на **2-10-03-03 Архитектурные решения** работы

№ 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	71	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,06156	1 109 774,0		68 318,0		68 318,0		68 318,0
2	72	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,01311	1 109 774,0		14 549,0		14 549,0		14 549,0
3	73	224-204-0113 *РСНБ РК 2022*	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	76	339,0		25 764,0		25 764,0		25 764,0
4	74	217-107-0102 *РСНБ РК 2022*	Саморезы размерами 5,5 мм х 142 с ЭПДМ-прокладкой	1000 шт	0,254	133,0		34,0		34,0		34,0
5	75	261-107-0999 *РСНБ РК 2022*	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	254	3,0		762,0		762,0		762,0
6	76	261-107-0999 *РСНБ РК 2022*	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	254	3,0		762,0		762,0		762,0
7	77	261-105-0601 *РСНБ РК 2022*	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	10	1 253,0		12 530,0		12 530,0		12 530,0
8	78	СТТООKazbuild	Термоусаживающаяся лента	т	0,0133	3 173 342,86		42 205,0		42 205,0		42 205,0
9	79	261-107-0677 *РСНБ РК 2022*	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	$м^3$	0,36	9 417,0		3 390,0		3 390,0		3 390,0
			ИТОГО по акту					168 314,0	0,0	168 314,0	0,0	168 314,0
								0,0	0,0	0,0	0,0	
		Итого по акту										168 314,0
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									12 623,55
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									180 937,55
			Сметная прибыль 5%									9 046,88

№ 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
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**9 046,88**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**199 031,31**
			Налог на добавленную стоимость, 16%									**31 845,01**
			ИТОГО с НДС									**230 876,31**

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

Руководитель проекта **Турдиев Г.Г.**
(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.Г.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Боскымбаев 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 : **1107-2023 Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы .Строительство водозаборного сооружениян станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района**
(наименование, адрес)

Объект : **1107/2-10 Блок обезвоживания**
(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Апрель 2026 (месяц, год) на 2-10-05-06 Технологическое оборудование 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
1	1	1318-0101-0117 *РСНБ РК 2022*	**Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, масса 83 т. Монтаж в помещении**	шт.	1	5 364 968,0 3 271 843,0	1 612 967,0 347 187,0	5 364 968,0 3 271 843,0	1 612 967,0 347 187,0	480 158,0		5 364 968,0
			ИТОГО по акту					5 364 968,0 3 271 843,0	1 612 967,0 347 187,0	480 158,0 0,0	0,0 0,0	5 364 968,0
		Итого по акту										5 364 968,0
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									402 372,60
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									5 767 340,60
			Сметная прибыль 5%									288 367,03
			Непредвиденные работы и затраты-5%									288 367,03
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									6 344 074,66
			Налог на добавленную стоимость, 16%									1 015 051,95
			ИТОГО с НДС									7 359 126,61

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

Руководитель проекта — **Турдиев Г.Г.**
(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)

Малиханов 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 №2 АКТі үшін
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 : **1107-2023 Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы .Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района**
(наименование, адрес)

Объект : **1107/2-11 Блок обесфторивания**
(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Апрель 2026 (месяц, год) на 2-11-04-05 Электрооборудование и электроосвещение. 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
			Раздел 6: Заземление. Уравнивание потенциалов. Молниеприемная сетка									
1	61	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 /22/мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	31,2	2 939,0 2 855,0	10,0 2,0	91 697,0 89 076,0	312,0 62,0	2 309,0		91 697,0
2	62	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	т	0,0931008	311 134,0		28 967,0		28 967,0		28 967,0
			Итого по разделу 6: Заземление. Уравнивание потенциалов. Молниеприемная сетка					120 664,0 89 076,0	312,0 62,0	31 276,0 0,0	0,0 0,0	120 664,0
			ИТОГО по акту					120 664,0 89 076,0	312,0 62,0	31 276,0 0,0	0,0 0,0	120 664,0
		Итого по акту										120 664,0
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									9 049,80
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									129 713,80
			Сметная прибыль 5%									6 485,69
			Непредвиденные работы и затраты-5%									6 485,69
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									142 685,18
			Налог на добавленную стоимость, 16%									22 829,63
			ИТОГО с НДС									165 514,81

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

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

Руководитель проекта **Турдиев Г.Г.**
(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, №

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 : **1107-2023 Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы.Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **1107/3-03 Сварочный пост**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Апрель 2026 (месяц, год) на 3-03-02-01 Конструкции железобетонные 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
			Раздел 1: Земляные работы									
1	1	6101-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 5 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	387,596137	1 140,0 0,0	1 140,0 252,0	441 860,0 0,0	441 859,0 97 674,0			441 860,0
2	2	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	20 348,797219	27,0		549 418,0				549 418,0
3	3	6101-0103-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторы "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³ /для подушки/	м³ грунта	73,6175	766,0 59,0	706,0 165,0	56 391,0 4 343,0	51 974,0 12 147,0	74,0		56 391,0
4	4	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	3 864,91875	27,0		104 353,0				104 353,0
5	5	6101-0107-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м³ грунтовой подушки	73,6175	1 364,0 7,0	1 357,0 339,0	100 414,0 515,0	99 899,0 24 956,0			100 414,0
6	6	6101-0103-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³ /ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ/	м³ грунта	292,266638	597,0 46,0	550,0 128,0	174 483,0 13 444,0	160 747,0 37 410,0	292,0		174 483,0
7	7	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	15 343,998469	27,0		414 288,0				414 288,0
8	8	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	263,039974	97,0 0,0	97,0 25,0	25 515,0 0,0	25 515,0 6 576,0			25 515,0
9	9	6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м³ грунта	263,039974	48,0 0,0	48,0 12,0	12 626,0 0,0	12 625,0 3 156,0			12 626,0
10	10	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	29,226664	3 838,0 3 838,0	0,0 0,0	112 172,0 112 172,0	0,0 0,0			112 172,0
11	11	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		263,039974	661,0	250,0	173 869,0	65 760,0			173 869,0

№ 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
				м³ уплотненного грунта		411,0	82,0	108 109,0	21 569,0			
12	12	6101-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 5 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	28	1 140,0 0,0	1 140,0 252,0	31 920,0 0,0	31 920,0 7 056,0			31 920,0
13	13	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1 470	27,0		39 690,0				39 690,0
14	14	6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м³ грунта	28	48,0 0,0	48,0 12,0	1 344,0 0,0	1 344,0 336,0			1 344,0
15	15	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	28	661,0 411,0	250,0 82,0	18 508,0 11 508,0	7 000,0 2 296,0			18 508,0
16	16	6101-0103-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м 3 /ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ/	м³ грунта	28	597,0 46,0	550,0 128,0	16 716,0 1 288,0	15 400,0 3 584,0	28,0		16 716,0
17	17	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1 470	27,0		39 690,0				39 690,0
			Итого по разделу 1: Земляные работы					2 313 257,0 251 379,0	914 043,0 216 760,0	394,0 0,0	0,0 0,0	2 313 257,0
			Раздел 2: Фундаменты лист КЖ-6									
18	18	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	м³	2,592	30 364,0 5 937,0	2 741,0 567,0	78 703,0 15 389,0	7 105,0 1 470,0	56 210,0		78 703,0
19	19	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство	м³	10,72	66 653,0 33 325,0	4 826,0 1 018,0	714 520,0 357 244,0	51 735,0 10 913,0	305 542,0		714 520,0
20	20	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,15264	341 384,0		52 109,0		52 109,0		52 109,0
21	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	0,215232	306 736,0		66 019,0		66 019,0		66 019,0
22	22	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	0,089568	317 801,0		28 465,0		28 465,0		28 465,0
23	23	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	2,09024	647 647,0 334 686,0	4 131,0 1 326,0	1 353 738,0 699 574,0	8 635,0 2 772,0	645 529,0		1 353 738,0
24	24	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,20408	209 585,0 191 002,0	5 811,0 1 660,0	42 772,0 38 980,0	1 186,0 339,0	2 607,0		42 772,0
25	25	6104-0803-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обетонирование. Устройство	м³ бетона в деле	0,288	33 032,0 7 782,0	2 243,0 682,0	9 513,0 2 241,0	646,0 196,0	6 626,0		9 513,0
26	26	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	77,952	4 860,0 1 311,0	42,0 6,0	378 847,0 102 195,0	3 274,0 468,0	273 378,0		378 847,0
			Итого по разделу 2: Фундаменты лист КЖ-6					2 724 686,0 1 215 623,0	72 581,0 16 158,0	1 436 485,0 0,0	0,0 0,0	2 724 686,0
			ИТОГО по акту					5 037 943,0 1 467 002,0	986 624,0 232 918,0	1 436 879,0 0,0	0,0 0,0	5 037 943,0

№ 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 акту										**5 037 943,0**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									**377 845,73**
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									**5 415 788,73**
			Сметная прибыль 5%									**270 789,44**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**270 789,44**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**5 957 367,60**
			Налог на добавленную стоимость, 16%									**953 178,82**
			ИТОГО с НДС									**6 910 546,41**

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

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

Руководитель проекта **Турдиев Г.Г.**
(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, №

Боскембаев 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 : **1107-2023 Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы.Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **1107/4-01 Трансформаторная подстанция(Площадка водозаборного сооружения)**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Апрель 2026** (месяц, год) на **4-01-00-02 Трансформаторная подстанция** 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	1133-0208-0201 *РСНБ РК 2022*	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы.** ***Установка подстанций на фундаменте из двух стоек (норма 1133-0208-0201 учитывает фундамент из четырех стоек) , применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,6***	подстанция	1	30 531,0 11 998,0	17 030,0 5 654,0	30 531,0 11 998,0	17 030,0 5 654,0	1 503,0		30 531,0	
2	2	1133-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция	1	142 111,0 94 482,0	32 109,0 9 103,0	142 111,0 94 482,0	32 109,0 9 103,0	15 520,0		142 111,0	
3	3	225-204-0804 *РСНБ РК 2022*	**Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 3,25 м, марка ПТ33-3 СТ РК 2386-2013**	шт.	2	22 467,0		44 934,0		44 934,0		44 934,0	
4	4	6124-0103-2703 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Конструкции металлические**	т	0,0148	1 623 009,0 393 160,0	53 615,0 15 556,0	24 021,0 5 819,0	793,0 230,0	17 408,0		24 021,0	
5	7	6124-0103-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж дизельной электростанции,масса до 3т**	шт	1	318 590,0 204 140,0	96 927,0 30 962,0	318 590,0 204 140,0	96 927,0 30 962,0	17 523,0		318 590,0	
6	9	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм**	шт	6	8 551,0 5 124,0	474,0 125,0	51 306,0 30 744,0	2 844,0 750,0	17 718,0		51 306,0	
7	10	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2**	м	36	1 698,0 1 025,0	70,0 20,0	61 128,0 36 900,0	2 520,0 720,0	21 708,0		61 128,0	
8	11	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	$м^3$	7,2	23 212,0 23 212,0	0,0 0,0	167 126,0 167 126,0	0,0 0,0			167 126,0	
9	12	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	$м^3$	7,2	7 238,0 7 238,0	0,0 0,0	52 114,0 52 114,0	0,0 0,0			52 114,0	
			ИТОГО по акту					891 861,0 603 323,0	152 223,0 47 419,0	136 314,0 0,0	0,0 0,0	891 861,0	
		Итого по акту										891 861,0	
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									66 889,58	
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									958 750,58	
			Сметная прибыль 5%									47 937,53	
			Непредвиденные работы и затраты-5%									47 937,53	

№ 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	Страна происхождения
						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	14
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									1 054 625,63
			Налог на добавленную стоимость, 16%									168 740,10
			ИТОГО с НДС									1 223 365,73

«Алматы қаласы Энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения г. Алматы»

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

Руководитель проекта — **Турдиев Г.Г.**
(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, №

Боскымбаев 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 : **1107-2023 Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы .Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **1107/4-07 Наружное электроосвещение.Площадка водозаборного сооружения.**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Апрель 2026** (месяц, год) на **4-07-00-01 Наружное электроосвещение** 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
1	1	6101-0205-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 4 группы	$м^3$	308,56	23 212,0 23 212,0	0,0 0,0	7 162 294,4 7 162 294,4	0,0 0,0			7 162 294,4
2	2	6101-0206-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей с разравниванием в грунтах 4 группы	$м^3$	308,56	10 234,0 10 234,0	0,0 0,0	3 157 803,2 3 157 803,2	0,0 0,0			3 157 803,2
3	3	1133-0109-0101 *РСНБ РК 2022*	Установка стальных опор освещения с фундаментом и кронштейном,массой до 0,7 т	1т	4,3608	220 469,0 139 409,0	78 270,0 19 256,0	961 421,6 607 934,4	341 319,2 83 971,2	12 168,0		961 421,6
4	4	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Стоимость метал.опор освещения с фундаментом и кронштейном	т	4,5106	1 175 650,0		5 302 887,0		5 302 887,0		5 302 887,0
5	5	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заливка фундаментов опор СТВ-8 бетоном В15	$м^3$	9,936	33 857,0 7 124,0	3 289,0 680,0	336 403,2 70 784,0	32 680,0 6 756,8	232 939,2		336 403,2
6	6	1134-0203-0603 *РСНБ РК 2022*	Устройство оттяжек к металлическим стойкам СТ-8	оттяжка	25	19 609,0 19 575,0	0,0 0,0	490 225,0 489 375,0	0,0 0,0	850,0		490 225,0
7	7	261-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Проволока /катанка/ горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А, d 6,3-6,5 мм(для оттяжек)	кг	44	93,0		4 092,0		4 092,0		4 092,0
8	8	1133-0207-0102 *РСНБ РК 2022*	Установка светильников "Fregat" на опоре СТВ-8	светильник	41	24 448,0 13 647,0	10 773,0 3 038,0	1 002 368,0 559 527,0	441 693,0 124 558,0	1 148,0		1 002 368,0
9	9	247-103-3529 *ОцрСЦ 10.2023*	Светильник уличный светодиодный FREGAT LED 150, мощность 140 Вт, степень защиты IP66("Fregat" LED150(W)5000K)	шт.	41	234 712,0		9 623 192,0		9 623 192,0		9 623 192,0
10	10	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	44	8 551,0 5 124,0	474,0 125,0	376 244,0 225 456,0	20 856,0 5 500,0	129 932,0		376 244,0
11	11	6124-0203-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9.2 мм для строительных металлических конструкций(соединитель-опора-заземл.электрод ст.круглая Д-6мм)	шт	44	2 291,0 2 196,0	45,0 8,0	100 804,0 96 624,0	1 980,0 352,0	2 200,0		100 804,0
12	12	1133-0204-0101 *РСНБ РК 2022*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	1км	1,14	171 549,0 115 408,0	54 432,0 16 652,0	195 566,0 131 565,0	62 052,0 18 983,0	1 949,0		195 566,0

№ 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	13	243-701-0716 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0**	км	1,1913	439 459,0		523 528,0		523 528,0		523 528,0
14	14	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	**Металлоконструкции (уголок,хомут)**	т	0,0195	1 154 739,0		22 517,0		22 517,0		22 517,0
15	15	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	39	5 071,0		197 769,0		197 769,0		197 769,0
16	16	252-207-2337 *РСНБ РК 2022*	**Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	16	5 442,0		87 072,0		87 072,0		87 072,0
17	17	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты COT36 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	88	286,0		25 168,0		25 168,0		25 168,0
18	18	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	**Лента бандажная стальная COT37 ГОСТ Р 51177-2017**	м	101,4	1 444,0		146 422,0		146 422,0		146 422,0
19	19	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	**Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	41	4 169,0		170 929,0		170 929,0		170 929,0
20	20	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	**Зажимы поддерживающие SO130(SO140) ГОСТ Р 51177-98**	шт.	39	8 250,0		321 750,0		321 750,0		321 750,0
21	21	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	162	3 467,0		561 654,0		561 654,0		561 654,0
22	22	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	44	3 467,0		152 548,0		152 548,0		152 548,0
23	23	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	**Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	45	2 719,0		122 355,0		122 355,0		122 355,0
24	24	252-207-0906 *РСНБ РК 2022*	**Колпачок концевой PK99.025 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	20	739,0		14 780,0		14 780,0		14 780,0
25	25	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	**Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	88	88,0		7 744,0		7 744,0		7 744,0
26	26	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	км	0,052	1 107 834,0		57 607,0		57 607,0		57 607,0
27	27	1308-0206-1501 *РСНБ РК 2022*	**Зарядка светильников проводом ПРГН сеч.2,5мм2**	м	246	2 679,0 2 343,0	91,0 23,0	659 034,0 576 378,0	22 386,0 5 658,0	60 270,0		659 034,0
28	28	261-302-0415 *РСНБ РК 2022*	**Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2**	1000м	0,246	69 942,0		17 206,0		17 206,0		17 206,0
29	29	252-204-1508 *РСНБ РК 2022*	**Зажимы кабельные соединительные 1KV SJK1C ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4	27 055,0		108 220,0		108 220,0		108 220,0
30	30	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	12	4 091,0		49 092,0		49 092,0		49 092,0
31	31	**Прайс** *лист ТООAdd Company п.3*	**Рубильник мачтовый SZ56.1 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	4	171 538,75		686 155,0		686 155,0		686 155,0
32	32	252-207-1712 *РСНБ РК 2022*	**Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.328-10 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	12	30 848,0		370 176,0		370 176,0		370 176,0

№ 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
33	33	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные(У857)	100 шт.	0,82	5 671,0		4 650,0		4 650,0		4 650,0
34	34	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхностибутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	$м^2$	127,6	5 131,0 1 573,0	50,0 7,0	654 716,0 200 715,0	6 380,0 893,0	447 621,0		654 716,0
35	35	6124-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	1	20 666,0 15 707,0	4 668,0 1 436,0	20 666,0 15 707,0	4 668,0 1 436,0	291,0		20 666,0
36	36	Прайс *листТООКомпания ВЗЛС п.4*	Стоимость ящика управления освещением ЯУО 9602 с фотореле	шт	1	66 529,16		66 529,0		66 529,0		66 529,0
37	37	1308-0206-2002 *РСНБ РК 2022*	Трубы полиэтиленовые в траншее, диаметр до 50 мм	м	6	1 243,0 1 172,0	40,0 12,0	7 458,0 7 032,0	240,0 72,0	186,0		7 458,0
38	38	СТПрайс	Стоимость трубы гибкой двустенной Двн=51,5мм(код 121963)	м	6,12	739,12		4 523,0		4 523,0		4 523,0
39	39	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	6	1 278,0 756,0	455,0 127,0	7 668,0 4 536,0	2 730,0 762,0	402,0		7 668,0
40	40	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, прокладываемыйв готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м	55,2	1 368,0 832,0	480,0 134,0	75 514,0 45 926,0	26 496,0 7 397,0	3 091,0		75 514,0
41	41	6124-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели до 35 кВ, прокладываемые скреплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг по опоре	м	45	2 473,0 1 058,0	1 249,0 386,0	111 285,0 47 610,0	56 205,0 17 370,0	7 470,0		111 285,0
42	42	243-125-1705 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 4х16 (ок)-0,66	км	0,108324	1 076 807,0		116 644,0		116 644,0		116 644,0
43	43	243-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабели контрольные КВВГ 4х1 ГОСТ 1508-78	км	0,0102	328 174,0		3 347,0		3 347,0		3 347,0
44	44	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$	37,8	23 212,0 23 212,0	0,0 0,0	877 414,0 877 414,0	0,0 0,0			877 414,0
45	45	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей вгрунтах 3 группы	$м^3$	37,84	7 238,0 7 238,0	0,0 0,0	273 886,0 273 886,0	0,0 0,0			273 886,0
			ИТОГО по акту					35 239 326,4 14 550 567,0	1 019 685,2 273 709,0	18 916 389,2 752 684,0	0,0 0,0	35 239 326,4
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							752 684,0		
		Итого по акту										35 239 326,4
		СМР с вычетом оборудования										34 486 642,4
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									2 586 498,18
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									37 073 140,58
			Сметная прибыль 5%									1 853 657,03
			Непредвиденные работы и затраты-5%									1 891 291,23

№ 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									**41 570 772,84**
			Налог на добавленную стоимость, 16%									**6 651 323,65**
			ИТОГО с НДС									**48 222 096,49**

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

Руководитель проекта **Турдиев Г.Г.**
(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, №

Боскымбаев 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 : **1107-2023 Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы .Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района**
(наименование, адрес)

Объект : **1107/4-08 Строительство сетей 10кВ.Площадка водозаборного сооружения.**
(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Апрель 2026** (месяц, год) на **4-08-00-01 Строительство сетей 10кВ(внеплощадочные сети электроснабжения)** 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
1	1	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(для заземления и прокладки кабеля)	$м^3$	13	23 212,0 23 212,0	0,0 0,0	301 756,0 301 756,0	0,0 0,0			301 756,0
2	2	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы с разравниванием	$м^3$	13	7 238,0 7 238,0	0,0 0,0	94 094,0 94 094,0	0,0 0,0			94 094,0
3	5	6124-0201-0605 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели до 35 кВ, прокладываемые скреплением накладными скобами, масса 1 м до 6 кг	м	11	4 551,0 1 890,0	2 496,0 778,0	50 061,0 20 790,0	27 456,0 8 558,0	1 815,0		50 061,0
4	6	6124-0201-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	м	15	3 078,0 1 814,0	1 196,0 343,0	46 170,0 27 210,0	17 940,0 5 145,0	1 020,0		46 170,0
5	7	6124-0201-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, прокладываемый вготовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	м	15	2 449,0 1 361,0	1 032,0 300,0	36 735,0 20 415,0	15 480,0 4 500,0	840,0		36 735,0
6	8	6124-0201-0711 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 6 кг	м	10	3 775,0 2 344,0	1 340,0 376,0	37 750,0 23 440,0	13 400,0 3 760,0	910,0		37 750,0
7	9	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	35	1 003,0 454,0	550,0 184,0	35 105,0 15 890,0	19 250,0 6 440,0			35 105,0
8	10	6124-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кирпичом одногокабеля, проложенного в траншее	м	23,9808153	938,0 454,0	485,0 155,0	22 494,0 10 887,0	11 631,0 3 717,0			22 494,0
9	11	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,2	39 569,0		7 914,0		7 914,0		7 914,0
10	12	243-134-0407 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБВ 3х70/25 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	0,05202	7 924 770,0		412 246,65		412 246,65		412 246,65
11	13	6124-0201-1607 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка концевая в резиновой перчатке для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	шт	2	23 095,0 22 682,0	281,0 90,0	46 190,0 45 364,0	562,0 180,0	264,0		46 190,0
12	14	243-903-1402 *РСНБ РК 2022*	Муфты концевые для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками типа rek-10НН2-3-50/120-А-М ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	36 470,0		72 940,0		72 940,0		72 940,0
13	16	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм		4	8 551,0	474,0	34 204,0	1 896,0	11 812,0		34 204,0

№ 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
				шт		5 124,0	125,0	20 496,0	500,0			
14	17	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2**	м	20	1 698,0 1 025,0	70,0 20,0	33 960,0 20 500,0	1 400,0 400,0	12 060,0		33 960,0
15	18	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	шт.	1	183 716,0		183 716,0		183 716,0		183 716,0
16	19	1133-0208-0103 *РСНБ РК 2022*	**Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов**	комплект	1	75 524,0 60 141,0	15 178,0 4 805,0	75 524,0 60 141,0	15 178,0 4 805,0	205,0		75 524,0
17	20	252-206-0520 *РСНБ РК 2022*	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	1 127,0		6 762,0		6 762,0		6 762,0
18	21	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,000821	1 510 113,0		1 240,0		1 240,0		1 240,0
19	22	1133-0109-0111 *РСНБ РК 2022*	**Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01т(для разъединителя)**	1т	0,05937	244 149,0 133 524,0	110 624,0 34 182,0	14 495,0 7 927,0	6 567,0 2 029,0			14 495,0
20	23	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	**Металлоконструкции (кронштейн,уголок,хомут)**	т	0,06186	1 154 739,0		71 432,0		71 432,0		71 432,0
			ИТОГО по акту					1 584 788,65 668 910,0	130 760,0 40 034,0	601 460,65 183 716,0	0,0 0,0	1 584 788,65
			В том числе:							183 716,0		
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего									
		Итого по акту										1 584 788,65
		СМР с вычетом оборудования										1 401 072,65
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									105 080,45
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									1 506 153,10
			Сметная прибыль 5%									75 307,65
			Непредвиденные работы и затраты-5%									84 493,45
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									1 849 670,21
			Налог на добавленную стоимость, 16%									295 947,23
			ИТОГО с НДС									2 145 617,44

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

Руководитель проекта — Турдиев Г.Г.
(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)

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

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

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

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТі үшін
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 : **1107-2023 Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы .Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **1107/4-09 Сети 0,4кВ.Площадка водозаборного сооружения.**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Апрель 2026** (месяц, год) на **4-09-00-01 Прокладка кабельных сетей 0,4кВ от ТП 2** 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
1	2	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную просеяной землей и обратная засыпка траншей обычным грунтом,грунт 3 группы	$м^3$	4,05	7 238,0 7 238,0	0,0 0,0	29 314,0 29 314,0	0,0 0,0			29 314,0
2	3	6124-0201-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	13,6	2 449,0 1 361,0	1 032,0 300,0	33 306,4 18 509,6	14 035,2 4 080,0	761,6		33 306,4
3	4	6124-0201-0605 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 6 кг	м	0,8	4 551,0 1 890,0	2 496,0 778,0	3 640,8 1 512,0	1 996,8 622,4	132,0		3 640,8
4	5	6124-0201-0603 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели до 35 кВ, прокладываемыес креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг	м	66,4	2 837,0 1 210,0	1 463,0 455,0	188 376,8 80 344,0	97 143,2 30 212,0	10 889,6		188 376,8
5	6	6124-0201-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	м	8	1 847,0 1 134,0	645,0 181,0	14 776,0 9 072,0	5 160,0 1 448,0	544,0		14 776,0
6	7	6124-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	м	13,6	938,0 454,0	485,0 155,0	12 756,8 6 174,4	6 596,0 2 108,0			12 756,8
7	8	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,056	39 569,0		2 216,0		2 216,0		2 216,0
8	9	243-113-1121 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые АВБбШв 5х 150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01469	8 498 982,0		124 849,8		124 849,8		124 849,8
9	10	243-113-1016 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые АВБбШв 5х 25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05141	1 923 558,0		98 890,25		98 890,25		98 890,25
10	11	243-106-1010 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,00984	3 703 917,0		36 446,59		36 446,59		36 446,59
11	12	243-214-0603 *РСНБ РК 2022*	Кабели контрольные КВБбШв 19х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,01469	2 144 323,0		31 500,29		31 500,29		31 500,29
12	13	1134-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Устройство трубопроводов изасбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	кан.-км	0,01	2 986 979,0 1 101 568,0	0,0 0,0	29 870,0 11 016,0	0,0 0,0	18 854,0		29 870,0
13	14	6124-0201-1601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка концевая в резиновой перчатке для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	шт	6	15 534,0 15 121,0	281,0 90,0	93 204,0 90 726,0	1 686,0 540,0	792,0		93 204,0
14	15	243-903-2905 *РСНБ РК 2022*	Муфты концевые типа POLT-01/5X10-35-CEE01 для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86		6	12 566,0		75 396,0		75 396,0		75 396,0

№ 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
				шт.								
15	16	6124-0201-1604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заделка концевая в резиновой перчатке для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2**		2	23 095,0	281,0	46 190,0	562,0	264,0		46 190,0
				шт		22 682,0	90,0	45 364,0	180,0			
16	17	243-903-2908 *РСНБ РК 2022*	**Муфты концевые типа POLT-01/5X150-240-L12-CEE01 для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86**		2	53 001,0		106 002,0		106 002,0		106 002,0
				шт.								
			ИТОГО по акту					926 735,73	127 179,2	507 538,13	0,0	926 735,73
								292 032,0	39 190,4	0,0	0,0	
		Итого по акту										926 735,73
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									69 505,18
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									996 240,91
			Сметная прибыль 5%									49 812,05
			Непредвиденные работы и затраты-5%									49 812,05
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									1 095 865,00
			Налог на добавленную стоимость, 16%									175 338,40
			ИТОГО с НДС									1 271 203,40

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

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

Руководитель проекта **Турдиев Г.Г.**
(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, №

Боскымбаев 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 : **1107-2023 Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы .Строительство водозаборного сооруженияи станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **1107/4-09 Сети 0,4кВ.Площадка водозаборного сооружения.**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Апрель 2026 (месяц, год) на 4-09-00-02 Прокладка кабельных сетей 0,4кВ от ПР 1 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
1	1	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$	40,32	23 212,0 23 212,0	0,0 0,0	935 907,7 935 907,7	0,0 0,0			935 907,7
2	2	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную просеяной землей и обратная засыпка траншей обычным грунтом,грунт 3 группы	$м^3$	57,6	7 238,0 7 238,0	0,0 0,0	416 909,0 416 909,0	0,0 0,0			416 909,0
3	3	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м	250,4	1 368,0 832,0	480,0 134,0	342 547,2 208 332,8	120 192,0 33 553,6	14 022,4		342 547,2
4	4	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	32	1 278,0 756,0	455,0 127,0	40 896,0 24 192,0	14 560,0 4 064,0	2 144,0		40 896,0
5	5	6124-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	м	111,2	2 473,0 1 058,0	1 249,0 386,0	274 997,6 117 649,6	138 888,8 42 923,2	18 459,2		274 997,6
6	6	6124-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кирпичом одного кабеля,проложенного в траншее	м	250,4	938,0 454,0	485,0 155,0	234 875,2 113 681,6	121 444,0 38 812,0			234 875,2
7	7	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,0776	39 569,0		42 639,2		42 639,2		42 639,2
8	8	243-113-1002 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые АВБбШв 5 х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,25786	461 297,0		118 949,85		118 949,85		118 949,85
9	9	243-113-0504 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые АВБбШв 3 х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,14362	637 641,0		91 577,75		91 577,75		91 577,75
10	10	1134-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Устройство трубопроводов изасбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	кан.-км	0,04	2 986 979,0 1 101 568,0	0,0 0,0	119 479,0 44 063,0	0,0 0,0	75 416,0		119 479,0
11	11	6124-0201-1601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка концевая в резиновой перчатке для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	шт	2	15 534,0 15 121,0	281,0 90,0	31 068,0 30 242,0	562,0 180,0	264,0		31 068,0
12	12	243-903-2905 *РСНБ РК 2022*	Муфты концевые типа POLT-01/5X10-35-CEE01 для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	12 566,0		25 132,0		25 132,0		25 132,0
			ИТОГО по акту					2 674 978,5	395 646,8	388 604,4	0,0	2 674 978,5
								1 890 977,7	119 532,8	0,0	0,0	
		Итого по акту										2 674 978,5

№ 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
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									**200 623,39**
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									**2 875 601,89**
			Сметная прибыль 5%									**143 780,09**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**143 780,09**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**3 163 162,08**
			Налог на добавленную стоимость, 16%									**506 105,93**
			ИТОГО с НДС									**3 669 268,01**

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

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

Руководитель проекта **Турдиев Г.Г.**
(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, №

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 : **1107-2023 Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы .Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района**
(наименование, адрес)

Объект : **1107/5-01 Внутриплощадочные сети КИПиА(Площадка станции водоподготовки)**
(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Апрель 2026** (месяц, год) на **5-01-00-01 .Внутриплощадочные сети КИП и А** 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
1	4	6125-1001-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	7 245,0 7 163,0	0,0 0,0	14 490,0 14 326,0	0,0 0,0	164,0		14 490,0
2	5	Прайс *лист TOOBEI ELECTRO п.107*	Датчик мутности Turbimax /VisoYurb 700IQ/	шт	2	2 945 911,62		5 891 823,0		5 891 823,0		5 891 823,0
3	6	Прайс *лист TOOBEI ELECTRO п.108*	Погружной комплект FLexdip CYH112-AA11C1AA	шт	2	148 209,48		296 419,0		296 419,0		296 419,0
4	7	Прайс *лист TOOBEI ELECTRO п.109*	Держатель для погружного комплекта FLexdip CYH112-AB40B50D1	шт	2	6 051,0		12 102,0		12 102,0		12 102,0
5	8	1311-0301-0102 *РСНБ РК 2022*	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт	2	7 033,0 6 954,0	0,0 0,0	14 066,0 13 908,0	0,0 0,0	158,0		14 066,0
6	9	Прайс *лист TOOBEI ELECTRO п.110*	Преобразователь гидростатического давления Liquline CM442-GRM1A2F010A+A1	шт	2	1 132 470,5		2 264 941,0		2 264 941,0		2 264 941,0
			ИТОГО по акту					8 493 841,0 28 234,0	0,0 0,0	322,0 8 465 285,0	0,0 0,0	8 493 841,0
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							8 465 285,0		
		Итого по акту										8 493 841,0
		СМР с вычетом оборудования										28 556,0
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									2 141,70
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									30 697,70
			Сметная прибыль 5%									1 534,89
			Непредвиденные работы и затраты-5%									424 799,14

№ 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									**8 922 316,72**
			Налог на добавленную стоимость, 16%									**1 427 570,68**
			ИТОГО с НДС									**10 349 887,40**

Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»
Коммуналдық мемлекеттік мекеме «Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы»
Форма №2 АКТі үшін
Для Актов Форма №2

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

Руководитель проекта — **Курдиев Г.Г.**
(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, №

Боскембаев 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 : **1107-2023 Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы .Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **1107/5-02 Внутриплощадочные сети КИПиА(Площадка водозаборного сооружения)**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Апрель 2026 (месяц, год) на 5-02-00-01 Внутриплощадочные сети КИП и А 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
1	1	6101-0103-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 5 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	20,25	1 064,0 124,0	941,0 214,0	21 546,0 2 511,0	19 056,0 4 334,0			21 546,0
2	2	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	20,25	7 238,0 7 238,0	0,0 0,0	146 570,0 146 570,0	0,0 0,0			146 570,0
3	3	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³	6,75	10 447,0 6 035,0	544,0 131,0	70 517,0 40 736,0	3 672,0 884,0	26 109,0		70 517,0
4	4	6125-1001-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	7 245,0 7 163,0	0,0 0,0	7 245,0 7 163,0	0,0 0,0	82,0		7 245,0
5	5	Прайс *лист TOOBEI ELECTRO п.107*	Датчик мутности Turbimax /VisoYurb 700IQ/	шт	1	2 945 911,62		2 945 912,0		2 945 912,0		2 945 912,0
6	6	Прайс *листТОО BEI ELECTRO п.108*	Погружной комплект FLexdip CYA112-AA11C1AA	шт	1	148 209,48		148 209,0		148 209,0		148 209,0
7	7	Прайс *листТОО BEI ELECTRO п.109*	Держатель для погружного комплекта FLexdip CYH112-AB40B5001	шт	1	663 398,57		663 399,0		663 399,0		663 399,0
8	8	1311-0301-0102 *РСНБ РК 2022*	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	7 033,0 6 954,0	0,0 0,0	7 033,0 6 954,0	0,0 0,0	79,0		7 033,0
9	9	Прайс *листТОО BEI ELECTRO п.110*	Преобразователь гидростатического давления Liquline CM442-GRM1A2F010A+AL	шт	1	1 132 470,5		1 132 470,0		1 132 470,0		1 132 470,0
10	12	6125-1001-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	10 930,0 10 848,0	0,0 0,0	10 930,0 10 848,0	0,0 0,0	82,0		10 930,0
11	13	Прайс *листАкето п.112*	Преобразователь гидростатического давления G1/2B в комплекте с кабелем LS-10-A-BB-GD-R-ZZZ	шт	1	176 402,99		176 403,0		176 403,0		176 403,0
12	18	6124-0303-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на полу	шт.	1	60 738,0 23 560,0	8 663,0 2 682,0	60 738,0 23 560,0	8 663,0 2 682,0	28 515,0		60 738,0
13	19	247-201-0843 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 18.8.4-0 У2 IP54	шт.	1	140 815,0		140 815,0		140 815,0		140 815,0

№ 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
14	20	Прайс *листТОО PHOENIX Contact п.114*	Устройство сопряжения с шиной Modbus/TCP(UOP),гнездо RJ45.марка(IL MOD BK DI8 DO4X-PAC)	шт	1	207 687,88		207 688,0		207 688,0		207 688,0
15	21	Прайс *листТОО PHOENIX Contact п.115*	Inline, Клемма цифрового ввода.марка(IB IL 24DI16-PAC)	шт	3	113 231,58		339 695,0		339 695,0		339 695,0
16	22	Прайс *листТОО PHOENIX Contact п.116*	Inline, Клемма цифрового вывода.марка(IB IL 24DO16-PAC)	шт	2	136 715,89		273 432,0		273 432,0		273 432,0
17	23	Прайс *листТОО PHOENIX Contact п.117*	Inline, Клемма аналогового ввода(IB IL 24DO4-PAC)	шт	1	46 126,88		46 127,0		46 127,0		46 127,0
18	24	Прайс *листТОО PHOENIX Contact п.118*	Inline, Клемма аналогового ввода(IB IL AI 4/I-PAC)	шт	1	125 806,11		125 806,0		125 806,0		125 806,0
19	25	6125-0601-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	36 247,0 36 067,0	2,0 0,0	36 247,0 36 067,0	2,0 0,0	178,0		36 247,0
20	26	Прайс *листТОО PHOENIX Contact п.119*	Источник питания QUINT Powtr с регулированием в первичной цепи,с регулируемыми выходными характеристиками,тип (QUINT4-PS/1AC/24DC/5)	шт	2	100 240,68		200 481,0		200 481,0		200 481,0
21	31	6124-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	5	10 335,0 7 445,0	43,0 0,0	51 675,0 37 225,0	215,0 0,0	14 235,0		51 675,0
22	32	247-204-0735 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 418,0		1 418,0		1 418,0		1 418,0
23	33	247-204-0709 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	3	702,0		2 106,0		2 106,0		2 106,0
24	34	247-204-0726 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 2А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 572,0		1 572,0		1 572,0		1 572,0
25	35	6124-0103-2001 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	39	8 742,0 7 561,0	1 121,0 358,0	340 938,0 294 879,0	43 719,0 13 962,0	2 340,0		340 938,0
26	36	Прайс *листКомпанияWestminster п.56*	Реле промежуточные 24 VCД 40.52	шт.	39	1 292,11		50 392,0		50 392,0		50 392,0
27	37	6125-0601-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	36 247,0 36 067,0	2,0 0,0	36 247,0 36 067,0	2,0 0,0	178,0		36 247,0
28	38	Прайс *лист ТООVender AI Style п.6*	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA	шт.	1	168 055,25		168 055,0		168 055,0		168 055,0
29	39	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	200	2 939,0 2 855,0	10,0 2,0	587 800,0 571 000,0	2 000,0 400,0	14 800,0		587 800,0
30	40	243-142-0303 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,2	55 747,0		11 149,0		11 149,0		11 149,0
31	50	6119-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	340	1 918,0 1 861,0	6,0 0,0	652 120,0 632 740,0	2 040,0 0,0	17 340,0		652 120,0
32	51	6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	31	485,0 467,0	1,0 0,0	15 035,0 14 477,0	31,0 0,0	527,0		15 035,0

№ 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
33	52	243-203-0302 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ 7х1	км	0,2601	584 697,0		152 079,6		152 079,6		152 079,6
34	53	243-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ 4х0,75	км	0,1162	354 415,0		41 183,25		41 183,25		41 183,25
35	54	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,0031	179 638,0		556,78		556,78		556,78
36	55	1308-0206-2104 *РСНБ РК 2022*	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка	ввод	12	7 475,0 6 003,0	0,0 0,0	89 700,0 72 036,0	0,0 0,0	17 664,0		89 700,0
37	56	Прайс *лист Bierton п.53*	Вводы кабельные У261	шт.	12	856,59		10 279,2		10 279,2		10 279,2
38	57	6124-0203-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	6	1 617,0 1 171,0	64,0 17,0	9 702,0 7 026,0	384,0 102,0	2 292,0		9 702,0
39	58	6124-0203-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций. Монтаж оборудования	шт	1	2 291,0 2 196,0	45,0 8,0	2 291,0 2 196,0	45,0 8,0	50,0		2 291,0
40	59	6119-0303-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Лотки металлические оцинкованные шириной 120 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах	м лотков	65	3 196,0 3 184,0	12,0 4,0	207 740,0 206 960,0	780,0 260,0			207 740,0
41	60	243-907-1204 *РСНБ РК 2022*	Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 50 мм, шириной 150 мм	м	65	2 280,0		148 200,0		148 200,0		148 200,0
42	61	243-907-2505 *РСНБ РК 2022*	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм	м	65	2 072,0		134 680,0		134 680,0		134 680,0
43	62	243-907-1404 *РСНБ РК 2022*	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 150 мм	шт.	3	2 472,0		7 416,0		7 416,0		7 416,0
44	63	243-907-2605 *РСНБ РК 2022*	Крышка для поворота 45° и 90° шириной 150 мм	шт.	3	1 038,0		3 114,0		3 114,0		3 114,0
45	64	243-907-1704 *РСНБ РК 2022*	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 150 мм	шт.	4	2 935,0		11 740,0		11 740,0		11 740,0
46	65	243-907-2805 *РСНБ РК 2022*	Крышка для Т-образного поворота, шириной 150 мм	шт.	4	1 345,0		5 380,0		5 380,0		5 380,0
47	66	6121-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	27	7 080,0 6 502,0	25,0 6,0	191 160,0 175 554,0	675,0 162,0	14 931,0		191 160,0
48	67	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм	км трубопровода	0,004	2 782 774,0 2 281 128,0	386 447,0 116 599,0	11 130,86 9 124,57	1 545,72 466,29	460,57		11 130,86
49	68	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	27	926,0		25 002,0		25 002,0		25 002,0
50	69	241-102-0174 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	4,36	3 264,0		14 231,09		14 231,09		14 231,09
51	70	241-112-0111 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,8 мм	шт.	1	226,0		226,0		226,0		226,0
52	71	241-112-0145 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм	шт.	1	2 290,0		2 290,0		2 290,0		2 290,0
53	72	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,3	32 099,0 7 124,0	3 289,0 680,0	9 630,0 2 137,0	987,0 204,0	6 506,0		9 630,0

№ 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
54	73	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³.Устройство**	м³	2	60 074,0 27 817,0	5 228,0 1 096,0	120 148,0 55 634,0	10 456,0 2 192,0	54 058,0		120 148,0
55	74	1133-0109-0111 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка**	1т	0,274004	244 149,0 133 524,0	110 624,0 34 182,0	66 898,0 36 586,0	30 311,0 9 366,0			66 898,0
56	75	241-108-0124 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 60х3,0 мм**	м	10,2	2 170,0		22 134,0		22 134,0		22 134,0
57	76	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	т	0,005	1 154 739,0		5 774,0		5 774,0		5 774,0
58	77	222-512-1301 *РСНБ РК 2022*	**Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"**	т	0,19278	1 116 149,0		215 171,0		215 171,0		215 171,0
59	78	214-212-0215 *РСНБ РК 2022*	**Канат стальной двойной свивки типаЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2 ГОСТ 3241-91 диаметром 12 мм**	10 м	1,6	13 919,0		22 270,0		22 270,0		22 270,0
60	79	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварнаяиз арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,03418	341 384,0		11 669,0		11 669,0		11 669,0
			ИТОГО по акту					10 221 565,78 2 428 050,57	124 583,72 35 022,29	1 409 329,49 6 259 622,0	0,0 0,0	10 221 565,78
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							6 259 622,0		
		Итого по акту										10 221 565,78
		СМР с вычетом оборудования										3 961 943,78
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									297 145,78
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									4 259 089,56
			Сметная прибыль 5%									212 954,48
			Непредвиденные работы и затраты-5%									525 935,58
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									11 257 601,62
			Налог на добавленную стоимость, 16%									1 801 216,26
			ИТОГО с НДС									13 058 817,88

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

Руководитель проекта — **Турдиев Г.Г.**
(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, №)

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 №2 АКТі үшін
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 : **1107-2023 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 **Апрель 2026** (месяц, год) на **6-01-00-01 Внутриплощадочные сети водопровода и канализации** 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
			Раздел 3: СЕТЬ ОТВОДА ОСАДКА К5#==========									
1	287	6121-0402-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка /гибкая вставка/ чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 400 мм	шт	2	90 474,0 58 387,0	31 107,0 8 846,0	180 948,0 116 774,0	62 214,0 17 692,0	1 960,0		180 948,0
2	288	242-403-0113 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 400	шт.	2	278 226,0		556 452,0		556 452,0		556 452,0
3	291	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка (сальник набивной)стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,016	5 063 289,0 2 879 772,0	1 584 321,0 421 250,0	81 013,0 46 076,0	25 349,0 6 740,0	9 587,0		81 013,0
4	292	6114-0801-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка сальников битумом диаметром 150 мм (L-200 мм 1шт.)	1сальник	1	19 874,0 16 090,0	0,0 0,0	19 874,0 16 090,0	0,0 0,0	3 784,0		19 874,0
5	294	6114-0801-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка сальников диаметром 400 мм(L-200 мм 5шт.)	1сальник	5	31 452,0 24 271,0	108,0 36,0	157 260,0 121 355,0	540,0 180,0	35 365,0		157 260,0
6	295	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм(тройников 2шт.,патрубок 4шт.,отводы 11шт.)	т	0,93166	2 794 310,0 1 360 225,0	1 334 425,0 345 391,0	2 603 347,0 1 267 267,0	1 243 230,0 321 787,0	92 849,0		2 603 347,0
7	305	6121-0301-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 159х6,0 мм	км	0,0067	417 937,0 398 542,0	0,0 0,0	2 800,0 2 670,0	0,0 0,0	130,0		2 800,0
8	306	6121-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка стальных водопроводных труб диам. 426х7 мм с гидравлическим испытанием	км	0,176	9 091 721,0 5 592 989,0	3 041 043,0 866 072,0	1 600 142,96 984 365,94	535 223,8 152 428,85	80 553,22		1 600 142,96
9	307	241-102-0251 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	177,2088	40 716,0		7 215 233,48		7 215 233,48		7 215 233,48
10	308	6121-0201-0146 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 426х7 мм	км	0,2115	21 744 934,0 2 699 412,0	2 353 464,0 603 457,0	4 599 053,67 570 925,73	497 757,51 127 631,05	3 530 370,43		4 599 053,67
11	309	6121-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 426х7,0 мм	км	0,4357	667 153,0 531 389,0	0,0 0,0	290 679,0 231 526,0	0,0 0,0	59 152,0		290 679,0
12	310	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты перечен.онтельные с гайками и шайбами	т	0,04352	1 510 113,0		65 720,0		65 720,0		65 720,0
			Итого по разделу 3: СЕТЬ ОТВОДА ОСАДКА К5#==========					17 372 523,11 3 357 049,67	2 364 314,31 626 458,9	11 651 156,13 0,0	0,0 0,0	17 372 523,11
			ИТОГО по акту					17 372 523,11 3 357 049,67	2 364 314,31 626 458,9	11 651 156,13 0,0	0,0 0,0	17 372 523,11

№ 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										**17 372 523,11**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									**1 302 939,23**
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									**18 675 462,34**
			Сметная прибыль 5%									**933 773,12**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**933 773,12**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**20 543 008,58**
			Налог на добавленную стоимость, 16%									**3 286 881,37**
			ИТОГО с НДС									**23 829 889,95**

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

Руководитель проекта — **Турдиев Г.Г.**
(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, №

Боскылбаев 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 №2 АКТі үшін
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 : **1107-2023 Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы .Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района**
(наименование, адрес)

Объект : **1107/6-02 Внеплощадочные сети канализации**
(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Апрель 2026** (месяц, год) на **6-02-00-01 Внеплощадочные сети канализации.** 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
			Раздел 1: Земляные работы#==========									
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	803,066	1 074,0 0,0	1 074,0 245,0	862 492,77 0,0	862 493,03 196 751,25			862 492,77
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	19,3488	27 854,0 27 854,0	0,0 0,0	538 941,47 538 941,47	0,0 0,0			538 941,47
3	3	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка /транспортировка грунта во временный отвал/строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	66 229,704	27,0		1 788 202,08				1 788 202,08
4	4	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство песчаного основания под трубопроводы толщиной 10 см	м^3	11,55804	10 447,0 6 035,0	544,0 131,0	120 746,69 69 752,63	6 287,74 1 514,18	44 706,64		120 746,69
5	5	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подсыпка песком толщиной 30 см	м^3	28,4094	10 447,0 6 035,0	544,0 131,0	296 793,0 171 450,74	15 454,57 3 721,55	109 887,7		296 793,0
6	6	6101-0103-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка (погрузка ранее разработанных грунта из временного отвала для устройство обратной засыпки) с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м 3	м^3 грунта	968,9955	919,0 71,0	847,0 198,0	890 506,98 68 798,73	820 739,04 191 861,01	968,88		890 506,98
7	7	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка /транспортировка из временного отвала к месту засыпки/строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	58 139,73	27,0		1 569 772,71				1 569 772,71
8	8	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	968,9955	136,0 0,0	136,0 35,0	131 783,52 0,0	131 783,19 33 914,76			131 783,52
9	9	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта 3 группы пневматическими трамбовками	м^3	969,0155	946,0 589,0	357,0 118,0	916 688,63 570 750,08	345 938,55 114 343,73			916 688,63
10	10	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 3 группы. Работа на отвале /разравнивание излишнего грунта/	м^3 грунта	42,8472	95,0 18,0	77,0 19,0	4 070,55 771,21	3 299,34 814,11			4 070,55
			Итого по разделу 1: Земляные работы#==========					7 119 998,4 1 420 464,86	2 185 995,46 542 920,59	155 563,22 0,0	0,0 0,0	7 119 998,4

№ 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
			Раздел 2: Внеплощадочные сети канализации К1									
			Подраздел 1: УКЛАДКА ТРУБ.#Чертеж 440-2014-8-НК.С Спецификация оборудования,изделий и материалов.Лист 6#									
11	11	6121-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,104243	2 098 207,0 1 366 920,0	731 287,0 181 022,0	218 722,46 142 491,19	76 231,27 18 870,09			218 722,46
12	12	241-204-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011 /типа"КОРСИС ПРО"/	м	105,288026	3 135,0		330 078,02		330 078,02		330 078,02
13	13	241-211-0802 *РСНБ РК 2022*	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	4	1 808,0		7 232,0		7 232,0		7 232,0
14	14	241-229-0102 *РСНБ РК 2022*	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 160 ГОСТ 9833-73	шт.	8	411,0		3 288,0		3 288,0		3 288,0
			Итого по подразделу 1: УКЛАДКА ТРУБ.#Чертеж 440-2014-8-НК.С Спецификация оборудования,изделий и материалов.Лист 6#					559 320,48 142 491,19	76 231,27 18 870,09	340 598,02 0,0	0,0 0,0	559 320,48
			Подраздел 2: Колодцы канализационные диаметром 1500 мм (13 шт). Чертеж 440-2014-8-НК. Лист 1.									
15	15	6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м.и бетонного лотка из бетона В22,5 Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	1,03	99 462,0 68 358,0	25 995,0 8 204,0	102 445,87 70 408,75	26 774,85 8 450,12	5 262,27		102 445,87
			Итого по подразделу 2: Колодцы канализационные диаметром 1500 мм (13 шт). Чертеж 440-2014-8-НК. Лист 1.					102 445,87 70 408,75	26 774,85 8 450,12	5 262,27 0,0	0,0 0,0	102 445,87
			Подраздел 3: ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ.#Спецификация оборудованиян материалов Чертеж 440-2014-8-НК.С Лист 6									
16	27	1130-0506-0201 *РСНБ РК 2022*	Окраска металлических поверхностей (стальных конструкций)каменноугольным лаком	т	0,83934	38 189,0 38 189,0	0,0 0,0	32 053,69 32 053,69	0,0 0,0			32 053,69
17	28	236-201-0807 *РСНБ РК 2022*	Лак кузбасский (каменноугольный)ГОСТ 1709-75	т	0,83934	645 622,0		541 895,99		541 895,99		541 895,99
18	29	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска наружной поверхности колодцев./Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен, фундаментов/	$м^2$	156,07	5 131,0 1 573,0	50,0 7,0	800 795,01 245 498,01	7 803,04 1 092,04	547 493,97		800 795,01
19	30	6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка сигнальной ленты.прокладка окв траншее	Км	0,36066	97 388,0 44 628,0	52 761,0 12 065,0	35 124,0 16 096,0	19 028,0 4 351,0			35 124,0
20	31	249-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Канализация" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	360,66	64,0		23 082,0		23 082,0		23 082,0
			Итого по подразделу 3: ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ.#Спецификация оборудованиян материалов Чертеж 440-2014-8-НК.С Лист 6					1 432 950,69 293 647,7	26 831,04 5 443,04	1 112 471,96 0,0	0,0 0,0	1 432 950,69
			Итого по разделу 2: Внеплощадочные сети канализации К1					2 094 717,04 506 547,64	129 837,16 32 763,25	1 458 332,25 0,0	0,0 0,0	2 094 717,04
			ИТОГО по акту					9 214 715,44 1 927 012,5	2 315 832,62 575 683,84	1 613 895,47 0,0	0,0 0,0	9 214 715,44
		Итого по акту										9 214 715,44
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									691 103,66
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									9 905 819,10
			Сметная прибыль 5%									495 290,95
			Непредвиденные работы и затраты-5%									495 290,95

№ 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									**10 896 401,01**
			Налог на добавленную стоимость, 16%									**1 743 424,16**
			ИТОГО с НДС									**12 639 825,17**

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

Руководитель проекта **Турдиев Г.Г.**
(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. №

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 : **1107-2023 Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы .Строительство водозаборного сооружениях станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района**
(наименование, адрес)

Объект : **1107/6-03 Котельная мобильная (инвентарная)теплопроизводительностью 2,4 МВт(Площадка станции водоподготовки)**
(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Апрель 2026** (месяц, год) на **6-03-04-03 Заземление.Молниезащита** 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
1	1	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16мм. Монтаж оборудования	м	67	1 539,0 1 171,0	49,0 12,0	103 113,0 78 457,0	3 283,0 804,0	21 373,0		103 113,0
2	2	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	8 472,0 5 124,0	474,0 125,0	67 776,0 40 992,0	3 792,0 1 000,0	22 992,0		67 776,0
3	3	1133-0109-0115 *РСНБ РК 2022*	Молниеприемник(сталь угловая 40х40х4мм). Установка	т	0,00726	1 085 537,0 286 924,0	323 363,0 71 869,0	7 881,0 2 083,0	2 348,0 522,0	3 450,0		7 881,0
			ИТОГО по акту					178 770,0	9 423,0	47 815,0	0,0	178 770,0
								121 532,0	2 326,0	0,0	0,0	
		Итого по акту										178 770,0
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									13 407,75
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									192 177,75
			Сметная прибыль 5%									9 608,89
			Непредвиденные работы и затраты-5%									9 608,89
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									211 395,53
			Налог на добавленную стоимость, 16%									33 823,28
			ИТОГО с НДС									245 218,81

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

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

Руководитель проекта **Турдиев Г.Г.**
(должность, фамилия, 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)

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

Боскымбаев 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 : **1107-2023 Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы .Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района**
(наименование, адрес)

Объект : **1107/6-03 Котельная мобильная (инвентарная)теплопроизводительностью 2,4 МВт**
(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Апрель 2026** (месяц, год) на **6-03-01-04 Общестроительные работы** 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
			Раздел 1: Основания и фундаменты									
			Подраздел 5: Устройство приямка ТОМ 8 Альбом 6.9 Часть 1 лист 7									
1	28	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки кл.бетона В7,5**	$м^3$	0,06	32 100,0 7 124,0	3 289,0 680,0	1 926,0 427,0	198,0 41,0	1 301,0		1 926,0
2	29	1106-1301-0301 *РСНБ РК 2022*	**Устройство (приямка кл.бетона В15) лотков в емкостных сооружениях**	$м^3$	0,13	268 855,0 205 166,0	24 686,0 7 525,0	34 951,0 26 672,0	3 209,0 978,0	5 070,0		34 951,0
3	30	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 ммГОСТ 23279-2012**	т	0,0019	395 845,0		752,0		752,0		752,0
4	31	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0006	306 736,0		184,0		184,0		184,0
5	32	1109-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Монтаж (металлическая крышка)конструкций дверей,люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер**	т	0,0223	537 869,0 517 857,0	17 212,0 5 364,0	11 994,0 11 548,0	384,0 120,0	62,0		11 994,0
6	33	222-512-0701 *РСНБ РК 2022*	**Стоимость металлоконструкций /Конструкции под установку крышек вентиляторов и обрамление проемов в кровле из прокатных профилей и толстолистовой стали/**	т	0,0223	1 116 755,0		24 904,0		24 904,0		24 904,0
7	34	6111-0501-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за два раза**	$м^2$	0,65	773,0 482,0	10,0 2,0	502,0 313,0	6,0 1,0	183,0		502,0
8	35	6111-0501-0508 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраскаметаллических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 за два раза**	$м^2$	0,65	885,0 180,0	10,0 2,0	575,0 117,0	6,0 1,0	452,0		575,0
			Итого по подразделу 5: Устройство приямка ТОМ 8 Альбом 6.9 Часть 1 лист 7					75 788,0 39 077,0	3 803,0 1 141,0	32 908,0 0,0	0,0 0,0	75 788,0
			Итого по разделу 1: Основания и фундаменты					75 788,0 39 077,0	3 803,0 1 141,0	32 908,0 0,0	0,0 0,0	75 788,0
			ИТОГО по акту					75 788,0 39 077,0	3 803,0 1 141,0	32 908,0 0,0	0,0 0,0	75 788,0
		Итого по акту										75 788,0
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									5 684,10

№ 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
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									**81 472,10**
			Сметная прибыль 5%									**4 073,61**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**4 073,61**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**89 619,31**
			Налог на добавленную стоимость, 16%									**14 339,09**
			ИТОГО с НДС									**103 958,40**

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

Руководитель проекта — Турдиев Г.Г.
(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, №

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 : **1107-2023 Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы .Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района**
(наименование, адрес)

Объект : **1107/6-06 Внутриплощадочные тепловые сети.ПЛОЩАДКА СТАНЦИИ ВОДОПОДГОТОВКИ**
(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Апрель 2026** (месяц, год) на **6-06-00-01 Внутриплощадочные тепловые 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
			Раздел 1: Тепловые сети (трубопроводы,детали трубопрводов,опоры)#									
1	4	6123-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 108х3,0мм. Прокладка**	км трубопровода	0,1743	5 893 354,0 4 176 785,0	1 689 614,0 397 705,0	1 027 211,71 728 013,75	294 499,41 69 319,82	4 698,1		1 027 211,71
2	5	6123-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 76х3,0мм. Прокладка**	км трубопровода	0,0054	5 187 281,0 3 612 133,0	1 560 572,0 388 276,0	28 011,15 19 505,7	8 427,15 2 096,55	78,75		28 011,15
3	9	241-102-0174 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм**	м	174,23	3 264,0		568 686,72		568 686,72		568 686,72
4	10	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	м	5	2 282,0		11 410,0		11 410,0		11 410,0
5	19	241-112-0214 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм**	шт.	2	6 731,0		13 462,0		13 462,0		13 462,0
6	21	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	шт.	3	2 604,0		7 812,0		7 812,0		7 812,0
7	22	241-112-0139 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм**	шт.	2	1 431,0		2 862,0		2 862,0		2 862,0
8	23	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм**	шт.	1	788,0		788,0		788,0		788,0
9	26	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	шт.	1	2 604,0		2 604,0		2 604,0		2 604,0
10	27	6121-0601-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200х6-45х3 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	2	66 115,0 32 923,0	30 436,0 8 262,0	132 230,0 65 846,0	60 872,0 16 524,0	5 512,0		132 230,0
11	30	6121-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80х3,5-45х3 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	3	27 494,0 16 268,0	10 674,0 2 940,0	82 482,0 48 804,0	32 022,0 8 820,0	1 656,0		82 482,0
12	34	6123-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка задвижек стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара**		2	39 282,0	14 558,0	78 564,0	29 116,0	640,0		78 564,0

№ 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
				компл		24 404,0	3 745,0	48 808,0	7 490,0			
13	35	242-103-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	87 255,0		87 255,0		87 255,0		87 255,0
14	42	6123-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 (40) мм. Установка	комплект	2	22 604,0 13 843,0	8 603,0 2 251,0	45 208,0 27 686,0	17 206,0 4 502,0	316,0		45 208,0
15	43	242-302-0505 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 16, марки 15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	12	77 435,0		929 220,0		929 220,0		929 220,0
16	44	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Стоимость опоры скользящие (для труб d 159х4,0мм 34шт.,d-133х4,0мм.-42шт.,d-108х3,0мм -72шт.,d-86х3,0 мм 2шт.d-76х3,0 мм 2шт.)	т	0,14731	1 113 438,0		164 020,61		164 020,61		164 020,61
17	45	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Стоимость опоры неподвижные (d219х6,0мм 2шт. d-59х4,5 мм 2шт.,d-133х4,0мм 10шт.d-108х4 мм 10шт.)	т	0,1055	1 113 438,0		117 467,68		117 467,68		117 467,68
18	46	1125-0211-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) (d-45мм -2шт.,d-76 мм-2шт.,d-89 мм-2шт.,d-108 мм 40шт.)	стык	10	64 181,0 7 355,0	56 813,0 11 358,0	641 810,0 73 550,0	568 130,0 113 580,0	130,0		641 810,0
19	47	1125-0211-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)(d-133 мм-37шт.d-159мм-6 шт.)	стык	9	83 177,0 9 729,0	73 428,0 14 680,0	748 593,0 87 561,0	660 852,0 132 120,0	180,0		748 593,0
20	49	6111-0501-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой "Вектор 1236"/двухкомпонентная на основе синтетических смол для защиты от атмосферной коррозии расход 130-150г/м^2/ за два раза	м^2	110,198	817,0 185,0	7,0 1,0	90 031,67 20 386,67	771,66 110,33	68 873,67		90 031,67
21	50	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской "Вектор 1214"/Комплексное полиуретановое покрытие антикоррозионная мастика химстойки расход 120гр/м 2/ серебристой	м^2	110,198	713,0 106,0	7,0 1,0	78 571,33 11 681,0	771,66 110,33	66 118,67		78 571,33
22	51	6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м^3 изоляции	9,051	205 870,0 128 857,0	4 218,0 1 387,0	1 863 329,29 1 166 284,62	38 177,08 12 553,8	658 867,6		1 863 329,29
23	52	6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м^2 поверхности покрытияизоляции	183,132	11 674,0 11 300,0	339,0 41,0	2 137 882,89 2 069 391,56	62 081,77 7 508,44	6 409,56		2 137 882,89
24	53	6123-0101-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0,000582	8 341 457,0 5 818 008,0	2 477 301,0 567 899,0	4 854,78 3 385,9	1 441,57 330,4	26,86		4 854,78
25	54	6123-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0032	5 438 135,0 3 839 855,0	1 582 914,0 391 350,0	17 402,06 12 287,54	5 065,14 1 252,11	49,37		17 402,06
26	55	6123-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,00387	5 120 016,0 3 580 723,0	1 538 963,0 382 086,0	19 814,4 13 857,33	5 955,71 1 478,8	1,37		19 814,4
27	56	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	0,59	7 320,0		4 318,8		4 318,8		4 318,8
28	57	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	3,2	3 518,0		11 257,6		11 257,6		11 257,6
29	58	241-102-0131 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х2,5 мм	м	3,9	1 265,0		4 933,27		4 933,27		4 933,27

№ 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
30	59	6121-0201-0141 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,00087	8 641 027,0 1 909 370,0	535 837,0 107 018,0	7 517,47 1 661,03	465,78 93,02	5 390,65		7 517,47
31	60	6121-0201-0138 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы стальные диаметром 89х4мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0047	4 578 967,0 1 521 530,0	74 015,0 487,0	21 521,3 7 151,39	347,8 2,01	14 022,11		21 521,3
32	61	6121-0201-0137 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы стальные диаметром 45х2,5мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0057	3 829 148,0 1 514 071,0	73 550,0 376,0	21 826,31 8 630,47	419,12 2,01	12 776,72		21 826,31
			Итого по разделу 1: Тепловые сети (трубопроводы,детали трубопрводов,опоры)#					8 972 959,04 4 414 491,96	1 786 621,85 377 893,62	2 771 845,11 0,0	0,0 0,0	8 972 959,04
			ИТОГО по акту					8 972 959,04 4 414 491,96	1 786 621,85 377 893,62	2 771 845,11 0,0	0,0 0,0	8 972 959,04
			Итого по акту									8 972 959,04
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									672 971,93
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									9 645 930,97
			Сметная прибыль 5%									482 296,55
			Непредвиденные работы и затраты-5%									482 296,55
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									10 610 524,06
			Налог на добавленную стоимость, 16%									1 697 683,85
			ИТОГО с НДС									12 308 207,92

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

Руководитель проекта **Турдиев Г.Г.**
(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, №

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 АКТі үшін
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 : **1107-2023 Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы .Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **1167/6-07 Резервуары 5000м3 (ПЛОЩАДКА СТАНЦИИ ВОДОПОДГОТОВКИ) Альбом 6.7, часть 1**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Апрель 2026** (месяц, год) на **6-07-01-04 Общестроительные работы 440-2014-7-АС** 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
			Раздел 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	13	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	88,0062252	100,0 0,0	99,0 26,0	8 800,65 0,0	8 712,51 2 288,1			8 800,65
2	14	6101-0106-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	88,0062252	223,0 0,0	224,0 58,0	19 625,38 0,0	19 713,38 5 104,35			19 625,38
3	15	6101-0206-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	$м^3$ грунта	9,7553584	10 234,0 10 234,0	0,0 0,0	99 836,33 99 836,33	0,0 0,0			99 836,33
4	16	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	88,0062252	946,0 589,0	357,0 118,0	83 253,86 51 835,7	31 418,15 10 384,71			83 253,86
5	17	6101-0103-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	120,114029	716,0 55,0	660,0 154,0	86 001,63 6 606,24	79 275,25 18 497,6	120,14		86 001,63
6	18	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	216,1930922	283,0		61 182,63				61 182,63
7	19	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Обваловка резервуара. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	157,2579835	166,0 0,0	165,0 43,0	26 104,86 0,0	25 947,53 6 762,08			26 104,86
8	20	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	267,6531835	793,0 493,0	300,0 98,0	212 249,01 131 953,02	80 295,99 26 229,99			212 249,01
9	21	6101-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Подача грунта на перекрытие резервуара экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	172,8	592,0 0,0	591,0 134,0	102 297,6 0,0	102 124,8 23 155,2			102 297,6

№ 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
10	22	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разравнивание грунта вручную вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	172,8	5 058,0 5 058,0	0,0 0,0	874 022,4 874 022,4	0,0 0,0			874 022,4
			Итого по разделу 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					1 573 374,35 1 164 253,69	347 487,61 92 422,03	120,14 0,0	0,0 0,0	1 573 374,35
			Раздел 5: ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
11	75	6111-0502-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Первый слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике**	$м^2$	29,08	9 346,0 4 888,0	323,0 102,0	271 781,76 142 143,04	9 392,8 2 966,08	120 245,76		271 781,76
12	80	6111-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой**	$м^2$	210,8608	2 450,0 1 163,0	162,0 36,0	516 608,88 245 231,04	34 159,48 7 591,01	237 218,36		516 608,88
13	81	234-102-0104 *РСНБ РК 2022*	**Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	$м^3$	10,815407	34 380,0		371 833,63		371 833,63		371 833,63
14	82	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм**	$м^2$	210,8608	2 035,0 1 271,0	328,0 72,0	429 101,7 268 004,08	69 162,45 15 182,03	91 935,33		429 101,7
15	83	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавить на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек до толщины 20 мм**	$м^2$	210,8608	154,0 24,0	25,0 6,0	32 472,52 5 060,73	5 271,48 1 265,14	22 140,31		32 472,52
16	84	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой/по плите днища/**	$м^2$	199,6016	6 696,0 3 644,0	208,0 34,0	1 336 532,24 727 348,2	41 517,13 6 786,43	567 666,92		1 336 532,24
17	85	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	$м^2$	199,6016	4 012,0 2 198,0	107,0 19,0	800 801,61 438 724,32	21 357,37 3 792,5	340 719,93		800 801,61
18	86	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство /набетонки по уклону из бетона В15/.**	$м^3$	15,93608	33 857,0 7 124,0	3 289,0 680,0	539 547,84 113 528,63	52 413,68 10 836,49	373 605,53		539 547,84
			Итого по разделу 5: ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ					4 298 680,18 1 940 040,04	233 274,39 48 419,68	2 125 365,77 0,0	0,0 0,0	4 298 680,18
			Раздел 6: РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
19	129	1146-0101-0105 *РСНБ РК 2022*	**Перекрытия. Усиление железобетоном сверху из бетона В25**	$м^3$	0,18	217 265,0 156 120,0	60 962,0 19 915,0	39 108,0 28 102,0	10 973,0 3 585,0	33,0		39 108,0
20	130	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	0,1836	23 171,0		4 254,0		4 254,0		4 254,0
21	131	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка**	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,87	36 057,0 20 760,0	14 985,0 4 600,0	31 370,0 18 061,0	13 037,0 4 002,0	271,0		31 370,0
22	132	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	$м^3$	0,01479	20 496,0		303,0		303,0		303,0
23	133	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	35 292,0		35 292,0		35 292,0		35 292,0
24	134	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	2	16 605,0		33 210,0		33 210,0		33 210,0

№ 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
25	135	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольца горловин для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6 272,0		6 272,0		6 272,0		6 272,0
26	136	225-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Кольца горловин для колодцев КС7.6/КО-6/ из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	8 080,0		8 080,0		8 080,0		8 080,0
27	137	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,23522	1 549 822,0 346 590,0	18 497,0 3 863,0	364 549,0 81 525,0	4 351,0 909,0	278 673,0		364 549,0
28	138	6111-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	$м^2$	0,0867425	2 450,0 1 163,0	162,0 36,0	213,0 101,0	14,0 3,0	98,0		213,0
29	139	234-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Плиты теплоизоляционные из полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	$м^3$	0,0044672	34 380,0		154,0		154,0		154,0
30	140	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,20088	4 613 584,0 2 879 772,0	1 584 321,0 421 250,0	926 777,0 578 489,0	318 259,0 84 621,0	30 030,0		926 777,0
31	141	241-102-0227 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	10,8	10 661,0		115 139,0		115 139,0		115 139,0
32	142	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20кг /крепление трубы к плите/	т	0,1182	1 549 822,0 346 590,0	18 497,0 3 863,0	183 189,0 40 967,0	2 187,0 457,0	140 036,0		183 189,0
33	143	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	$м^2$	3,79422	471,0 281,0	8,0 2,0	1 787,0 1 066,0	31,0 8,0	691,0		1 787,0
34	157	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	$м^3$	1,89342	24 279,0 17 888,0	6 385,0 1 986,0	45 970,0 33 869,0	12 089,0 3 760,0	11,0		45 970,0
35	158	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,5490918	4 883,0		2 681,0		2 681,0		2 681,0
36	159	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,1704078	4 813,0		820,0		820,0		820,0
37	160	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70)мм	$м^3$	1,89342	4 708,0		8 914,0		8 914,0		8 914,0
38	161	6109-0303-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	$м^2$	18,9342	2 674,0 845,0	244,0 72,0	50 630,0 15 999,0	4 620,0 1 363,0	30 011,0		50 630,0
39	162	6109-0303-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавить до толщины 30 мм	$м^2$	18,9342	681,0 238,0	29,0 10,0	12 894,0 4 506,0	549,0 189,0	7 839,0		12 894,0
			Итого по разделу 6: РАЗНЫЕ РАБОТЫ					1 871 606,0 802 685,0	366 110,0 98 897,0	702 812,0 0,0	0,0 0,0	1 871 606,0
			ИТОГО по акту					7 743 660,53 3 906 978,73	946 872,0 239 738,71	2 828 297,91 0,0	0,0 0,0	7 743 660,53
		Итого по акту										7 743 660,53
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									580 774,54
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									8 324 435,07

№ 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
			Сметная прибыль 5%									**416 221,75**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**416 221,75**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**9 156 878,58**
			Налог на добавленную стоимость, 16%									**1 465 100,57**
			ИТОГО с НДС									**10 621 979,15**

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

Руководитель проекта **Турдиев Г.Г.**
(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, №

Боскымбаев 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 : 1107-2023 Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы .Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района
(наименование, адрес)

Объект : 1167/6-07 Резервуары 5000м3 (ПЛОЩАДКА СТАНЦИИ ВОДОПОДГОТОВКИ) Альбом 6.7, часть 1
(наименование)

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

Акт выполненных работ

за Апрель 2026 (месяц, год) на 6-07-04-05 Вентиляция 440-2014-7-ОВ 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: Вентиляция (6-узлов)										
1	4	6121-0103-0112 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Укладка стальных водопроводных труб диам. 600 мм с гидравлическим испытанием /L-1200мм./	км	0,0072	14 176 621,0 8 423 278,0	5 224 002,0 1 437 026,0	102 072,0 60 648,0	37 613,0 10 347,0	3 811,0		102 072,0	
2	5	241-102-0260 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,2288	67 414,0		487 322,0		487 322,0		487 322,0	
3	6	6114-0201-0207 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диам. 200 мм	1соедин.	20	24 153,0 18 877,0	662,0 72,0	483 060,0 377 540,0	13 240,0 1 440,0	92 280,0		483 060,0	
4	7	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	20	10 443,0		208 860,0		208 860,0		208 860,0	
5	8	6118-0204-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	шт	6	11 126,0 2 623,0	140,0 38,0	66 756,0 15 738,0	840,0 228,0	50 178,0		66 756,0	
6	9	261-102-0249 РСНБ РК 2022	Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, d 2 мм	$м^2$	6	1 218,0		7 308,0		7 308,0		7 308,0	
7	10	6116-0605-0109 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 150(200) мм	1фильтр	12	38 573,0 35 214,0	3 228,0 861,0	462 876,0 422 568,0	38 736,0 10 332,0	1 572,0		462 876,0	
8	11	Цена поставщика ТОО"АВЗ"Прайс лист	Стоимость фильра для очистки воды /типа G3 с фильтром ячейковым панельным FRC d-200 G3/	шт.	12	15 839,61		190 075,0		190 075,0		190 075,0	
9	12	261-301-0221 РСНБ РК 2022	Хомуты для крепления труб	шт	12	549,0		6 588,0		6 588,0		6 588,0	
10	13	6114-0102-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм /L-0,5м./	м	3	3 675,0 2 500,0	76,0 22,0	11 025,0 7 500,0	228,0 66,0	3 297,0		11 025,0	
11	14	6114-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка вентилей на трубопроводах из стальных труб диам. 15 мм	1шт	6	11 777,0 10 022,0	218,0 36,0	70 662,0 60 132,0	1 308,0 216,0	9 222,0		70 662,0	
12	15	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1 068,0		6 408,0		6 408,0		6 408,0	
13	19	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,004817	459 074,0		2 211,0		2 211,0		2 211,0	
14	20	1109-0304-0301 РСНБ РК 2022	Монтаж (днище из толстолистовой стали толщиной 10 мм осадочный камеры) щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения	т	0,2982	228 339,0 160 713,0	36 023,0 8 442,0	68 091,0 47 925,0	10 742,0 2 517,0	9 424,0		68 091,0	

№ 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	21	1109-0701-0107 *РСНБ РК 2022*	**Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр./ в построечных условиях и на производственных базах**	т	0,317285	1 497 719,0 1 174 525,0	310 095,0 56 525,0	475 203,0 372 659,0	98 389,0 17 935,0	4 155,0		475 203,0	
16	22	261-102-0103 *РСНБ РК 2022*	**Прокат широкополосный (универсальный) горячекатаный прокат толщиной 10-12 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,192	354 405,0		68 046,0		68 046,0		68 046,0	
17	23	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 16аП из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,1062	520 058,0		55 230,0		55 230,0		55 230,0	
			Итого по разделу 1: Вентиляция (6-узлов)					2 771 793,0 1 364 710,0	201 096,0 43 081,0	1 205 987,0 0,0	0,0 0,0	2 771 793,0	
			ИТОГО по акту					2 771 793,0 1 364 710,0	201 096,0 43 081,0	1 205 987,0 0,0	0,0 0,0	2 771 793,0	
		Итого по акту										2 771 793,0	
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									207 884,48	
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									2 979 677,48	
			Сметная прибыль 5%									148 983,87	
			Непредвиденные работы и затраты-5%									148 983,87	
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									3 277 645,22	
			Налог на добавленную стоимость, 16%									524 423,24	
			ИТОГО с НДС									3 802 068,46	

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

Руководитель проекта — **Турдиев Г.Г.**
(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, №

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 №2 АКТі үшін
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 : **1107-2023 Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы .Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района**
(наименование, адрес)

Объект : **1167/6-07 Резервуары 5000м3 (ПЛОЩАДКА СТАНЦИИ ВОДОПОДГОТОВКИ) Альбом 6.7, часть 1**
(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Апрель 2026** (месяц, год) на **6-07-05-06 Технологическое оборудование** 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, 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	12	13
			Раздел 2: ПРОМЫВОЧНЫЙ ТРУБОПРОВОД									
1	3	1312-0108-0302 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 110-140 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	164	6 904,0 6 695,0	130,0 35,0	1 132 256,0 1 097 980,0	21 320,0 5 740,0	12 956,0		1 132 256,0
2	4	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	164	2 466,0		404 424,0		404 424,0		404 424,0
3	5	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка /тройники/на сварном соединении	шт.	16	6 217,0 5 861,0	356,0 2,0	99 472,0 93 776,0	5 696,0 32,0			99 472,0
4	6	241-209-0202 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой 90°ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	3 800,0		60 800,0		60 800,0		60 800,0
5	7	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка /отводы,заглушка,муфта/на сварном соединении	шт.	24	6 217,0 5 861,0	356,0 2,0	149 208,0 140 664,0	8 544,0 48,0			149 208,0
6	8	241-208-0408 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	4 359,0		30 513,0		30 513,0		30 513,0
7	9	241-213-0209 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	2 263,0		6 789,0		6 789,0		6 789,0
8	10	241-211-0419 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 40x1 1/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (примен.)	шт.	14	530,0		7 420,0		7 420,0		7 420,0
9	11	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50(32) мм. Установка	шт.	14	11 885,0 10 022,0	326,0 72,0	166 390,0 140 308,0	4 564,0 1 008,0	21 518,0		166 390,0
10	12	242-301-0302 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч8р 2 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	14	4 517,0		63 238,0		63 238,0		63 238,0
11	13	261-301-0259 *РСНБ РК 2022*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 32 мм	шт	14	109,0		1 526,0		1 526,0		1 526,0
			Итого по разделу 2: ПРОМЫВОЧНЫЙ ТРУБОПРОВОД					2 122 036,0 1 472 728,0	40 124,0 6 828,0	609 184,0 0,0	0,0 0,0	2 122 036,0
			ИТОГО по акту					2 122 036,0 1 472 728,0	40 124,0 6 828,0	609 184,0 0,0	0,0 0,0	2 122 036,0
		Итого по акту										2 122 036,0

№ 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
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									**159 152,70**
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									**2 281 188,70**
			Сметная прибыль 5%									**114 059,44**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**114 059,44**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**2 509 307,57**
			Налог на добавленную стоимость, 16%									**401 489,21**
			ИТОГО с НДС									**2 910 796,78**

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

Руководитель проекта **Турдиев Г.Г.**
(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 **Нигбаев А.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

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

Боскыбаев 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 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»