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

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

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

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **2-09-04-06 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 2: Электроосвещение									
1	61	6124-0202-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре**	шт.	78	36 680,0 18 979,0	15 789,0 5 309,0	2 861 040,0 1 480 362,0	1 231 542,0 414 102,0	149 136,0		2 861 040,0
2	62	247-103-0927 *РСНБ РК 2022*	**Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 200 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012**	шт.	41	25 061,0		1 027 501,0		1 027 501,0		1 027 501,0
3	63	247-103-0926 *РСНБ РК 2022*	**Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 150 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012**	шт.	37	17 479,0		646 723,0		646 723,0		646 723,0
4	66	6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Указатели световые настенные. Установка**	шт.	6	3 286,0 3 221,0	49,0 15,0	19 716,0 19 326,0	294,0 90,0	96,0		19 716,0
5	67	247-102-0182 *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20 /EFS-70/**	шт.	6	9 760,0		58 560,0		58 560,0		58 560,0
6	70	Прайс-лист *ТПК "Электротехника" п.400*	**Лампа ДНАТ-250 Е40 150Вт 220В**	шт	41	575,58		23 599,0		23 599,0		23 599,0
7	71	Прайс-лист *ТПК "Электротехника п.399*	**Лампа ДНАТ-150 Е40 150Вт 220В**	шт	37	496,96		18 388,0		18 388,0		18 388,0
			Итого по разделу 2: Электроосвещение					4 655 527,0 1 499 688,0	1 231 836,0 414 192,0	1 924 003,0 0,0	0,0 0,0	4 655 527,0
			ИТОГО по акту					4 655 527,0 1 499 688,0	1 231 836,0 414 192,0	1 924 003,0 0,0	0,0 0,0	4 655 527,0

		Итого по акту										4 655 527,0
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									349 164,53
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									5 004 691,53
			Сметная прибыль 5%									250 234,58
			Непредвиденные работы и затраты-5%									250 234,58

№ 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									5 505 160,68
			Налог на добавленную стоимость, 12%									660 619,28
			ИТОГО с НДС									6 165 779,96

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

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

МП (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "Музгау"

Инженер-сметчик
ТОО "Музгау"

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 водоснабжения Ниетбаев А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

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

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

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

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

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

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

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

Объект : **1107/2-09 Блок водоподготовки**
(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (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 2: Грузоподъемное оборудование									
1	17	1303-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет 10,5-22,5 м. Монтаж оборудования**	**кран**	**1**	**4 443 723,0** **3 095 208,0**	**1 238 647,0** **316 729,0**	**4 443 723,0** **3 095 208,0**	**1 238 647,0** **316 729,0**	**109 868,0**		**4 443 723,0**
2	18	6124-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1**	**104 465,0** **81 908,0**	**18 687,0** **5 960,0**	**104 465,0** **81 908,0**	**18 687,0** **5 960,0**	**3 870,0**		**104 465,0**
			Итого по разделу 2: Грузоподъемное оборудование					**4 548 188,0** **3 177 116,0**	**1 257 334,0** **322 689,0**	**113 738,0** **0,0**	**0,0** **0,0**	**4 548 188,0**
			ИТОГО по акту					**4 548 188,0** **3 177 116,0**	**1 257 334,0** **322 689,0**	**113 738,0** **0,0**	**0,0** **0,0**	**4 548 188,0**
		Итого по акту										**4 548 188,0**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									**341 114,10**
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									**4 889 302,10**
			Сметная прибыль 5%									**244 465,11**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**244 465,11**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**5 378 232,31**
			Налог на добавленную стоимость, 12%									**645 387,88**
			ИТОГО с НДС									**6 023 620,19**

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

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

МП (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "Мустау"

Инженер-сметчик
ТОО "Мустау"

Авторский Надзор
ТОО "Казгипроводхоз"

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

Главный специалист Отдела газо-газоснабжения Ниетбаев А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

Мадиятжанов А.Е.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, идентификационный номер, №

Боскульбаев 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

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 186

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

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

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **2-10-02-02 Конструкции металлические** 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: С149529РС287782)(РС276071РС133184)(РС287783РС287792)(РС276162РС249453)(РС278511РС101814)(РС130060)(РС295961РС249440)(РС130722)(РС100112)(РС100114)(РС100115)(РС251501)(РС250415)(РС295822РС144641)									
1	65	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	0,57616	278 273,0 175 692,0	69 069,0 19 680,0	160 330,0 101 227,0	39 795,0 11 339,0	19 308,0		160 330,0
2	66	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	0,22152	1 145 627,0		253 779,0		253 779,0		253 779,0
3	67	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	0,1196	1 145 627,0		137 017,0		137 017,0		137 017,0
4	68	214-106-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм**	**т**	0,23504	405 829,0		95 386,0		95 386,0		95 386,0
5	69	СТССЦ	**Добавка на сталь С245**	**т**	0,34112	7 791,0		2 658,0		2 658,0		2 658,0
6	70	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	16,70864	423,0 234,0	7,0 2,0	7 068,0 3 910,0	117,0 33,0	3 041,0		7 068,0
			Итого по разделу 1: С149529РС287782)(РС276071РС133184)(РС287783РС287792)(РС276162РС249453)(РС278511РС101814)(РС130060)(РС295961РС249440)(РС130722)(РС100112)(РС100114)(РС100115)(РС251501)(РС250415)(РС295822РС144641)					656 238,0 105 137,0	39 912,0 11 372,0	511 189,0 0,0	0,0 0,0	656 238,0
			ИТОГО по акту					656 238,0 105 137,0	39 912,0 11 372,0	511 189,0 0,0	0,0 0,0	656 238,0
		Итого по акту										656 238,0
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									49 217,85
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									705 455,85
			Сметная прибыль 5%									35 272,79
			Непредвиденные работы и затраты-5%									35 272,79
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									776 001,44

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Налог на добавленную стоимость, 12%									**93 120,17**
			ИТОГО с НДС									**869 121,61**

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

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

МП (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Музтау"

Инженер-сметчик
ТОО "Музтау"

Авторский Надзор
ТОО "Казгипроводхоз"

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

Главный специалист Отдела водо-газоснабжения Ниетбаев А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

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

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (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	1	6108-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проемы оконные площадью более 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м²	29,4	9 440,0 5 590,0	565,0 196,0	277 536,0 164 346,0	16 611,0 5 762,5	96 579,0		277 536,0
2	2	223-102-0303 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м²	29,4	40 736,0		1 197 638,5		1 197 638,5		1 197 638,5
3	3	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м². Установка в кирпичных стенах	м²	5,67	12 864,0 10 990,0	144,0 48,0	72 939,0 62 313,0	816,0 272,0	9 809,0		72 939,0
4	4	223-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м²	5,67	34 121,0		193 466,0		193 466,0		193 466,0
5	5	1109-0501-0101 *РСНБ РК 2022*	Ворота. Облицовка стальным профилированным листом	м²	65	1 711,0 1 663,0	36,0 11,0	111 215,0 108 095,0	2 340,0 715,0	780,0		111 215,0
6	6	Прайс-лист *ТОО "Баусервис" п.307*	Стоимость ворот размером 3000х5000	шт	1	1 623 057,13		1 623 057,0		1 623 057,0		1 623 057,0
7	7	Прайс-лист *ТОО "Баусервис" п.306*	Стоимость ворот размером 4000х5000	шт	1	1 916 280,07		1 916 280,0		1 916 280,0		1 916 280,0
8	8	Прайс-лист *ТОО "Баусервис" п.308*	Стоимость ворот размером 6000х5000	шт	1	2 771 330,48		2 771 330,0		2 771 330,0		2 771 330,0
9	18	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,2958	278 273,0 175 692,0	69 069,0 19 680,0	82 313,0 51 970,0	20 430,0 5 821,0	9 913,0		82 313,0
10	19	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,2958	1 145 627,0		338 876,0		338 876,0		338 876,0

№ 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
11	20	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	8,5782	423,0 234,0	7,0 2,0	3 629,0 2 007,0	60,0 17,0	1 561,0		3 629,0
12	62	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	0,00567	1 109 774,0		6 292,0		6 292,0		6 292,0
13	63	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	0,00427	1 109 774,0		4 739,0		4 739,0		4 739,0
14	64	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	0,00427	1 109 774,0		4 739,0		4 739,0		4 739,0
15	65	261-107-0999 *РСНБ РК 2022*	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	44	3,0		132,0		132,0		132,0
16	66	217-107-0102 *РСНБ РК 2022*	Саморезы размерами 5,5 мм х 150 с ЭПДМ-прокладкой	1000 шт.	0,033	133,0		4,0		4,0		4,0
17	67	217-107-0101 *РСНБ РК 2022*	Саморезы размерами 5,5 мм х 32 с ЭПДМ-прокладкой	1000 шт.	0,044	104,0		5,0		5,0		5,0
18	68	234-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	$м^3$	0,75	34 925,0		26 194,0		26 194,0		26 194,0
19	69	261-107-0677 *РСНБ РК 2022*	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	$м^3$	1,5	9 417,0		14 126,0		14 126,0		14 126,0
20	70	261-105-0601 *РСНБ РК 2022*	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	12	1 253,0		15 036,0		15 036,0		15 036,0
21	98	217-107-0102 *РСНБ РК 2022*	Саморезы размерами 5,5 мм х 150	1000 шт	1,443	133,0		192,0		192,0		192,0
22	99	261-107-0999 *РСНБ РК 2022*	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	2 886	3,0		8 658,0		8 658,0		8 658,0
23	100	СТТООKazbuild	Термоусаживающаяся лента	т	0,06825	3 173 342,86		216 581,0		216 581,0		216 581,0
			ИТОГО по акту					8 884 977,5	40 257,0	8 455 987,5	0,0	8 884 977,5
								388 731,0	12 587,5	0,0	0,0	

		Итого по акту										8 884 977,5
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									666 373,31
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									9 551 350,81
			Сметная прибыль 5%									477 567,54
			Непредвиденные работы и затраты-5%									477 567,54

№ 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									**10 506 485,89**
			Налог на добавленную стоимость, 12%									**1 260 778,31**
			ИТОГО с НДС									**11 767 264,20**

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

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

МП (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Музтау"

Инженер-сметчик:
ТОО "Музтау"

Авторский Надзор
ТОО "Казгипроводхоз"

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

Главный специалист Отдела водоснабжения Ниетбаев А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

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

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

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

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

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 28 апреля 2021 года № 189

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

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

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **2-10-04-04 Отопление и вентиляция** , 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: Отопление									
1	5	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	фильтр	6	5 057,0 4 624,0	414,0 112,0	30 342,0 27 744,0	2 484,0 672,0	114,0		30 342,0
2	32	245-502-0203 *РСНБ РК 2022*	**Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом /RTR-N Danfoss/, PN 16, Tmax 120°C ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 3/4", Kvs 3,57 м³/ч, DN 20**	шт.	1	36 368,0		36 368,0		36 368,0		36 368,0
3	33	245-405-2101 *РСНБ РК 2022*	**Головка термостатическая /RTR-7090 Danfoss/ диапазон регулирования от 5°C до 26°C с газонаполненным встроенным температурным датчиком**	шт.	1	8 309,0		8 309,0		8 309,0		8 309,0
			Итого по разделу 1: Отопление					75 019,0 27 744,0	2 484,0 672,0	44 791,0 0,0	0,0 0,0	75 019,0
			Раздел 2: Приточная система П1									
4	37	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	56,519	15 152,0 6 889,0	122,0 38,0	856 375,99 389 359,46	6 895,17 2 147,62	460 121,11		856 375,99
5	38	6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	9,5396	13 435,0 5 184,0	114,0 35,0	128 164,66 49 453,4	1 087,62 334,02	77 623,64		128 164,66
6	39	6118-0101-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	27,19	12 375,0 4 190,0	94,0 26,0	336 476,25 113 925,79	2 555,67 706,97	219 994,01		336 476,25
7	40	6118-0101-0313 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	14,55	12 117,0 3 857,0	100,0 28,0	176 302,43 56 119,43	1 455,0 407,71	118 728,0		176 302,43
8	41	6118-0101-0315 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	10,55	13 722,0 3 524,0	94,0 26,0	144 767,0 37 178,0	991,0 274,0	106 597,0		144 767,0
9	42	6118-0101-0317 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 7200 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	16,53	12 946,0 2 462,0	106,0 32,0	213 996,99 40 697,25	1 752,57 528,96	171 547,96		213 996,99

№ 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	43	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный /ДКСп 500х300мм/	шт.	2	47 779,0		95 558,0		95 558,0		95 558,0
11	44	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм/ДКСп 100х200мм/	шт.	2	22 505,0		45 010,0		45 010,0		45 010,0
12	50	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	105	775,0		81 375,0		81 375,0		81 375,0
13	53	6116-0605-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	1	6 131,0 5 518,0	588,0 162,0	6 131,0 5 518,0	588,0 162,0	25,0		6 131,0
14	67	234-303-0321 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 89 мм	м	44	1 371,0		60 324,0		60 324,0		60 324,0
15	68	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,28	3 631,0 3 429,0	4,0 1,0	1 017,0 960,0	1,0 0,0	55,0		1 017,0
16	69	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	9,6	283,0 88,0	6,0 1,0	2 717,0 845,0	58,0 10,0	1 814,0		2 717,0
17	70	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	9,6	279,0 201,0	4,0 0,0	2 678,0 1 930,0	38,0 0,0	710,0		2 678,0
18	71	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	22	708,0		15 576,0		15 576,0		15 576,0
			Итого по разделу 2: Приточная система П1					2 166 469,32 695 986,33	15 422,03 4 571,28	1 455 058,72 0,0	0,0 0,0	2 166 469,32
			Раздел 3: Вентиляционные системы В1-В6									
19	77	6118-0101-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	6,63	12 375,0 4 190,0	94,0 26,0	82 046,18 27 779,57	623,41 172,46	53 643,47		82 046,18
20	78	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	5	775,0		3 875,0		3 875,0		3 875,0
21	79	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	2,46	98 300,0 87 656,0	4 778,0 1 594,0	241 818,0 215 634,0	11 754,0 3 921,0	14 430,0		241 818,0
22	80	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 URSA толщиной 50 мм	$м^3$	2,6568	51 061,0		135 659,0		135 659,0		135 659,0
			Итого по разделу 3: Вентиляционные системы В1-В6					463 398,18 243 413,57	12 377,41 4 093,46	207 607,47 0,0	0,0 0,0	463 398,18
			Раздел 4: Вентиляционные системы В7, В8									
23	87	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,05	98 300,0 87 656,0	4 778,0 1 594,0	4 915,0 4 383,0	239,0 80,0	293,0		4 915,0
24	88	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 URSA толщиной 50 мм	$м^3$	0,054	51 061,0		2 757,0		2 757,0		2 757,0

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	89	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Краны воздушные. Установка /Воздухоудалитель автоматический Airvent Danfoss, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15/**	шт.	4	4 534,0 823,0	0,0 0,0	18 136,0 3 292,0	0,0 0,0	14 844,0		18 136,0
26	93	234-303-0321 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 89 мм**	м	8,8	1 371,0		12 065,0		12 065,0		12 065,0
27	94	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	$м^2$	1,92	283,0 88,0	6,0 1,0	543,0 169,0	12,0 2,0	363,0		543,0
28	95	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	1,92	279,0 201,0	4,0 0,0	536,0 386,0	8,0 0,0	142,0		536,0
29	96	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	6	708,0		4 248,0		4 248,0		4 248,0
			Итого по разделу 4: Вентиляционные системы В7, В8					43 200,0 8 230,0	259,0 82,0	34 712,0 0,0	0,0 0,0	43 200,0
			Раздел 5: Блочный тепловой пункт									
30	99	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	шт.	2	2 933,0 2 898,0	0,0 0,0	5 866,0 5 796,0	0,0 0,0	70,0		5 866,0
31	100	245-710-0316 *РСНБ РК 2022*	**Тепловычислитель модели ТСР 033, Q 71 $м^3$/ч, на два расходомера, DN 50**	комплект	2	403 086,0		806 172,0		806 172,0		806 172,0
32	101	6116-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка**	шт.	2	38 979,0 21 705,0	849,0 150,0	77 958,0 43 410,0	1 698,0 300,0	32 850,0		77 958,0
33	102	245-404-0104 *РСНБ РК 2022*	**Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 80**	шт.	2	92 005,0		184 010,0		184 010,0		184 010,0
34	107	6125-1301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования**	шт.	1	29 017,0 24 725,0	957,0 267,0	29 017,0 24 725,0	957,0 267,0	3 335,0		29 017,0
35	108	245-601-0201 *РСНБ РК 2022*	**Электронный регулятор температуры ~230В**	шт.	1	196 261,0		196 261,0		196 261,0		196 261,0
36	109	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	шт.	1	2 933,0 2 898,0	0,0 0,0	2 933,0 2 898,0	0,0 0,0	35,0		2 933,0
37	110	245-601-0701 *РСНБ РК 2022*	**Датчик температуры наружного воздуха**	шт.	1	24 619,0		24 619,0		24 619,0		24 619,0
38	133	242-202-0308 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	шт.	3	17 906,0		53 718,0		53 718,0		53 718,0
39	134	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	14	4 350,0 1 455,0	0,0 0,0	60 900,0 20 370,0	0,0 0,0	40 530,0		60 900,0
40	135	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	4	2 063,0 1 911,0	0,0 0,0	8 252,0 7 644,0	0,0 0,0	608,0		8 252,0
41	136	245-713-0203 *РСНБ РК 2022*	**Термометр биметаллический DN 100, осевой, длина штуцера 100 мм**	шт.	4	3 761,0		15 044,0		15 044,0		15 044,0
			Итого по разделу 5: Блочный тепловой пункт					1 464 750,0 104 843,0	2 655,0 567,0	1 357 252,0 0,0	0,0 0,0	1 464 750,0
			ИТОГО по акту					4 212 836,5 1 080 216,9	33 197,44 9 985,74	3 099 421,19 0,0	0,0 0,0	4 212 836,5

№ 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
		Итого по акту										**4 212 836,5**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									**315 962,74**
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									**4 528 799,24**
			Сметная прибыль 5%									**226 439,96**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**226 439,96**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**4 981 679,16**
			Налог на добавленную стоимость, 12%									**597 801,50**
			ИТОГО с НДС									**5 579 480,66**

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

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

МП (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Музтау"

Инженер-сметчик
ТОО "Музтау"

Авторский Надзор
ТОО "Казгипроводхоз"

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

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

МП (при наличии)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

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

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **2-10-04-05 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 2: Кабелонесущий лоток									
1	37	1308-0206-0502 *РСНБ РК 2022*	**Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм. Монтаж по установленным конструкциям**	т	0,353808	411 744,0 358 698,0	47 126,0 13 946,0	145 678,4 126 910,0	16 673,3 4 934,3	2 095,1		145 678,4
2	38	243-907-1006 *РСНБ РК 2022*	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 300 мм**	м	75,6	3 532,0		267 019,2		267 019,2		267 019,2
3	40	1308-0206-0501 *РСНБ РК 2022*	**Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям**	т	0,27027	473 107,0 417 261,0	47 928,0 13 946,0	127 866,9 112 772,8	12 953,5 3 769,5	2 140,6		127 866,9
4	41	243-907-1003 *РСНБ РК 2022*	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм**	м	138,6	1 652,0		228 967,2		228 967,2		228 967,2
5	44	243-907-2001 *РСНБ РК 2022*	**Пластина соединительная для кабельного лотка высотой 50 мм, длиной 300 мм**	шт.	47,6	308,0		14 660,8		14 660,8		14 660,8
6	45	243-907-5402 *РСНБ РК 2022*	**Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MDS20 M 6x20, двойной**	шт.	95,2	260,0		24 752,0		24 752,0		24 752,0
7	46	6124-0201-1001 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования**	шт.	35,7	2 067,0 1 814,0	186,0 37,0	73 791,9 64 759,8	6 640,2 1 320,9	2 391,9		73 791,9
8	47	243-907-0703 *РСНБ РК 2022*	**Стойка кабельная типа К 1151 У3**	шт.	35,7	1 384,0		49 408,8		49 408,8		49 408,8
9	48	6124-0201-1012 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Скоба П-образная из полосовой или угловой стали. Монтаж оборудования**	т	0,009996	1 629 870,0 430 963,0	63 145,0 18 236,0	16 292,5 4 307,8	630,7 182,0	11 352,6		16 292,5
10	49	243-907-3801 *РСНБ РК 2022*	**Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм**	шт.	71,4	148,0		10 567,2		10 567,2		10 567,2
11	50	6124-0201-1004 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках**	шт.	35,7	184,0 151,0	32,0 10,0	6 568,8 5 390,7	1 142,4 357,0	35,7		6 568,8
12	51	243-907-0505 *РСНБ РК 2022*	**Полка кабельная марки К 1162 У3 L=355мм**	шт.	12,6	953,0		12 007,8		12 007,8		12 007,8

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	52	243-907-0501 *РСНБ РК 2022*	Полка кабельная марки К 1160 У3 L=175мм	шт.	23,1	627,0		14 483,7		14 483,7		14 483,7
			Итого по разделу 2: Кабеленесущий лоток					992 065,2	38 040,1	639 882,6	0,0	992 065,2
								314 141,1	10 563,7	0,0	0,0	
			Раздел 3: Электроосвещение									
14	53	6119-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения	шт.	18	4 118,0 4 038,0	28,0 8,0	74 124,0 72 684,0	504,0 144,0	936,0		74 124,0
15	54	247-103-0926 *РСНБ РК 2022*	Прожектор LED SKAT 150W 4000K IP65 MEGALIGHT NEW	шт.	18	17 479,0		314 622,0		314 622,0		314 622,0
16	55	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	6	2 869,0 2 784,0	15,0 5,0	17 214,0 16 704,0	90,0 30,0	420,0		17 214,0
17	56	247-102-0157 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Термит LED-30 -d245/B/M, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 /STAR NBT LED/	шт.	6	38 458,0		230 748,0		230 748,0		230 748,0
18	57	6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Указатели световые настенные. Установка	шт.	3	3 940,0 3 865,0	59,0 18,0	11 820,0 11 595,0	177,0 54,0	48,0		11 820,0
19	58	247-102-0182 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20 /URAN EFS-353 LED/	шт.	3	9 760,0		29 280,0		29 280,0		29 280,0
20	59	247-104-2502 *СкрСЦ 10.2023*	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ГУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	шт	2	7 781,0		15 562,0		15 562,0		15 562,0
21	60	Прайс-лист *ТОО Электротехника.*	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО24-60	шт	2	178,91		358,0		358,0		358,0
22	61	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	2	2 869,0 2 784,0	15,0 5,0	5 738,0 5 568,0	30,0 10,0	140,0		5 738,0
23	62	247-102-0752 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный типа Diora Light Office 38/4200 opal 3-6K, IP65	шт.	2	37 836,0		75 672,0		75 672,0		75 672,0
			Итого по разделу 3: Электроосвещение					775 138,0	801,0	667 786,0	0,0	775 138,0
								106 551,0	238,0	0,0	0,0	
			ИТОГО по акту					1 767 203,2	38 841,1	1 307 668,6	0,0	1 767 203,2
								420 692,1	10 801,7	0,0	0,0	

		Итого по акту										**1 767 203,2**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									**132 540,24**
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									**1 899 743,44**
			Сметная прибыль 5%									**94 987,17**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**94 987,17**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**2 089 717,78**

№ 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
												250 766,13
			Налог на добавленную стоимость, 12%									2 340 483,92
			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 **Кыздарбеков Н.Т.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "Музтау"

Инженер-сметчик
ТОО "Музтау"

Авторский Надзор
ТОО "Казгипроводхоз"

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

Главный специалист Отдела водо-газоснабжения Ниетбаев А.
(должность, фамилия, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025 (месяц, год) на 2-11-03-03 Архитектурные решения работы**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин	Стоимость единицы, тенге: зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего	Выполнено работ, тенге: зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин	Выполнено работ, тенге: зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы	Выполнено работ, тенге: 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	3	6108-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Ворота секционные площадью 25 м². Монтаж**	$м^2$	20	4 000,0		6,0		80 000,0		120,0						80 000,0
						3 994,0		0,0		79 880,0		0,0						
2	4	СТТОО	**Стоимость ворот размером 4000х5000**	шт	1	1 916 280,07				1 916 280,0				1 916 280,0				1 916 280,0
			ИТОГО по акту							1 996 280,0		120,0		1 916 280,0		0,0		1 996 280,0
										79 880,0		0,0		0,0		0,0		
		Итого по акту																1 996 280,0
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%															149 721,00
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)															2 146 001,00
			Сметная прибыль 5%															107 300,05
			Непредвиденные работы и затраты-5%															107 300,05
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами															2 360 601,10
			Налог на добавленную стоимость, 12%															283 272,13
			ИТОГО с НДС															2 643 873,23

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

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

МП (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Музтау"

Инженер-сметчик:
ТОО "Музтау"

Авторский Надзор
ТОО "Казгипроводхоз"

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

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

МП (при наличии)

Мынжанов А.Б.
(должность, фамилия, имя, отчество, бизнес идентификационный номер, подпись)

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

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

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

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

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

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

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

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

Акт выполненных работ

за Ноябрь 2025 (месяц, год) на 2-11-04-04 Отопление и вентиляция. 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: Отопление									
1	5	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	фильтр	4	5 057,0 4 624,0	414,0 112,0	20 228,0 18 496,0	1 656,0 448,0	76,0		20 228,0
2	10	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	4	2 578,0 2 479,0	5,0 1,0	10 312,0 9 916,0	20,0 4,0	376,0		10 312,0
3	11	242-312-0103 *РСНБ РК 2022*	**Клапан балансировочный автоматический APT Danfoss латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	шт.	4	105 523,0		422 092,0		422 092,0		422 092,0
4	12	242-303-1103 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый CDT Danfoss балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения Т до +120°С PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	шт.	4	25 104,0		100 416,0		100 416,0		100 416,0
5	13	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	63,67	4 741,0 3 485,0	123,0 33,0	301 859,47 221 889,95	7 831,41 2 101,11	72 138,11		301 859,47
6	15	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм**	м	3,67	764,0		2 803,88		2 803,88		2 803,88
7	16	241-102-0121 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм**	м	60	933,0		55 980,0		55 980,0		55 980,0
8	18	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	68,14	395,0 392,0	2,0 0,0	26 915,3 26 710,88	136,28 0,0	68,14		26 915,3
9	19	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	$м^2$	16,24	283,0 88,0	6,0 1,0	4 596,0 1 429,0	97,0 16,0	3 069,0		4 596,0
10	20	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	16,24	279,0 201,0	4,0 0,0	4 531,0 3 264,0	65,0 0,0	1 202,0		4 531,0
11	21	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	56,86	2 026,0 1 363,0	234,0 78,0	115 198,36 77 500,18	13 305,24 4 435,08	24 392,94		115 198,36
12	22	234-303-0310 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм**	м	30,8	519,0		15 985,2		15 985,2		15 985,2

№ 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
13	23	234-303-0312 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	26,4	577,0		15 232,8		15 232,8		15 232,8
14	24	234-303-0315 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 57 мм	м	3,52	867,0		3 052,0		3 052,0		3 052,0
15	25	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	62	708,0		43 896,0		43 896,0		43 896,0
16	26	6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	1,4	3 201,0 3 160,0	41,0 12,0	4 481,0 4 424,0	58,0 17,0			4 481,0
17	27	245-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	7	2 958,0		20 706,0		20 706,0		20 706,0
18	28	6114-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	2 105,0 2 078,0	2,0 1,0	2 105,0 2 078,0	2,0 1,0	25,0		2 105,0
19	29	245-502-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом /RTR-N Danfoss/, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 3/4", Kvs 3,57 м³/ч, DN 20	шт.	1	36 368,0		36 368,0		36 368,0		36 368,0
20	30	245-405-2101 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая /RTR-7090 Danfoss/ диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	1	8 309,0		8 309,0		8 309,0		8 309,0
			Итого по разделу 1: Отопление					1 215 067,01 365 708,01	23 170,93 7 022,19	826 188,07 0,0	0,0 0,0	1 215 067,01
			Раздел 2: Приточная система П1									
21	35	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	8,68	14 767,0 7 962,0	122,0 38,0	128 177,45 69 110,69	1 059,13 329,91	58 008,55		128 177,45
22	36	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	37,19	15 152,0 6 889,0	122,0 38,0	563 502,86 256 202,2	4 537,22 1 413,06	302 764,06		563 502,86
23	37	6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	8,2	13 435,0 5 184,0	114,0 35,0	110 167,03 42 508,88	934,81 287,03	66 723,56		110 167,03
24	38	6118-0101-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,51	12 375,0 4 190,0	94,0 26,0	31 061,3 10 516,96	235,94 65,35	20 308,4		31 061,3
25	39	6118-0101-0315 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,27	13 722,0 3 524,0	94,0 26,0	31 148,75 7 999,42	213,52 59,08	22 936,33		31 148,75
26	47	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	42	775,0		32 550,0		32 550,0		32 550,0
27	48	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м³ изоляции	0,62	98 300,0 87 656,0	4 778,0 1 594,0	60 946,0 54 347,0	2 962,0 988,0	3 637,0		60 946,0
28	49	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 URSA толщиной 50 мм	м³	0,6696	51 061,0		34 190,0		34 190,0		34 190,0

№ 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
			Итого по разделу 2: Приточная система П1					991 743,39	9 942,62	541 117,9	0,0	991 743,39
								440 684,55	3 142,43	0,0	0,0	
			Раздел 3: Вентиляционные системы В1-В4									
29	69	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	10	395,0 392,0	2,0 0,0	3 950,0 3 920,0	20,0 0,0	10,0		3 950,0
30	70	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	10	2 026,0 1 363,0	234,0 78,0	20 260,0 13 630,0	2 340,0 780,0	4 290,0		20 260,0
31	71	234-303-0313 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм**	м	11	651,0		7 161,0		7 161,0		7 161,0
32	72	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	$м^2$	1,4	283,0 88,0	6,0 1,0	396,0 123,0	8,0 1,0	265,0		396,0
33	73	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	1,4	279,0 201,0	4,0 0,0	391,0 281,0	6,0 0,0	104,0		391,0
			Итого по разделу 3: Вентиляционные системы В1-В4					32 158,0	2 374,0	11 830,0	0,0	32 158,0
								17 954,0	781,0	0,0	0,0	
			ИТОГО по акту					2 238 968,4	35 487,55	1 379 135,97	0,0	2 238 968,4
								824 346,56	10 945,62	0,0	0,0	

		Итого по акту		
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%	2 238 968,4
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)	167 922,63
			Сметная прибыль 5%	2 406 891,03
			Непредвиденные работы и затраты-5%	120 344,55
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами	120 344,55
			Налог на добавленную стоимость, 12%	2 647 580,13
			ИТОГО с НДС	317 709,62
				2 965 289,75

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

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

МП (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Музтау"

Инженер-сметчик:
ТОО "Музтау"

Авторский Надзор
ТОО "Казгипроводхоз"

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

Главный специалист Отдела водо-газоснабжения Ниетбаев А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

Мидихина А.Е.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, идентификационный номер, №)

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

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

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 : **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 **Ноябрь 2025** (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 2: Электроосвещение									
1	25	6119-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения**	шт.	16	4 118,0 4 038,0	28,0 8,0	65 888,0 64 608,0	448,0 128,0	832,0		65 888,0
2	26	247-103-0926 *РСНБ РК 2022*	**Прожектор LED SKAT 150W 4000K IP65 MEGALIGHT NEW**	шт	16	17 479,0		279 664,0		279 664,0		279 664,0
3	27	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	шт.	1	2 869,0 2 784,0	15,0 5,0	2 869,0 2 784,0	15,0 5,0	70,0		2 869,0
4	28	247-102-0157 *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Термит LED-30 -d245/B/M, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 /STAR NBT LED/**	шт.	1	38 458,0		38 458,0		38 458,0		38 458,0
5	29	6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Указатели световые настенные. Установка**	шт.	1	3 940,0 3 865,0	59,0 18,0	3 940,0 3 865,0	59,0 18,0	16,0		3 940,0
6	30	247-102-0182 *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20 /URAN EFS-353 LED/**	шт.	1	9 760,0		9 760,0		9 760,0		9 760,0
7	31	247-104-2502 *СборСЦ 10.2023*	**Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м**	шт	2	7 781,0		15 562,0		15 562,0		15 562,0
8	32	Прайс-лист *ТОО Электротехника*	**Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО24-60**	шт	2	178,91		358,0		358,0		358,0
			Итого по разделу 2: Электроосвещение					416 499,0 71 257,0	522,0 151,0	344 720,0 0,0	0,0 0,0	416 499,0
			Раздел 6: Заземление. Уравнивание потенциалов. Молниеприемная сетка									
9	55	6124-0203-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	184	1 279,0 1 171,0	64,0 17,0	235 336,0 215 464,0	11 776,0 3 128,0	8 096,0		235 336,0
10	56	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	т	0,14536	417 324,0		60 662,0		60 662,0		60 662,0
11	57	1308-0206-2201 *РСНБ РК 2022*	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	40	399,0 366,0	2,0 0,0	15 960,0 14 640,0	80,0 0,0	1 240,0		15 960,0

№ 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
12	58	243-142-0111 *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2**	км	0,04	306 172,0		12 247,0		12 247,0		12 247,0
13	59	6124-0203-0201 *ЕСД РСНБ РК 2023*	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 /18/мм. Монтаж оборудования**	м	30	1 253,0 1 171,0	49,0 12,0	37 590,0 35 130,0	1 470,0 360,0	990,0		37 590,0
14	60	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	0,05994	311 134,0		18 649,0		18 649,0		18 649,0
			Итого по разделу 6: Заземление. Уравнивание потенциалов. Молниеприемная сетка					380 444,0 265 234,0	13 326,0 3 488,0	101 884,0 0,0	0,0 0,0	380 444,0
			ИТОГО по акту					796 943,0 336 491,0	13 848,0 3 639,0	446 604,0 0,0	0,0 0,0	796 943,0
		Итого по акту										796 943,0
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									59 770,73
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									856 713,73
			Сметная прибыль 5%									42 835,69
			Непредвиденные работы и затраты-5%									42 835,69
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									942 385,10
			Налог на добавленную стоимость, 12%									113 086,21
			ИТОГО с НДС									1 055 471,31

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

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

МП (при наличии)

Эксперт по 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 водоснабжения
(должность, подпись, расшифровка подписи) Ниетбаев А.

МП (при наличии)

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

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

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

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

(наименование, адрес)

Объект : **1107/3-01 КПП(Площадка водозаборного сооружения)**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **3-01-03-02 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: Прочие работы									
1	61	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,1402	309 162,0 293 935,0	6 874,0 1 356,0	43 345,0 41 210,0	964,0 190,0	1 171,0		43 345,0
2	62	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	т	0,1402	1 123 774,0		157 553,0		157 553,0		157 553,0
3	63	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,0776	309 162,0 293 935,0	6 874,0 1 356,0	23 991,0 22 809,0	533,0 105,0	649,0		23 991,0
4	64	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	т	0,0776	1 123 774,0		87 205,0		87 205,0		87 205,0
5	65	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали толщиной 0,8мм**	$м^2$	15,1	8 840,0 6 074,0	45,0 10,0	133 484,0 91 717,0	680,0 151,0	41 087,0		133 484,0
6	66	6111-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных**	$м^3$	2,7	203 213,0 149 572,0	8 806,0 2 588,0	548 675,0 403 844,0	23 777,0 6 988,0	121 055,0		548 675,0
7	67	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	$м^3$	2,781	56 845,0		158 086,0		158 086,0		158 086,0
			Итого по разделу 5: Прочие работы					1 152 339,0 559 580,0	25 954,0 7 434,0	566 806,0 0,0	0,0 0,0	1 152 339,0
			ИТОГО по акту					1 152 339,0 559 580,0	25 954,0 7 434,0	566 806,0 0,0	0,0 0,0	1 152 339,0
		Итого по акту										1 152 339,0
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									86 425,43
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									1 238 764,43
			Сметная прибыль 5%									61 938,22
			Непредвиденные работы и затраты-5%									61 938,22

№ 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									1 362 640,87
			Налог на добавленную стоимость, 12%									163 516,90
			ИТОГО с НДС									1 526 157,77

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

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

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)

Мидихайов А.Е.
(должность, фамилия, имя, отчество, бизнес идентификационный номер, №

Боспанбаев Ж.Б.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

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

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

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

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

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

Объект : **1107/4-02 Трансформаторная подстанция(Площадка станции водоподготовки)**
(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **4-02-00-01 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	6124-0103-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 7 т	шт	2	435 194,0 302 431,0	96 927,0 30 962,0	870 388,0 604 862,0	193 854,0 61 924,0	71 672,0		870 388,0
2	3	6124-0103-2401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Камера сборных распределительных устройств серии КСО с масляным выключателем	шт	5	198 263,0 166 337,0	30 553,0 9 744,0	991 315,0 831 685,0	152 765,0 48 720,0	6 865,0		991 315,0
3	4	6124-0103-2403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Камера сборныхраспределительных устройств серии КСО - камера трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединители	шт	29	158 771,0 136 094,0	21 303,0 6 793,0	4 604 359,0 3 946 726,0	617 787,0 196 997,0	39 846,0		4 604 359,0
4	5	1125-0130-0101 *РСНБ РК 2022*	Установка зданий из блок-боксов многобоксовых(блочно-модульное здание)	т	4,5	216 587,0 129 465,0	81 693,0 22 006,0	974 642,0 582 592,0	367 619,0 99 027,0	24 430,0		974 642,0
5	6	6124-0201-1001 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг	шт	78	2 067,0 1 814,0	186,0 37,0	161 226,0 141 492,0	14 508,0 2 886,0	5 226,0		161 226,0
6	7	243-907-0701 *РСНБ РК 2022*	Стойки кабельные К 1150 У3	шт.	13	949,0		12 337,0		12 337,0		12 337,0
7	8	243-907-0703 *РСНБ РК 2022*	Стойки кабельные К 1151 У3	шт.	35	1 384,0		48 440,0		48 440,0		48 440,0
8	9	243-907-0705 *РСНБ РК 2022*	Стойки кабельные К 1152 У3	шт.	30	1 200,0		36 000,0		36 000,0		36 000,0
9	10	6124-0201-1006 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,9 кг	шт	200	245,0 151,0	93,0 29,0	49 000,0 30 200,0	18 600,0 5 800,0	200,0		49 000,0
10	11	243-907-0507 *РСНБ РК 2022*	Полки кабельные К 1163 У3	шт.	200	1 011,0		202 200,0		202 200,0		202 200,0
11	12	6124-0201-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Короб со стойками и полками дляпрокладки кабелей до 35 кВ внутри и снаружи зданий	м	100	13 047,0 9 149,0	3 476,0 952,0	1 304 700,0 914 900,0	347 600,0 95 200,0	42 200,0		1 304 700,0
12	13	243-907-0810 *РСНБ РК 2022*	Лестничный лоток замкового типа НЛ 40-П 1,87 У3 окрашенный, прямой, высотой 70 мм, шириной 400 мм	м	100	5 299,0		529 900,0		529 900,0		529 900,0
13	14	243-907-3801 *РСНБ РК 2022*	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт	70	148,0		10 360,0		10 360,0		10 360,0
14	15	6124-0103-2703 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Конструкции металлические	т	0,03	1 623 009,0 393 160,0	53 615,0 15 556,0	48 690,0 11 795,0	1 609,0 467,0	35 287,0		48 690,0

№ 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
15	16	6124-0203-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2**	м	10	1 997,0 1 318,0	81,0 23,0	19 970,0 13 180,0	810,0 230,0	5 980,0		19 970,0
16	17	6124-0203-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2**	м	10	1 617,0 1 171,0	64,0 17,0	16 170,0 11 710,0	640,0 170,0	3 820,0		16 170,0
17	18	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм**	м	80	1 539,0 1 171,0	49,0 12,0	123 120,0 93 680,0	3 920,0 960,0	25 520,0		123 120,0
18	19	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
19	20	1308-0206-2107 *РСНБ РК 2022*	**Ввод труб**	ввод	3	7 475,0 6 003,0	0,0 0,0	22 425,0 18 009,0	0,0 0,0	4 416,0		22 425,0
20	21	241-101-0214 *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	м	20,6	2 984,0		61 470,0		61 470,0		61 470,0
21	22	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,03	470 507,0		14 115,0		14 115,0		14 115,0
			ИТОГО по акту					10 152 133,0 7 231 575,0	1 722 556,0 513 131,0	1 198 002,0 0,0	0,0 0,0	10 152 133,0
			Итого по акту									10 152 133,0
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									761 409,98
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									10 913 542,98
			Сметная прибыль 5%									545 677,15
			Непредвиденные работы и затраты-5%									545 677,15
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									12 004 897,27
			Налог на добавленную стоимость, 12%									1 440 587,67
			ИТОГО с НДС									13 445 484,95

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

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

МП (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "Музтау"

Инженер-сметчик
ТОО "Музтау"

Авторский Надзор
ТОО "Казгипроводхоз"

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

Главный специалист Отдела водоснабжения Ниетбаев А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

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

Бекымбаев Л.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
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения г. Алматы»

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

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

Объект : **1107/4-03 Сети 0,4КВ(Площадка станции водоподготовки)**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **4-03-00-01 Прокладка кабельных сетей 0,4кВ** 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	6124-0201-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	м	52	2 449,0 1 361,0	1 032,0 300,0	127 348,0 70 772,0	53 664,0 15 600,0	2 912,0		127 348,0
2	3	6124-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	64	1 490,0 907,0	527,0 150,0	95 360,0 58 048,0	33 728,0 9 600,0	3 584,0		95 360,0
3	4	6124-0201-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	м	283	1 662,0 907,0	698,0 204,0	470 346,0 256 681,0	197 534,0 57 732,0	16 131,0		470 346,0
4	5	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м	94,5	1 368,0 832,0	480,0 134,0	129 276,0 78 624,0	45 360,0 12 663,0	5 292,0		129 276,0
5	6	6124-0201-0805 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 9 кг	м	336	4 208,0 2 344,0	1 797,0 524,0	1 413 888,0 787 584,0	603 792,0 176 064,0	22 512,0		1 413 888,0
6	7	6124-0201-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	м	20	3 078,0 1 814,0	1 196,0 343,0	61 560,0 36 280,0	23 920,0 6 860,0	1 360,0		61 560,0
7	8	6124-0201-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	21	1 847,0 1 134,0	645,0 181,0	38 787,0 23 814,0	13 545,0 3 801,0	1 428,0		38 787,0
8	9	6124-0201-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	м	50	2 443,0 1 436,0	940,0 269,0	122 150,0 71 800,0	47 000,0 13 450,0	3 350,0		122 150,0
9	10	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	26,5	1 278,0 756,0	455,0 127,0	33 867,0 20 034,0	12 057,5 3 365,5	1 775,5		33 867,0
10	11	6124-0201-0712 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 9 кг	м	489	4 988,0 3 100,0	1 796,0 506,0	2 439 132,0 1 515 900,0	878 244,0 247 434,0	44 988,0		2 439 132,0

№ 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
11	12	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	98	3 775,0 2 344,0	1 340,0 376,0	369 950,0 229 712,0	131 320,0 36 848,0	8 918,0		369 950,0
12	13	6124-0201-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	38	2 162,0 1 361,0	703,0 194,0	82 156,0 51 718,0	26 714,0 7 372,0	3 724,0		82 156,0
13	14	6124-0201-0710 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 3 кг	м	53	2 628,0 1 663,0	872,0 241,0	139 284,0 88 139,0	46 216,0 12 773,0	4 929,0		139 284,0
14	15	6124-0201-0708 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м	76,5	1 783,0 1 134,0	551,0 151,0	136 399,5 86 751,0	42 151,5 11 551,5	7 497,0		136 399,5
15	16	6124-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	м	1 382,5	938,0 454,0	485,0 155,0	1 296 785,0 627 655,0	670 512,5 214 287,5			1 296 785,0
16	17	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.	11,0595	39 569,0		437 613,5		437 613,5		437 613,5
17	18	243-113-1122 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые АВБбШв 5х185 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,64202	10 556 406,0		17 333 829,86		17 333 829,86		17 333 829,86
18	19	243-113-1119 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х95 (мк)-1	км	0,1734	5 766 650,0		999 937,0		999 937,0		999 937,0
19	20	243-113-1118 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые АВБбШв 5 х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01544	3 753 039,0		57 946,92		57 946,92		57 946,92
20	21	243-113-1116 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х35 (мк)-1	км	0,12546	2 538 084,0		318 428,0		318 428,0		318 428,0
21	22	243-113-1104 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х10 (ок)-1	км	0,02251	990 863,0		22 304,34		22 304,34		22 304,34
22	23	6124-0201-1604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка концевая в резиновой перчатке для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2	шт	18	23 095,0 22 682,0	281,0 90,0	415 710,0 408 276,0	5 058,0 1 620,0	2 376,0		415 710,0
23	30	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$	336,645	23 212,0 23 212,0	0,0 0,0	7 814 203,5 7 814 203,5	0,0 0,0			7 814 203,5
			ИТОГО по акту					34 356 261,62 12 225 991,5	2 830 816,5 831 021,5	19 300 836,12 0,0	0,0 0,0	34 356 261,62
		Итого по акту										34 356 261,62
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									2 576 719,62
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									36 932 981,24
			Сметная прибыль 5%									1 846 649,06
			Непредвиденные работы и затраты-5%									1 846 649,06

№ 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									40 626 279,37
			Налог на добавленную стоимость, 12%									4 875 153,52
			ИТОГО с НДС									45 501 432,89

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

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

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
(должность, подпись, расшифровка подписи) Ниетбаев А.

МП (при наличии)

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

Рахимбаев Г.С.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Кусаиров 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 № 180

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

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

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

Объект : **1107/4-04 Наружное электроосвещение(Площадка станции водоподготовки)**
(наименование)

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

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **4-04-00-01 Наружное электроосвещение** работы

Акт выполненных работ

№ 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	6101-0206-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей с разравниванием в грунтах 4 группы	$м^3$	153,96	10 234,0 10 234,0	0,0 0,0	1 575 626,7 1 575 626,7	0,0 0,0			1 575 626,7
2	3	1133-0109-0101 *РСНБ РК 2022*	Установка стальных опор освещения с фундаментом и кронштейном,массой до 0,7 т	1т	3,32145	220 469,0 139 409,0	78 270,0 19 256,0	732 276,9 463 040,1	259 970,1 63 957,9	9 266,7		732 276,9
3	4	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Стоимость метал.опор освещения с фундаментом и кронштейном	т	2,325015	1 175 650,0		2 733 403,89		2 733 403,89		2 733 403,89
4	5	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заливка фундаментов опор СТВ-8 бетоном В15	$м^3$	7,83	33 857,0 7 124,0	3 289,0 680,0	265 100,4 55 780,8	25 752,9 5 324,4	183 566,4		265 100,4
5	6	1134-0203-0603 *РСНБ РК 2022*	Устройство оттяжек к металлическим стойкам СТ-8	оттяжка	18	19 609,0 19 575,0	0,0 0,0	352 962,0 352 350,0	0,0 0,0	612,0		352 962,0
6	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	31,68	93,0		2 946,3		2 946,3		2 946,3
7	8	1133-0207-0102 *РСНБ РК 2022*	Установка светильников Керемет на опоре СТВ-8	светильник	30	24 448,0 13 647,0	10 773,0 3 038,0	733 440,0 409 410,0	323 190,0 91 140,0	840,0		733 440,0
8	9	247-103-3529 *СборСЦ 10.2023*	Светильник уличный светодиодный FREGAT LED 150, мощность 140 Вт, степень защиты IP66("Fregat" LED150(W)5000K)	шт.	30	234 712,0		7 041 360,0		7 041 360,0		7 041 360,0
9	10	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	26	8 551,0 5 124,0	474,0 125,0	222 326,0 133 224,0	12 324,0 3 250,0	76 778,0		222 326,0
10	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	26	2 291,0 2 196,0	45,0 8,0	59 566,0 57 096,0	1 170,0 208,0	1 300,0		59 566,0
11	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	0,612	171 549,0 115 408,0	54 432,0 16 652,0	104 988,0 70 629,6	33 312,3 10 191,0	1 046,1		104 988,0
12	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	0,63954	439 459,0		281 051,7		281 051,7		281 051,7
13	15	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98		22	5 071,0		111 562,0		111 562,0		111 562,0

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	16	252-207-2337 *РСНБ РК 2022*	Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	5 442,0		27 210,0		27 210,0		27 210,0
15	17	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	51	286,0		14 586,0		14 586,0		14 586,0
16	18	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	58	1 444,0		83 752,0		83 752,0		83 752,0
17	19	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	4 169,0		58 366,0		58 366,0		58 366,0
18	20	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажимы поддерживающие SO130(SO140) ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	8 250,0		181 500,0		181 500,0		181 500,0
19	21	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	109	3 467,0		377 903,0		377 903,0		377 903,0
20	22	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	25	3 467,0		86 675,0		86 675,0		86 675,0
21	23	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	35	2 719,0		95 165,0		95 165,0		95 165,0
22	24	252-207-0906 *РСНБ РК 2022*	Колпачок концевой PK99.025 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	739,0		8 868,0		8 868,0		8 868,0
23	25	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	51	88,0		4 488,0		4 488,0		4 488,0
24	26	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антени МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0285	1 107 834,0		31 573,2		31 573,2		31 573,2
25	27	1308-0206-1501 *РСНБ РК 2022*	Зарядка светильников проводом ПРГН сеч.2,5мм2	м	126	2 679,0 2 343,0	91,0 23,0	337 554,0 295 218,0	11 466,0 2 898,0	30 870,0		337 554,0
26	28	261-302-0415 *РСНБ РК 2022*	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2	1000м	0,126	69 942,0		8 812,8		8 812,8		8 812,8
27	29	252-204-1508 *РСНБ РК 2022*	Зажимы кабельные соединительные 1KV SJK1C ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	27 055,0		27 055,0		27 055,0		27 055,0
28	30	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	4 091,0		16 364,0		16 364,0		16 364,0
29	31	СТПрайс	Рубильник мачтовый SZ56.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	172 356,25		172 356,25		172 356,25		172 356,25
30	32	252-207-1712 *РСНБ РК 2022*	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.328-10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	30 848,0		123 392,0		123 392,0		123 392,0
31	33	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные(примен)У857	100 шт.	0,42	5 671,0		2 381,7		2 381,7		2 381,7
32	34	1133-0206-0104 *РСНБ РК 2022*	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям вручную /количество проводов в ответвлении - 1/	шт	1	9 728,0 8 942,0	786,0 263,0	9 728,0 8 942,0	786,0 263,0			9 728,0
33	35	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	$м^2$	126,15	5 131,0 1 573,0	50,0 7,0	647 275,8 198 433,8	6 307,8 883,2	442 534,2		647 275,8
34	38	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м	13,404	1 368,0 832,0	480,0 134,0	18 336,6 11 152,2	6 433,8 1 796,1	750,6		18 336,6
35	39	6124-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели до 35 кВ, прокладываемые скреплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг по опоре		10,8	2 473,0	1 249,0	26 708,4	13 489,2	1 792,8		26 708,4

№ 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
36	40	243-125-1703 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 4х6 (ок)-0,66**	м	0,021628	1 058,0	386,0	11 426,4	4 168,8			
37	41	243-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Кабели контрольные КВВГ 4х1 ГОСТ 1508-78**	км	0,00306	611 361,0		13 222,5		13 222,5		13 222,5
			ИТОГО по акту	км		328 174,0		1 004,1		1 004,1		1 004,1
								16 590 887,24	694 202,1	12 254 355,24	0,0	16 590 887,24
		Итого по акту						3 642 329,6	184 080,4	0,0	0,0	
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									16 590 887,24
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									1 244 316,54
			Сметная прибыль 5%									17 835 203,78
			Непредвиденные работы и затраты-5%									891 760,19
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									891 760,19
			Налог на добавленную стоимость, 12%									19 618 724,16
			ИТОГО с НДС									2 354 246,90
												21 972 971,06

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

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

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
(должность, подпись, расшифровка подписи) Ниетбаев А

МП (при наличии)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (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	283	6121-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка чугунных задвижек диам. 150 мм**	шт	1	14 646,0 13 664,0	786,0 263,0	14 646,0 13 664,0	786,0 263,0	196,0		14 646,0
2	293	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка (сальник набивной)стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм**	т	0,229	3 244 015,0 1 360 225,0	1 334 425,0 345 391,0	742 879,0 311 492,0	305 584,0 79 095,0	125 805,0		742 879,0
3	296	241-113-0135 *РСНБ РК 2022*	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	1	65 551,0		65 551,0		65 551,0		65 551,0
4	297	241-113-0236 *РСНБ РК 2022*	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 426 мм х 7 мм - 159 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	1	69 251,0		69 251,0		69 251,0		69 251,0
5	298	241-112-0245 *РСНБ РК 2022*	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 60°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	1	91 031,0		91 031,0		91 031,0		91 031,0
6	299	241-112-0246 *РСНБ РК 2022*	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	6	118 039,0		708 234,0		708 234,0		708 234,0
7	300	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	**Трубы (патрубок L-100 мм,1шт.) стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,1	7 320,0		732,0		732,0		732,0
8	301	241-102-0251 *РСНБ РК 2022*	**Трубы (патрубок L-100 мм,3шт.)стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,3	40 716,0		12 215,0		12 215,0		12 215,0
9	302	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 159х6 мм с гидравлическим испытанием**	км	0,0067	4 075 252,0 3 041 504,0	780 228,0 229 055,0	27 304,0 20 378,0	5 228,0 1 535,0	1 699,0		27 304,0
10	303	241-102-0221 *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	6,7268	9 436,0		63 474,0		63 474,0		63 474,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. кол 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	304	6121-0201-0141 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 159х6 мм	км	0,0067	8 641 027,0 1 909 370,0	535 837,0 107 018,0	57 895,0 12 793,0	3 590,0 717,0	41 512,0		57 895,0
12	306	6121-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка стальных водопроводных труб диам. 426х7 мм с гидравлическим испытанием	км	0,0598	9 091 721,0 5 592 989,0	3 041 043,0 866 072,0	543 684,94 334 460,7	181 854,44 51 791,16	27 369,79		543 684,94
13	307	241-102-0251 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	59,8	40 716,0		2 434 816,79		2 434 816,79		2 434 816,79
14	308	6121-0201-0146 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 426х7 мм	км	0,0598	21 744 934,0 2 699 412,0	2 353 464,0 603 457,0	1 300 347,09 161 424,86	140 737,11 36 086,7	998 185,11		1 300 347,09
			Подраздел 1: ТРУБОПРОВОД ПОДАЧИ ОСАДКА ШНЕКОВЫЙ ОБЕЗВОЖИВАТЕЛЬ К5.1#==========									
15	311	6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка чугунных задвижек диам. 100 мм	шт	2	10 091,0 9 558,0	337,0 113,0	20 182,0 19 116,0	674,0 226,0	392,0		20 182,0
16	314	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка (сальник набивной)стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,00476	5 063 289,0 2 879 772,0	1 584 321,0 421 250,0	24 101,27 13 707,64	7 541,51 2 005,2	2 852,13		24 101,27
17	318	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	2 604,0		2 604,0		2 604,0		2 604,0
18	319	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Трубы (патрубок L-200 мм 2шт.)стальные электросварные прямошовные, D 108 мм. толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	4 330,0		1 732,0		1 732,0		1 732,0
19	321	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка стальных водопроводных труб диам. 108х4 мм с гидравлическим испытанием	км	0,0276	2 782 774,0 2 281 128,0	386 447,0 116 599,0	76 804,64 62 959,11	10 665,87 3 218,11	3 179,37		76 804,64
20	322	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	27,9904	4 330,0		121 198,31		121 198,31		121 198,31
21	323	6121-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 108х4 мм	км	0,0276	5 873 977,0 1 528 988,0	78 093,0 676,0	162 121,72 42 200,0	2 155,4 18,66	117 766,32		162 121,72
			Итого по подразделу 1: ТРУБОПРОВОД ПОДАЧИ ОСАДКА ШНЕКОВЫЙ ОБЕЗВОЖИВАТЕЛЬ К5.1#==========					408 743,94 137 982,75	21 036,78 5 467,97	249 724,13 0,0	0,0 0,0	408 743,94
			Итого по разделу 3: СЕТЬ ОТВОДА ОСАДКА К5#==========					6 540 804,76 992 195,31	658 816,33 174 955,83	4 889 795,82 0,0	0,0 0,0	6 540 804,76
			Раздел 7: Водопроводные колодцы (НВК-С)									
			Подраздел 1: Водопроводные колодцы d-1000мм (8шт). Чертеж 440-2014-6-НВК-05 Лист 1.									
22	385	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,5065	1 549 822,0 346 590,0	18 497,0 3 863,0	784 985,0 175 548,0	9 369,0 1 957,0	600 068,0		784 985,0
			Итого по подразделу 1: Водопроводные колодцы d-1000мм (8шт). Чертеж 440-2014-6-НВК-05 Лист 1.					784 985,0 175 548,0	9 369,0 1 957,0	600 068,0 0,0	0,0 0,0	784 985,0
			Итого по разделу 7: Водопроводные колодцы (НВК-С)					784 985,0 175 548,0	9 369,0 1 957,0	600 068,0 0,0	0,0 0,0	784 985,0
			ИТОГО по акту					7 325 789,76 1 167 743,31	668 185,33 176 912,83	5 489 863,82 0,0	0,0 0,0	7 325 789,76
		Итого по акту										7 325 789,76

№ 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%									**549 434,23**
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									**7 875 223,99**
			Сметная прибыль 5%									**393 761,20**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**393 761,20**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**8 662 746,39**
			Налог на добавленную стоимость, 12%									**1 039 529,57**
			ИТОГО с НДС									**9 702 275,96**

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

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

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
(должность, подпись, расшифровка подписи) Ниетбаев А.

МП (при наличии)

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

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

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

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 : **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.**

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **6-03-01-01 Газоснабжение. Внутренние устройства. ТОМ 8.Альбом 6.9.ГСВ.СО.Спецификация.** работы

Акт выполненных работ

№ 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: Внутреннее газоснабжение									
			Подраздел 1: Оборудование и запорная арматура									
1	1	6117-0301-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Термозапорный клапан, диаметр до 80 мм. Установка**	клапан	1	29 828,0 21 216,0	965,0 253,0	29 828,0 21 216,0	965,0 253,0	7 647,0		29 828,0
2	2	242-304-0205 *РСНБ РК 2022*	**Клапан термозапорный КТЗ Ду80, Ру=1,6 МПа**	шт.	1	45 243,0		45 243,0		45 243,0		45 243,0
3	3	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Система контроля загазованности диаметром 80 мм. Установка**	шт.	1	21 505,0 17 726,0	755,0 160,0	21 505,0 17 726,0	755,0 160,0	3 024,0		21 505,0
4	4	242-306-0702 *РСНБ РК 2022*	**САКЗ-МК-2 DN 80**	шт.	1	170 431,0		170 431,0		170 431,0		170 431,0
5	5	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 15 мм. Установка**	шт.	1	11 777,0 10 022,0	218,0 36,0	11 777,0 10 022,0	218,0 36,0	1 537,0		11 777,0
6	6	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	1	2 350,0		2 350,0		2 350,0		2 350,0
7	7	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 20 мм. Установка**	шт.	2	11 777,0 10 022,0	218,0 36,0	23 554,0 20 044,0	436,0 72,0	3 074,0		23 554,0
8	8	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	2	3 525,0		7 050,0		7 050,0		7 050,0
9	9	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 25 мм. Установка**	шт.	2	11 777,0 10 022,0	218,0 36,0	23 554,0 20 044,0	436,0 72,0	3 074,0		23 554,0
10	10	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	2	6 868,0		13 736,0		13 736,0		13 736,0
11	11	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 32 мм. Установка**	шт.	1	11 885,0 10 022,0	326,0 72,0	11 885,0 10 022,0	326,0 72,0	1 537,0		11 885,0
12	12	242-207-3704 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.	1	10 846,0		10 846,0		10 846,0		10 846,0

№ 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
13	13	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 65 мм. Установка	шт.	4	21 505,0 17 726,0	755,0 160,0	86 020,0 70 904,0	3 020,0 640,0	12 096,0		86 020,0
14	14	242-207-3706 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	25 124,0		100 496,0		100 496,0		100 496,0
15	15	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	3	4 641,0 1 746,0	0,0 0,0	13 923,0 5 238,0	0,0 0,0	8 685,0		13 923,0
16	16	6114-0102-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	1	2 733,0 2 084,0	80,0 22,0	2 733,0 2 084,0	80,0 22,0	569,0		2 733,0
17	17	241-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1	547,0		547,0		547,0		547,0
18	18	6114-0102-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	2	2 867,0 2 084,0	80,0 22,0	5 734,0 4 168,0	160,0 44,0	1 406,0		5 734,0
19	19	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	2	680,0		1 360,0		1 360,0		1 360,0
20	20	6114-0102-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	2 911,0 2 084,0	80,0 22,0	8 733,0 6 252,0	240,0 66,0	2 241,0		8 733,0
21	21	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	3	724,0		2 172,0		2 172,0		2 172,0
22	22	6114-0102-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	25	3 250,0 2 084,0	80,0 22,0	81 250,0 52 100,0	2 000,0 550,0	27 150,0		81 250,0
23	23	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	25	1 281,0		32 025,0		32 025,0		32 025,0
24	24	6114-0102-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	4,8	12 099,0 4 952,0	179,0 46,0	58 075,0 23 770,0	859,0 221,0	33 446,0		58 075,0
25	25	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	4,8	2 690,0		12 912,0		12 912,0		12 912,0
26	26	6114-0102-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	4,7	13 966,0 5 482,0	257,0 65,0	65 640,0 25 765,0	1 208,0 306,0	38 667,0		65 640,0
27	27	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	4,7	3 518,0		16 535,0		16 535,0		16 535,0
28	28	6114-0102-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	3	17 188,0 7 597,0	340,0 82,0	51 564,0 22 791,0	1 020,0 246,0	27 753,0		51 564,0
29	29	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	3	7 320,0		21 960,0		21 960,0		21 960,0
30	30	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0129	4 613 584,0 2 879 772,0	1 584 321,0 421 250,0	59 515,0 37 149,0	20 438,0 5 434,0	1 928,0		59 515,0
31	31	241-112-0108 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	2	155,0		310,0		310,0		310,0
32	32	241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	4	364,0		1 456,0		1 456,0		1 456,0

№ 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	33	241-112-0131 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм**	шт.	6	919,0		5 514,0		5 514,0		5 514,0
34	34	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,0006	2 782 774,0 2 281 128,0	386 447,0 116 599,0	1 670,0 1 369,0	232,0 70,0	69,0		1 670,0
35	35	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,0006	5 239 702,0 3 176 683,0	1 681 029,0 475 772,0	3 144,0 1 906,0	1 008,0 285,0	229,0		3 144,0
36	36	241-112-0140 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм**	шт.	4	1 856,0		7 424,0		7 424,0		7 424,0
37	37	241-114-0140 *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружнымдиаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-89х4,5 мм**	шт.	1	4 355,0		4 355,0		4 355,0		4 355,0
38	38	241-117-0402 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм**	шт.	1	240,0		240,0		240,0		240,0
39	39	241-117-0425 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 159х4,5 мм**	шт.	2	1 223,0		2 446,0		2 446,0		2 446,0
40	40	6117-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода	43,5	3 028,0 3 011,0	0,0 0,0	131 718,0 130 978,0	0,0 0,0	740,0		131 718,0
41	41	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	79,62	708,0		56 371,0		56 371,0		56 371,0
42	42	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	7,66	320,0 241,0	5,0 0,0	2 451,0 1 846,0	38,0 0,0	567,0		2 451,0
43	43	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	$м^2$	7,66	471,0 281,0	8,0 2,0	3 608,0 2 152,0	61,0 15,0	1 394,0		3 608,0
			Итого по подразделу 1: Оборудование и запорная арматура					1 213 660,0 487 546,0	33 500,0 8 564,0	692 612,0 0,0	0,0 0,0	1 213 660,0
			Подраздел 2: Опоры под трубопроводы (Н-2,2 м (2 шт)									
44	44	1109-0701-0103 *РСНБ РК 2022*	**Опоры металлические. Изготовление**	т конструкций	0,00626	822 633,0 685 562,0	130 298,0 37 171,0	5 150,0 4 292,0	816,0 233,0	42,0		5 150,0
45	45	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	м	5,2	3 518,0		18 294,0		18 294,0		18 294,0
46	46	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	2,6	320,0 241,0	5,0 0,0	832,0 627,0	13,0 0,0	192,0		832,0
47	47	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	$м^2$	2,6	471,0 281,0	8,0 2,0	1 225,0 731,0	21,0 5,0	473,0		1 225,0
48	48	6106-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Колонны со связями. Монтаж**	т конструкций	0,00626	186 731,0 139 236,0	33 681,0 8 894,0	1 169,0 872,0	211,0 56,0	86,0		1 169,0
			Итого по подразделу 2: Опоры под трубопроводы (Н-2,2 м (2 шт)					26 670,0 6 522,0	1 061,0 294,0	19 087,0 0,0	0,0 0,0	25 670,0
			Подраздел 3: Футляры									
49	49	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,0006	5 239 702,0 3 176 683,0	1 681 029,0 475 772,0	3 144,0 1 906,0	1 008,0 285,0	229,0		3 144,0

№ 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
50	50	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,6	15 259,0		9 155,0		9 155,0		9 155,0
51	51	6121-0103-0103 *ВСН РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0006	2 782 774,0 2 281 128,0	386 447,0 116 599,0	1 670,0 1 369,0	232,0 70,0	69,0		1 670,0
52	52	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	0,6	3 518,0		2 111,0		2 111,0		2 111,0
			Итого по подразделу 3: Футляры					16 080,0 3 275,0	1 240,0 355,0	11 564,0 0,0	0,0 0,0	16 080,0
			Итого по разделу 1: Внутреннее газоснабжение					1 256 410,0 497 343,0	35 801,0 9 213,0	723 263,0 0,0	0,0 0,0	1 256 410,0
			ИТОГО по акту					1 256 410,0 497 343,0	35 801,0 9 213,0	723 263,0 0,0	0,0 0,0	1 256 410,0

		Итого по акту		1 256 410,0
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%		94 230,75
		ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)		1 350 640,75
		Сметная прибыль 5%		67 532,04
		Непредвиденные работы и затраты-5%		67 532,04
		ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами		1 485 704,83
		Налог на добавленную стоимость. 12%		178 284,58
		ИТОГО с НДС		1 663 989,40

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

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

МП (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "Музтау"

Инженер-сметчик
ТОО "Музтау"

Авторский Надзор
ТОО "Казгипроводхоз"

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

Главный специалист Отдела водо-газоснабжения Ниетбаев А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

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

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **6-03-01-02 Котельная./Отопление и Вентиляция/** 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: Котельная									
			Подраздел 1: Вентиляция									
1	2	6118-0208-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка**	дефлектор	1	17 886,0 17 280,0	187,0 38,0	17 886,0 17 280,0	187,0 38,0	419,0		17 886,0
2	3	246-301-0608 *РСНБ РК 2022*	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 250 мм**	шт.	1	18 946,0		18 946,0		18 946,0		18 946,0
3	4	6118-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка**	дефлектор	1	21 161,0 20 475,0	202,0 38,0	21 161,0 20 475,0	202,0 38,0	484,0		21 161,0
4	5	246-301-0611 *РСНБ РК 2022*	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 350 мм**	шт.	1	37 617,0		37 617,0		37 617,0		37 617,0
5	6	6118-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1,5 м². Установка**	решетка	4	13 602,0 11 673,0	449,0 130,0	54 408,0 46 692,0	1 796,0 520,0	5 920,0		54 408,0
6	7	246-304-0630 *РСНБ РК 2022*	**Жалюзийная переточная решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 200 мм**	шт.	4	11 539,0		46 156,0		46 156,0		46 156,0
7	8	6118-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	вентилятор	1	29 346,0 28 429,0	729,0 205,0	29 346,0 28 429,0	729,0 205,0	188,0		29 346,0
8	9	246-402-0101 *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор осевой фланцевый из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,05 кВт, n 1380 об/мин, Qmax 1000 м³/ч, 220 В/L=360м³/ч, N=0,055кВт**	комплект	1	40 155,0		40 155,0		40 155,0		40 155,0
			Итого по подразделу 1: Вентиляция					265 675,0 112 876,0	2 914,0 801,0	149 885,0 0,0	0,0 0,0	265 675,0
			Подраздел 2: Отопление									
9	10	6116-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Радиаторы чугунные. Установка**	кВт	8	23 600,0 4 704,0	609,0 213,0	188 800,0 37 632,0	4 872,0 1 704,0	146 296,0		188 800,0
10	11	242-303-0401 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4"**	шт.	5	4 729,0		23 645,0		23 645,0		23 645,0
11	12	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	5	10 582,0 10 022,0	218,0 36,0	52 910,0 50 110,0	1 090,0 180,0	1 710,0		52 910,0
12	13	242-311-0101 *РСНБ РК 2022*	**Клапан регулирующий латунный муфтовый двухходовой прямой, для воды, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 15**		5	16 894,0		84 470,0		84 470,0		84 470,0

№ 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
13	14	6116-0602-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Воздухоотводчики. Установка**	шт. шт.	5	12 644,0 11 435,0	1 122,0 367,0	63 220,0 57 175,0	5 610,0 1 835,0	435,0		63 220,0
14	15	242-207-3801 *РСНБ РК 2022*	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт. шт.	5	320,0		1 600,0		1 600,0		1 600,0
15	16	242-207-0601 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт. шт.	6	2 805,0		16 830,0		16 830,0		16 830,0
16	17	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода м трубопровода	60	5 463,0 4 182,0	148,0 40,0	327 780,0 250 920,0	8 880,0 2 400,0	67 980,0		327 780,0
17	18	241-102-0103 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм**	м	60	343,0		20 580,0		20 580,0		20 580,0
18	19	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	60	474,0 470,0	2,0 0,0	28 440,0 28 200,0	120,0 0,0	120,0		28 440,0
			Итого по подразделу 2: Отопление					808 275,0 424 037,0	20 572,0 6 119,0	363 666,0 0,0	0,0 0,0	808 275,0
			Итого по разделу 1: Котельная					1 073 950,0 536 913,0	23 486,0 6 920,0	513 551,0 0,0	0,0 0,0	1 073 950,0
			ИТОГО по акту					1 073 950,0 536 913,0	23 486,0 6 920,0	513 551,0 0,0	0,0 0,0	1 073 950,0

		Итого по акту										**1 073 950,0**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									**80 546,25**
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									**1 154 496,25**
			Сметная прибыль 5%									**57 724,81**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**57 724,81**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**1 269 945,88**
			Налог на добавленную стоимость, 12%									**152 393,51**
			ИТОГО с НДС									**1 422 339,38**

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

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

МП (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Музтау"

Инженер-сметчик:
ТОО "Музтау"

Авторский Надзор
ТОО "Казгипроводхоз"

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

Главный специалист Отдела водо-газоснабжения Ниетбаев А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

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

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

Кулбаев 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 № 139

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

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

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (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 2: Устройство фундамента под котельную# ТОМ 8 Альбом 6.9 Часть 1 лист 3,4									
1	12	6103-0701-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м**	т	0,10176	1 389 828,0 1 382 137,0	7 691,0 2 470,0	141 429,0 140 646,0	782,0 251,0			141 429,0
2	13	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	кг	101,76	1 590,0		161 798,0		161 798,0		161 798,0
3	14	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,01188	1 510 113,0		17 940,0		17 940,0		17 940,0
4	15	217-104-0102 *РСНБ РК 2022*	**Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая**	кг	89,16	1 165,0		103 871,0		103 871,0		103 871,0
5	16	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,0228	380 317,0		8 671,0		8 671,0		8 671,0
6	17	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	2	7 391,0 3 212,0	132,0 40,0	14 782,0 6 424,0	264,0 80,0	8 094,0		14 782,0
7	18	241-101-0306 *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие. DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75**	м	2	3 503,0		7 006,0		7 006,0		7 006,0
8	19	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов соприкающейся с землей**	$м^2$	13,4	5 131,0 1 573,0	50,0 7,0	68 755,0 21 078,0	670,0 94,0	47 007,0		68 755,0
			Итого по подразделу 2: Устройство фундамента под котельную# ТОМ 8 Альбом 6.9 Часть 1 лист 3,4					524 252,0 168 148,0	1 716,0 425,0	354 387,0 0,0	0,0 0,0	524 252,0
			Подраздел 3: Устройство фундамента под дымоходную трубу# ТОМ 8 Альбом 6.9 Часть 1 лист 5									
9	20	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки кл.бетона В7,5**	$м^3$	0,8	32 100,0 7 124,0	3 289,0 680,0	25 680,0 5 699,0	2 631,0 544,0	17 350,0		25 680,0
10	21	1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$ под (дымоход)оборудование.кл.бетона B20F300W8. Устройство**	$м^3$	6,75	55 866,0 25 074,0	2 136,0 649,0	377 096,0 169 250,0	14 418,0 4 381,0	193 428,0		377 096,0
11	22	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0981	380 504,0		37 327,0		37 327,0		37 327,0
12	23	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**		0,151	292 416,0		44 155,0		44 155,0		44 155,0

№ 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
13	24	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т 1т	0,0072	2 530 571,0 1 371 056,0	4 957,0 1 591,0	18 220,0 9 872,0	35,0 11,0	8 313,0		18 220,0
			Итого по подразделу 3: Устройство фундамента под дымоходную трубу# ТОМ 8 Альбом 6.9 Часть 1 лист 5					502 478,0 184 821,0	17 084,0 4 936,0	300 573,0 0,0	0,0 0,0	502 478,0
			Подраздел 4: Устройство пандуса ТОМ 8 Альбом 6.9 Часть 1 лист 5									
14	25	1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство (пандуса)под оборудование,кл.бетона В15**	$м^3$	0,68	53 609,0 25 074,0	2 136,0 649,0	36 454,0 17 050,0	1 452,0 441,0	17 952,0		36 454,0
15	26	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0143	306 736,0		4 386,0		4 386,0		4 386,0
16	27	1141-0104-0205 *РСНБ РК 2022*	**Шов деформационный. Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из досок толщиной 2 см**	м	4,27	21 038,0 12 794,0	2 675,0 1 138,0	89 832,0 54 630,0	11 422,0 4 859,0	23 780,0		89 832,0
			Итого по подразделу 4: Устройство пандуса ТОМ 8 Альбом 6.9 Часть 1 лист 5					130 672,0 71 680,0	12 874,0 5 300,0	46 118,0 0,0	0,0 0,0	130 672,0
			Итого по разделу 1: Основания и фундаменты					1 157 402,0 424 649,0	31 674,0 10 661,0	701 078,0 0,0	0,0 0,0	1 157 402,0
			ИТОГО по акту					1 157 402,0 424 649,0	31 674,0 10 661,0	701 078,0 0,0	0,0 0,0	1 157 402,0

		Итого по акту										1 157 402,0
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									86 805,15
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									1 244 207,15
			Сметная прибыль 5%									62 210,36
			Непредвиденные работы и затраты-5%									62 210,36
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									1 368 627,87
			Налог на добавленную стоимость, 12%									164 235,34
			ИТОГО с НДС									1 532 863,21

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

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

МП (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Музтау"

Инженер-сметчик
ТОО "Музтау"

Авторский Надзор
ТОО "Казгипроводхоз"

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

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

МП (при наличии)

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

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 мүшін
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

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

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

Объект : **1107/6-05 Внеплощадочные сети газоснабжения**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025 (месяц, год) на 6-05-00-01 Надземный стальной газопровод среднего давления Р-0,3 МПа 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: Газопровод среднего давления									
			Подраздел 4: Испытание газопровода									
1	54	1125-0210-0105 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы промысловые диаметром 250 (273мм) мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,004	4 859 769,0 1 304 935,0	3 552 356,0 694 704,0	19 439,0 5 219,8	14 209,4 2 778,8	9,8		19 439,0
2	55	1125-0210-0104 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы промысловые диаметром 200 (219мм) мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,0036	4 351 854,0 1 175 252,0	3 174 179,0 621 034,0	15 666,6 4 231,0	11 427,2 2 235,8	8,4		15 666,6
3	56	1125-0210-0103 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы промысловые диаметром 150 (159мм)мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,0406	3 837 398,0 1 045 569,0	2 789 576,0 546 241,0	155 798,4 42 450,2	113 256,8 22 177,4	91,4		155 798,4
4	57	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 (108мм) мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,0092	2 815 384,0 786 203,0	2 026 805,0 397 781,0	25 901,6 7 233,0	18 646,6 3 659,6	22,0		25 901,6
5	58	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 (89мм) мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,0084	2 815 384,0 786 203,0	2 026 805,0 397 781,0	23 649,2 6 604,2	17 025,2 3 341,4	19,8		23 649,2
			Итого по подразделу 4: Испытание газопровода					240 454,8 65 738,2	174 565,2 34 193,0	151,4 0,0	0,0 0,0	240 454,8
			Подраздел 5: Контроль сварных соединений газопровода радиографическим методом									
6	60	1125-0211-0105 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром 250(273мм) мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	стык	2	102 965,0 12 258,0	87 900,0 17 573,0	205 930,0 24 516,0	175 800,0 35 146,0	5 614,0		205 930,0
7	61	1125-0211-0104 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром 200 (219мм) мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**		2	88 389,0	75 305,0	176 778,0	150 610,0	5 026,0		176 778,0

№ 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
				стык		10 571,0	15 055,0	21 142,0	30 110,0			
8	62	1125-0211-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 150(159мм мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	14	85 465,0 9 729,0	73 428,0 14 680,0	1 196 510,0 136 206,0	1 027 992,0 205 520,0	32 312,0		1 196 510,0
9	63	1125-0211-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 100 (108мм)мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	5	65 794,0 7 355,0	56 813,0 11 358,0	328 970,0 36 775,0	284 065,0 56 790,0	8 130,0		328 970,0
10	64	1125-0211-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 100(89мм) мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	7	65 794,0 7 355,0	56 813,0 11 358,0	460 558,0 51 485,0	397 691,0 79 506,0	11 382,0		460 558,0
			Итого по подразделу 5: Контроль сварных соединений газопровода радиографическим методом					**2 368 746,0** 270 124,0	**2 036 158,0** 407 072,0	**62 464,0** 0,0	0,0 0,0	**2 368 746,0**
			Итого по разделу 1: Газопровод среднего давления					**2 609 200,8** 335 862,2	**2 210 723,2** 441 265,0	**62 615,4** 0,0	0,0 0,0	**2 609 200,8**
			Раздел 3: Технологические решения газоснабжения (440-2014-6-9-ТХ)									
			Подраздел 2: Ограждение ГРПШ									
11	112	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	$м^3$	0,8	23 212,0 23 212,0	0,0 0,0	18 570,0 18 570,0	0,0 0,0			18 570,0
12	113	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	$м^3$ основания	0,24	13 532,0 4 919,0	6 555,0 2 084,0	3 248,0 1 181,0	1 573,0 500,0	494,0		3 248,0
13	114	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,08	30 875,0 7 124,0	3 289,0 680,0	2 470,0 570,0	263,0 54,0	1 637,0		2 470,0
14	115	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$/бетонных фундаментов из бетона класса В15 F150 W4/	$м^3$	0,26	60 453,0 27 817,0	5 228,0 1 096,0	15 718,0 7 232,0	1 359,0 285,0	7 126,0		15 718,0
15	116	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,00792	104 960,0 100 069,0	1 013,0 145,0	831,0 793,0	8,0 1,0	31,0		831,0
16	117	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,00264	317 801,0		839,0		839,0		839,0
17	118	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,00528	306 736,0		1 620,0		1 620,0		1 620,0
18	119	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01674	1 561 137,0 401 623,0	4 957,0 1 591,0	26 133,0 6 723,0	83,0 27,0	19 327,0		26 133,0
19	120	1109-0701-0103 *РСНБ РК 2022*	Опоры металлические. Изготовление	т конструкций	0,0082	822 633,0 685 562,0	130 298,0 37 171,0	6 746,0 5 622,0	1 069,0 305,0	55,0		6 746,0
20	121	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,78	1 983,0		1 547,0		1 547,0		1 547,0
21	122	6106-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций	0,0082	186 731,0 139 236,0	33 681,0 8 894,0	1 531,0 1 142,0	276,0 73,0	113,0		1 531,0
22	123	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,36	320,0 241,0	5,0 0,0	115,0 87,0	2,0 0,0	27,0		115,0
23	124	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	$м^2$	0,36	471,0 281,0	8,0 2,0	170,0 101,0	3,0 1,0	66,0		170,0
			Итого по подразделу 2: Ограждение ГРПШ					79 538,0	4 636,0	32 882,0	0,0	79 538,0

№ 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
								42 021,0	1 246,0	0,0	0,0	
			Итого по разделу 3: Технологические решения газоснабжения (440-2014-6-9-ТХ)					79 538,0	4 636,0	32 882,0	0,0	79 538,0
								42 021,0	1 246,0	0,0	0,0	
			ИТОГО по акту					2 688 738,8	2 215 359,2	95 497,4	0,0	2 688 738,8
								377 883,2	442 511,0	0,0	0,0	

		Итого по акту										**2 688 738,8**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									**201 655,41**
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									**2 890 394,21**
			Сметная прибыль 5%									**144 519,71**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**144 519,71**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**3 179 433,63**
			Налог на добавленную стоимость, 12%									**381 532,04**
			ИТОГО с НДС									**3 560 965,67**

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

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

МП (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "Музтау"

Инженер-сметчик
ТОО "Музтау"

Авторский Надзор
ТОО "Казгипроводхоз"

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

Главный специалист Отдела водо-газоснабжения Ниетбаев А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

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

Бармунбаев Е.Б.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

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

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

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

Объект : **1107/6-05 Внеплощадочные сети газоснабжения**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **6-05-00-02 Эстакад на 18м.** 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 ВР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Эстакада на 18 м (7 шт)									
			Подраздел 1: Земляные работы									
1	1	6101-0101-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 5 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	м³ грунта	10,9998	1 279,0 0,0	1 279,0 290,0	14 068,8 0,0	14 068,8 3 190,0			14 068,8
2	2	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м³ грунта	0,3402	27 854,0 27 854,0	0,0 0,0	9 476,0 9 476,0	0,0 0,0			9 476,0
3	3	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м³ грунта	6,552	136,0 0,0	136,0 35,0	891,0 0,0	891,2 229,4			891,0
4	4	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м³ грунта	0,728	7 238,0 7 238,0	0,0 0,0	5 269,2 5 269,2	0,0 0,0			5 269,2
5	5	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м³ уплотненного грунта	6,552	946,0 589,0	357,0 118,0	6 198,2 3 859,2	2 339,2 773,2			6 198,2
			Итого по подразделу 1: Земляные работы					35 903,2 18 604,4	17 299,2 4 192,6	0,0 0,0	0,0 0,0	35 903,2
			Подраздел 2: Фундаменты Фм-1 (2 шт) (АС-2)									
6	6	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка бетонная из бетона класса В7,5. Устройство**	м³	0,672	32 100,0 7 124,0	3 289,0 680,0	21 571,2 4 787,4	2 210,2 457,0	14 573,6		21 571,2
7	7	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство**	м³	3,388	72 349,0 39 990,0	5 792,0 1 222,0	245 118,4 135 486,2	19 623,4 4 140,2	90 009,0		245 118,4
8	8	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	т	0,01862	317 801,0		5 917,4		5 917,4		5 917,4

№ 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
9	9	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром 12 мм	т	0,10696	292 855,0		31 323,8		31 323,8		31 323,8
10	10	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	56,336	1 590,0		89 574,2		89 574,2		89 574,2
			Итого по подразделу 2: Фундаменты Фн-1 (2 шт) (АС-2)					393 505,0	21 833,6	231 398,0	0,0	393 505,0
								140 273,6	4 597,2	0,0	0,0	
			Подраздел 3: Эстакада (АС-4)									
11	11	1109-0203-0201 *РСНБ РК 2022*	Эстакады унифицированные пролетом до 18 м однопрусные. Монтаж	т конструкций	1,496236	412 678,0 298 333,0	78 380,0 20 186,0	617 463,6 446 376,6	117 275,0 30 203,0	53 812,0		617 463,6
12	12	222-522-0101 *РСНБ РК 2022*	Эстакады открытые для прокладки трубопроводов: пролетные строения, опоры, седла, кронштейны	т	1,496236	1 150 649,0		1 721 642,4		1 721 642,4		1 721 642,4
13	13	6106-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж /стойки/ колонны со связями	т конструкций	1,159844	186 731,0 139 236,0	33 681,0 8 894,0	216 578,8 161 492,0	39 064,6 10 315,6	16 022,0		216 578,8
14	14	222-515-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции для газопроводов круглого сечения диаметром от 1020 до 1600 мм, масса 1 п.м. газопровода до 150 кг: опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты, седла, тарельчатые компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части /без люков и лазов, сальниковых компенсаторов и установки деталей крепления термоизоляции/	т	1,4	1 214 454,0		1 700 235,6		1 700 235,6		1 700 235,6
			Итого по подразделу 3: Эстакада (АС-4)					4 255 920,4	156 339,6	3 491 712,0	0,0	4 255 920,4
								607 868,6	40 518,6	0,0	0,0	
			Подраздел 4: Прочие работы									
15	15	6111-0501-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734 за два раза	$м^2$	19,04	2 073,0 547,0	10,0 2,0	39 470,0 10 414,8	190,4 38,0	28 864,6		39 470,0
16	16	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	$м^2$	51,66	641,0 482,0	10,0 2,0	33 114,0 24 900,2	516,6 103,4	7 697,4		33 114,0
17	17	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	$м^2$	51,66	471,0 281,0	8,0 2,0	24 331,8 14 516,4	413,4 103,4	9 402,2		24 331,8
18	18	6111-0501-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 за два раза	$м^2$	51,66	22 742,0 7 781,0	668,0 196,0	1 174 851,8 401 966,4	34 509,0 10 125,4	738 376,4		1 174 851,8
			Итого по подразделу 4: Прочие работы					1 271 767,6	35 629,4	784 340,6	0,0	1 271 767,6
								451 797,8	10 370,2	0,0	0,0	
			Итого по разделу 1: Эстакада на 18 м (7 шт)					5 957 096,2	231 101,8	4 507 450,6	0,0	5 957 096,2
								1 218 544,4	59 678,6	0,0	0,0	
			ИТОГО по акту					5 957 096,2	231 101,8	4 507 450,6	0,0	5 957 096,2
								1 218 544,4	59 678,6	0,0	0,0	
		Итого по акту										5 957 096,2
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									446 782,22

№ 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)									**6 403 878,42**
			Сметная прибыль 5%									**320 193,92**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**320 193,92**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**7 044 266,26**
			Налог на добавленную стоимость, 12%									**845 311,95**
			ИТОГО с НДС									**7 889 578,21**

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

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

МП (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Музтау"

Инженер-сметчик:
ТОО "Музтау"

Авторский Надзор
ТОО "Казгипроводхоз"

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

Главный специалист Отдела водо-газоснабжения Ниетбаев А
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

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

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (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 трубопроводов,опоры)#									
1	1	6123-0101-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 219х5,0 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,0053	9 204 628,0 6 332 582,0	2 743 011,0 647 107,0	48 784,73 33 562,69	14 537,9 3 429,54	683,7		48 784,73
2	2	6123-0101-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 159х4,5мм. Прокладка**	км трубопровода	0,0499	8 345 229,0 5 818 008,0	2 477 301,0 567 899,0	416 427,08 290 318,65	123 617,45 28 338,3	2 490,99		416 427,08
3	6	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	м	5,4	12 332,0		66 592,8		66 592,8		66 592,8
4	7	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	м	49,79	7 320,0		364 462,8		364 462,8		364 462,8
			Итого по разделу 1: Тепловые сети (трубопроводы,детали трубопроводов,опоры)#					896 267,41 323 881,34	138 155,35 31 767,84	434 230,29 0,0	0,0 0,0	896 267,41
			ИТОГО по акту					896 267,41 323 881,34	138 155,35 31 767,84	434 230,29 0,0	0,0 0,0	896 267,41

		Итого по акту										**896 267,41**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									67 220,06
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									963 487,47
			Сметная прибыль 5%									48 174,37
			Непредвиденные работы и затраты-5%									48 174,37
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									1 059 836,21

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Налог на добавленную стоимость, 12%									127 180,35
			ИТОГО с НДС									1 187 016,56

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

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

МП (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "Музтау"

Инженер-сметчик
ТОО "Музтау"

Авторский Надзор
ТОО "Казгипроводхоз"

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

Главный специалист Отдела водо-газоснабжения 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 : **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 **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **6-07-01-01 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		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 4: ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
1	66	1141-0101-0103 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм /хамаст/под плитой днища,по плите/**	м²	830,304	6 959,0 5 873,0	772,0 174,0	5 778 085,5 4 876 375,5	640 994,7 144 472,8	260 715,3		5 778 085,5
2	67	1141-0101-0104 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция плит покрытия холодной мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм /хамаст/вертикальные поверхности, сбоку по периметру перекрытия/**	м²	219,978	7 749,0 6 178,0	1 101,0 248,0	1 704 609,6 1 359 024,0	242 195,7 54 554,4	103 389,9		1 704 609,6
3	68	1141-0105-0102 *РСНБ РК 2022*	**Битум разжиженный РБ-1. Приготовление**	т	0,210056	204 482,0 34 168,0	28 225,0 9 767,0	42 952,8 7 177,2	5 928,9 2 051,7	29 846,7		42 952,8
4	69	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм/под плитой днища/**	м²	1 660,608	2 035,0 1 271,0	328,0 72,0	3 379 337,4 2 110 632,6	544 679,4 119 563,8	724 024,8		3 379 337,4
5	70	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек/под плитой днища/**	м²	1 660,608	156,0 24,0	25,0 6,0	259 054,8 39 854,4	41 515,2 9 963,6	177 685,2		259 054,8
			Итого по разделу 4: ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ					11 164 040,1 8 393 063,7	1 475 313,9 330 606,3	1 295 661,9 0,0	0,0 0,0	11 164 040,1
			Раздел 5: ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
6	75	6111-0502-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Первый слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике**	м²	181,75	9 346,0 4 888,0	323,0 102,0	1 698 636,0 888 394,0	58 705,0 18 538,0	751 536,0		1 698 636,0
7	76	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15(60) мм ЦРМ-50. Устройство**	м² стяжки	1 317,69	2 035,0 1 271,0	328,0 72,0	2 681 499,0 1 674 784,0	432 203,0 94 874,0	574 513,0		2 681 499,0
8	77	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	м² стяжки	1 317,69	1 378,0 216,0	220,0 50,0	1 815 777,0 284 621,0	289 891,0 65 884,0	1 241 264,0		1 815 777,0
9	78	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Армирование подстилающих слоев и набетонок**	1т	2,46408	82 855,0 77 453,0	5 242,0 1 682,0	204 161,0 190 850,0	12 917,0 4 145,0	394,0		204 161,0
10	79	214-401-0210 *РСНБ РК 2022*	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 45 мм ГОСТ 5336-80**	м²	1 317,69	1 520,0		2 002 889,0		2 002 889,0		2 002 889,0

№ 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
11	80	6111-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	м²	1 317,69	2 450,0 1 163,0	162,0 36,0	3 228 340,0 1 532 473,0	213 466,0 47 437,0	1 482 401,0		3 228 340,0
12	81	234-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м³	67,861035	34 380,0		2 333 062,0		2 333 062,0		2 333 062,0
13	82	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	м²	1 317,69	2 035,0 1 271,0	328,0 72,0	2 681 499,0 1 674 784,0	432 203,0 94 874,0	574 513,0		2 681 499,0
14	83	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавить на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек до толщины 20 мм	м²	1 317,69	154,0 24,0	25,0 6,0	202 924,0 31 625,0	32 942,0 7 906,0	138 357,0		202 924,0
15	84	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой/по плите днища/	м²	1 247,505	6 696,0 3 644,0	208,0 34,0	8 353 293,0 4 545 908,0	259 481,0 42 415,0	3 547 904,0		8 353 293,0
16	85	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	м²	1 247,505	4 012,0 2 198,0	107,0 19,0	5 004 990,0 2 742 016,0	133 483,0 23 703,0	2 129 491,0		5 004 990,0
17	86	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство /набетонки по уклону из бетона В15/.	м³	99,8004	33 857,0 7 124,0	3 289,0 680,0	3 378 942,0 710 978,0	328 243,0 67 864,0	2 339 721,0		3 378 942,0
			Итого по разделу 5: ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ					33 586 012,0 14 276 433,0	2 193 534,0 467 640,0	17 116 045,0 0,0	0,0 0,0	33 586 012,0
			Раздел 6: РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
18	87	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба	м³	0,36	61 397,0 30 907,0	3 499,0 750,0	22 103,0 11 127,0	1 260,0 270,0	9 717,0		22 103,0
19	88	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022*	Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов подводящего, промывочного, переливного, спускного и отводящего	т	0,10667	720 910,0 679 590,0	5 562,0 1 356,0	76 899,0 72 492,0	594,0 145,0	3 813,0		76 899,0
20	89	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (Крепление трубопроводов)	т	0,09996	1 109 851,0		110 941,0		110 941,0		110 941,0
21	90	214-209-1001 *РСНБ РК 2022*	Проволока медная круглая электротехническая /мягкая/, d=1,0-3,0 мм и выше	кг	6,71	7 952,0		53 358,0		53 358,0		53 358,0
22	91	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м²	4,825596	471,0 281,0	8,0 2,0	2 273,0 1 356,0	39,0 10,0	878,0		2 273,0
23	92	1312-0101-0213 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	1,643	15 528,0 10 578,0	4 885,0 1 171,0	25 513,0 17 380,0	8 026,0 1 924,0	107,0		25 513,0
24	93	241-102-0227 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,643	10 661,0		17 516,0		17 516,0		17 516,0
25	94	1312-0101-0219 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	0,9	24 374,0 17 540,0	6 614,0 1 606,0	21 937,0 15 786,0	5 952,0 1 445,0	199,0		21 937,0
26	95	241-102-0263 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,9	118 476,0		106 628,0		106 628,0		106 628,0

№ 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	96	1312-0101-0220 *РСНБ РК 2022*	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 820 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	4,69	27 715,0 20 016,0	7 402,0 1 770,0	129 983,0 93 875,0	34 715,0 8 301,0	1 393,0		129 983,0
28	97	241-102-0310 *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76**	м	4,69	144 544,0		677 911,0		677 911,0		677 911,0
29	98	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**	т фасонных частей	0,814	2 794 310,0 1 360 225,0	1 334 425,0 345 391,0	2 274 568,0 1 107 223,0	1 086 222,0 281 148,0	81 123,0		2 274 568,0
30	99	241-112-0251 *РСНБ РК 2022*	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 630 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	2	271 130,0		542 260,0		542 260,0		542 260,0
31	100	241-112-0255 *РСНБ РК 2022*	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 820 мм, толщиной стенки 12 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	1	527 275,0		527 275,0		527 275,0		527 275,0
32	101	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка /сальника диам. 100 мм/фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	т	0,0104	5 063 289,0 2 879 772,0	1 584 321,0 421 250,0	52 658,0 29 950,0	16 477,0 4 381,0	6 232,0		52 658,0
33	102	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка сальников диам. 300-800 мм**	т	0,2989	3 244 015,0 1 360 225,0	1 334 425,0 345 391,0	969 636,0 406 571,0	398 859,0 103 237,0	164 205,0		969 636,0
34	103	6114-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	сальник	1	13 542,0 12 272,0	0,0 0,0	13 542,0 12 272,0	0,0 0,0	1 270,0		13 542,0
35	104	6114-0801-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм**	сальник	1	25 907,0 20 521,0	0,0 0,0	25 907,0 20 521,0	0,0 0,0	5 386,0		25 907,0
36	105	6114-0801-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм**	сальник	2	31 452,0 24 271,0	108,0 36,0	62 904,0 48 542,0	216,0 72,0	14 146,0		62 904,0
37	106	6114-0801-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 500 мм**	сальник	2	31 452,0 24 271,0	108,0 36,0	62 904,0 48 542,0	216,0 72,0	14 146,0		62 904,0
38	109	1106-1401-0501 *РСНБ РК 2022*	**Испытание емкостей на водонепроницаемость**	$м^3$	5 846,2435	571,0 447,0	10,0 4,0	3 338 205,0 2 613 271,0	58 462,0 23 385,0	666 472,0		3 338 205,0
39	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
40	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
41	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
42	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
			Итого по разделу 6: РАЗНЫЕ РАБОТЫ					**10 341 813,0** **5 119 430,0**	**1 931 515,0** **509 476,0**	**3 290 872,0** **0,0**	**0,0** **0,0**	**10 341 813,0**
			ИТОГО по акту					**55 091 865,1** **27 788 926,7**	**5 600 362,9** **1 307 722,3**	**21 702 578,9** **0,0**	**0,0** **0,0**	**55 091 865,1**

№ 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										**55 091 865,1**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									**4 131 889,88**
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									**59 223 754,98**
			Сметная прибыль 5%									**2 961 187,75**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**2 961 187,75**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**65 146 130,48**
			Налог на добавленную стоимость, 12%									**7 817 535,66**
			ИТОГО с НДС									**72 963 666,14**

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

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

МП (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Музтау"

Инженер-сметчик:
ТОО "Музтау"

Авторский Надзор
ТОО "Казгипроводхоз"

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

Главный специалист Отдела водо-газоснабжения Ниетбаев А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

Маратбаев А.Е.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), квалификационный номер, №

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

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

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

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

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

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 0407400025533/220115/00 от 10.08.2022г.**

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025 (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 3: Сборные и монолитные железобетонные конструкции									
			Подраздел 1: Плита покрытия, (АС-17)									
1	57	6104-0401-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Панели покрытий ребристые площадью до 10 м² на растворе М50.Установка**	шт. сборных конструкций	55	13 273,0 8 586,0	4 302,0 899,0	730 015,0 472 230,0	236 610,0 49 445,0	21 175,0		730 015,0
2	58	222-203-0201 *РСНБ РК 2022*	**Плиты перекрытий железобетонные для зданий с расчетной сейсмичностью 7-9 баллов толщиной 160 мм ГОСТ 12767-2016 (плита перекрытия 2П1-6АIIIВ размером 5950х1485мм,объем бетона 0,95 м³)**	м³	14,5	107 927,0		1 564 941,54		1 564 941,54		1 564 941,54
3	59	1146-0101-0803 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном /усиление плит кл.бетона В25F150W6 /**	м³	0,5	226 778,0 153 317,0	4 794,0 1 537,0	113 389,0 76 658,4	2 397,2 768,6	34 333,2		113 389,0
4	60	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром 12 мм**	т	0,118895	297 906,0		35 420,0		35 420,0		35 420,0
5	61	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка закладных деталей весом до 4 кг**	1т	0,351	1 376 014,0 1 371 056,0	4 957,0 1 591,0	482 981,0 481 241,0	1 739,0 558,0			482 981,0
6	62	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке/Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры/**	т	0,351	1 154 557,0		405 250,0		405 250,0		405 250,0
			Итого по подразделу 1: Плита покрытия, (АС-17)					3 331 996,54 1 030 129,4	240 746,2 50 771,6	2 061 119,74 0,0	0,0 0,0	3 331 996,54
			Подраздел 2: Монолитный пояс ПМ, (АС-18)									
7	63	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022*	**Пояса в опалубке из бетона В25. Устройство**	м³	10,9	103 104,0 56 122,0	13 706,0 2 725,0	1 123 834,0 611 730,0	149 395,0 29 702,0	362 708,0		1 123 834,0
8	64	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,2208	317 801,0		70 170,0		70 170,0		70 170,0
9	65	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром 12 мм**	т	0,51144	297 906,0		152 361,0		152 361,0		152 361,0
			Итого по подразделу 2: Монолитный пояс ПМ, (АС-18)					1 346 365,0 611 730,0	149 395,0 29 702,0	585 239,0 0,0	0,0 0,0	1 346 365,0

Р.N 42 28 754 228

№ 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
			Итого по разделу 3: Сборные и монолитные железобетонные конструкции					4 678 361,54	390 141,2	2 646 358,74	0,0	4 678 361,54
								1 641 859,4	80 473,6	0,0	0,0	
			Раздел 4: ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
10	67	1141-0101-0104 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция плит покрытия холодной мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм /хамаст/вертикальные поверхности, сбоку по периметру перекрытия/**	$м^2$	117,620617	7 749,0 6 178,0	1 101,0 248,0	911 442,2 726 660,13	129 500,26 29 169,84	55 281,82		911 442,2
			Итого по разделу 4: ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ					911 442,2	129 500,26	55 281,82	0,0	911 442,2
								726 660,13	29 169,84	0,0	0,0	
			Раздел 5: ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
11	75	6111-0502-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Первый слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике**	$м^2$	87,24	9 346,0 4 888,0	323,0 102,0	815 345,28 426 429,12	28 178,4 8 898,24	360 737,28		815 345,28
12	76	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15(60) мм ЦРМ-50. Устройство**	$м^2$ стяжки	632,4912	2 035,0 1 271,0	328,0 72,0	1 287 119,52 803 896,32	207 457,44 45 539,52	275 766,24		1 287 119,52
13	77	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	$м^2$ стяжки	632,4912	1 378,0 216,0	220,0 50,0	871 572,96 136 618,08	139 147,68 31 624,32	595 806,72		871 572,96
14	78	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Армирование подстилающих слоев и набетонок**	1т	1,183248	82 855,0 77 453,0	5 242,0 1 682,0	98 037,85 91 645,93	6 202,72 1 990,42	189,2		98 037,85
15	79	214-401-0210 *РСНБ РК 2022*	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 45 мм ГОСТ 5336-80**	$м^2$	632,4912	1 520,0		961 386,72		961 386,72		961 386,72
16	80	6111-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой**	$м^2$	632,4912	2 450,0 1 163,0	162,0 36,0	1 549 603,2 735 587,04	102 463,68 22 769,76	711 552,48		1 549 603,2
17	81	234-102-0104 *РСНБ РК 2022*	**Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	$м^3$	32,573421	34 380,0		1 119 874,03		1 119 874,03		1 119 874,03
18	82	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм**	$м^2$	632,4912	2 035,0 1 271,0	328,0 72,0	1 287 119,52 803 896,32	207 457,44 45 539,52	275 766,24		1 287 119,52
19	83	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавить на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек до толщины 20 мм**	$м^2$	632,4912	154,0 24,0	25,0 6,0	97 403,52 15 180,0	15 812,16 3 794,88	66 411,36		97 403,52
20	84	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой/по плите днища/**	$м^2$	598,8024	6 696,0 3 644,0	208,0 34,0	4 009 580,64 2 182 035,84	124 550,88 20 359,2	1 702 993,92		4 009 580,64
21	85	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	$м^2$	598,8024	4 012,0 2 198,0	107,0 19,0	2 402 395,2 1 316 167,68	64 071,84 11 377,44	1 022 155,68		2 402 395,2
22	86	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство /набетонки по уклону из бетона В15/.**	$м^3$	47,90424	33 857,0 7 124,0	3 289,0 680,0	1 621 893,79 341 269,78	157 556,8 32 574,75	1 123 067,21		1 621 893,79
			Итого по разделу 5: ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ					16 121 332,23	1 052 899,04	8 215 707,08	0,0	16 121 332,23
								6 852 726,11	224 468,05	0,0	0,0	
			ИТОГО по акту					21 711 135,97	1 572 540,5	10 917 347,64	0,0	21 711 135,97
								9 221 245,64	334 111,49	0,0	0,0	

		Итого по акту										21 711 135,97
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									1 628 335,20
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									23 339 471,17

№ 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%									**1 166 973,56**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**1 166 973,56**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**25 673 418,28**
			Налог на добавленную стоимость, 12%									**3 080 810,19**
			ИТОГО с НДС									**28 754 228,48**

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

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

МП (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Музтау"

Инженер-сметчик:
ТОО "Музтау"

Авторский надзор:
ТОО "Казгипроводхоз"

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

Главный специалист Отдела водо-газоснабжения Ниетбаев А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

Объект : **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 **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **6-07-04-02 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		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Вентиляция (6-узлов)									
1	1	6114-0102-0508 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм./L-2,7м./ Прокладка**	м трубопровода	16,2	12 704,0 12 126,0	397,0 85,0	205 805,0 196 441,0	6 431,0 1 377,0	2 932,0		205 805,0
2	2	241-102-0227 *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	15,066	10 661,0		160 619,0		160 619,0		160 619,0
3	3	241-112-0227 *РСНБ РК 2022*	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	6	18 078,0		108 468,0		108 468,0		108 468,0
4	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
5	5	241-102-0260 *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	7,2188	67 414,0		487 322,0		487 322,0		487 322,0
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	11	**Цена** *поставщика ТОО"АВЭ"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

№ 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	261-301-0221 *РСНБ РК 2022*	**Хомуты для крепления труб**	шт	12	549,0		6 588,0		6 588,0		6 588,0
13	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
14	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
15	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
16	16	6111-0101-1702 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы диаметром до 200 мм. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**	м трубопровода	16,2	2 345,0 1 636,0	281,0 94,0	37 989,0 26 503,0	4 552,0 1 523,0	6 934,0		37 989,0
17	17	234-304-0108 *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 32 мм ГОСТ 16381-77**	$м^2$	12,254101	9 561,0		117 161,0		117 161,0		117 161,0
18	18	6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхность изоляции трубопроводов диаметром 219х3,5 мм,L-16,2м. Покрытие сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм**	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	11,140092	11 712,0 11 300,0	339,0 41,0	130 473,0 125 883,0	3 777,0 457,0	813,0		130 473,0
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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)					3 532 308,0 1 713 537,0	215 856,0 46 438,0	1 602 914,0 0,0	0,0 0,0	3 532 308,0
			ИТОГО по акту					3 532 308,0 1 713 537,0	215 856,0 46 438,0	1 602 914,0 0,0	0,0 0,0	3 532 308,0
		Итого по акту										3 532 308,0

№ 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%									**264 923,10**
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									**3 797 231,10**
			Сметная прибыль 5%									**189 861,56**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**189 861,56**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**4 176 954,21**
			Налог на добавленную стоимость, 12%									**501 234,51**
			ИТОГО с НДС									**4 678 188,72**

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

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

МП (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "Музтау"

Инженер-сметчик
ТОО "Музтау"

Авторский Надзор
ТОО "Казгипроводхоз"

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

Главный специалист Отдела водо-газоснабжения Ниетбаев А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

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

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

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

Форма по приложению 2-1
Приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

Объект : **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 **Ноябрь 2025** (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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Вентиляция (6-узлов)									
1	1	6114-0102-0508 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм./L-2,7м./ Прокладка**	м трубопровода	16,2	12 704,0 12 126,0	397,0 85,0	205 805,0 196 441,0	6 431,0 1 377,0	2 932,0		205 805,0
2	2	241-102-0227 *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные прямошовные. D 219 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	15,066	10 661,0		160 619,0		160 619,0		160 619,0
3	3	241-112-0227 *РСНБ РК 2022*	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	6	18 078,0		108 468,0		108 468,0		108 468,0
4	16	6111-0101-1702 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы диаметром до 200 мм. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**	м трубопровода	16,2	2 345,0 1 636,0	281,0 94,0	37 989,0 26 503,0	4 552,0 1 523,0	6 934,0		37 989,0
5	17	234-304-0108 *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 32 мм ГОСТ 16381-77**	$м^2$	12,254101	9 561,0		117 161,0		117 161,0		117 161,0
6	18	6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхность изоляции трубопроводов диаметром 219х3,5 мм,L-16,2м. Покрытие сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм**	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	11,140092	11 712,0 11 300,0	339,0 41,0	130 473,0 125 883,0	3 777,0 457,0	813,0		130 473,0
			Итого по разделу 1: Вентиляция (6-узлов)					760 515,0 348 827,0	14 760,0 3 357,0	396 927,0 0,0	0,0 0,0	760 515,0
			ИТОГО по акту					760 515,0 348 827,0	14 760,0 3 357,0	396 927,0 0,0	0,0 0,0	760 515,0
		Итого по акту										760 515,0
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									57 038,63
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									817 553,63

№ 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%									40 877,68
			Непредвиденные работы и затраты-5%									40 877,68
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									899 308,99
			Налог на добавленную стоимость, 12%									107 917,08
			ИТОГО с НДС									1 007 226,07

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

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

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
(должность, подпись, расшифровка подписи) Ниетбаев А.

МП (при наличии)

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

Досымбаев Т.Е.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

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

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

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

Объект : **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 **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **6-07-05-03 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: СПУСКНОЙ ТРУБОПРОВОД									
1	1	1312-0101-0213 *РСНБ РК 2022*	**Трубопровод на условное давлениене более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов**	м трубопровода	1,7	15 528,0 10 578,0	4 885,0 1 171,0	26 398,0 17 983,0	8 305,0 1 991,0	110,0		26 398,0
2	2	241-102-0227 *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,7	10 661,0		18 124,0		18 124,0		18 124,0
			Итого по разделу 1: СПУСКНОЙ ТРУБОПРОВОД					44 522,0 17 983,0	8 305,0 1 991,0	18 234,0 0,0	0,0 0,0	44 522,0
			Раздел 2: ПРОМЫВОЧНЫЙ ТРУБОПРОВОД									
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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**		14	11 885,0	326,0	166 390,0	4 564,0	21 518,0		166 390,0

№ 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	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	10 022,0	72,0	140 308,0	1 008,0			
						4 517,0		63 238,0		63 238,0		63 238,0
13	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	40 124,0	609 184,0	0,0	2 122 036,0
								1 472 728,0	6 828,0	0,0	0,0	
			ИТОГО по акту					2 166 558,0	48 429,0	627 418,0	0,0	2 166 558,0
								1 490 711,0	8 819,0	0,0	0,0	
		Итого по акту										
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									2 166 558,0
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									162 491,85
			Сметная прибыль 5%									2 329 049,85
			Непредвиденные работы и затраты-5%									116 452,49
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									116 452,49
			Налог на добавленную стоимость, 12%									2 561 954,84
			ИТОГО с НДС									307 434,58
												2 869 389,42

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

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

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)

Мейханова А.Т.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Есимбаев Д.Е.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Кульшов М.С.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

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

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

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

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

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

Объект : 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 Ноябрь 2025 (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 1: СПУСКНОЙ ТРУБОПРОВОД									
1	1	1312-0101-0213 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод на условное давленнее более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов	м трубопровода	1,7	15 528,0	4 885,0	26 398,0	8 305,0	110,0		26 398,0
						10 578,0	1 171,0	17 983,0	1 991,0			
2	2	241-102-0227 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,7	10 661,0		18 124,0		18 124,0		18 124,0
			Итого по разделу 1: СПУСКНОЙ ТРУБОПРОВОД					44 522,0	8 305,0	18 234,0	0,0	44 522,0
								17 983,0	1 991,0	0,0	0,0	
			ИТОГО по акту					44 522,0	8 305,0	18 234,0	0,0	44 522,0
								17 983,0	1 991,0	0,0	0,0	
		Итого по акту										44 522,0
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									3 339,15
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									47 861,15
			Сметная прибыль 5%									2 393,06
			Непредвиденные работы и затраты-5%									2 393,06
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									52 647,27
			Налог на добавленную стоимость, 12%									6 317,67
			ИТОГО с НДС									58 964,94

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

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

МП (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "Мұзтау"

Инженер-сметчик
ТОО "Мұзтау"

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 водоснабжения Ниетбаев А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

Мадиев Б.Е.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

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

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

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

(наименование, адрес)

Объект : **1107/6-09 Резервуар приема промывной воды**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **6-09-00-01 Резервуар приема промывной воды** 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: Резервуар приема промывной воды (2 шт)									
1	44	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Детали закладные (Зл-2) весом до 4 кг. Установка**	т	0,01088	1 455 508,0 1 142 547,0	4 131,0 1 326,0	15 836,0 12 431,0	45,0 14,0	3 360,0		15 836,0
2	45	1109-0701-0107 *РСНБ РК 2022*	**Металлическая крышка. Изготовление**	т конструкций	0,10084	1 250 283,0 978 771,0	258 412,0 47 104,0	126 079,0 98 699,0	26 058,0 4 750,0	1 322,0		126 079,0
3	46	1109-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Металлическая крышка. Монтаж**	т конструкций	0,10084	448 690,0 431 547,0	14 343,0 4 470,0	45 246,0 43 517,0	1 447,0 451,0	282,0		45 246,0
4	47	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,031	1 109 851,0		34 405,0		34 405,0		34 405,0
5	48	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	0,0686	1 109 774,0		76 130,0		76 130,0		76 130,0
6	49	1110-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	**Щиты. Укладка над подпольными каналами /УТЕПЛЕННАЯ КРЫШКА/**	$м^2$	2,08	5 780,0 977,0	393,0 127,0	12 022,0 2 032,0	817,0 264,0	9 173,0		12 022,0
7	50	1110-0107-0607 *РСНБ РК 2022*	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон**	$м^2$	2,42	20 749,0 7 653,0	62,0 20,0	50 213,0 18 520,0	150,0 48,0	31 543,0		50 213,0
8	51	261-107-0629 *РСНБ РК 2022*	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	шт.	2	1 090,0		2 180,0		2 180,0		2 180,0
9	52	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	2,92436	423,0 234,0	7,0 2,0	1 237,0 684,0	21,0 6,0	532,0		1 237,0
10	58	1110-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	**Щиты. Укладка над подпольными каналами /УТЕПЛЕННАЯ КРЫШКА/**	$м^2$	3,2	5 780,0 977,0	393,0 127,0	18 496,0 3 126,0	1 257,0 406,0	14 113,0		18 496,0
11	59	1110-0107-0607 *РСНБ РК 2022*	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон**	$м^2$	3	20 749,0 7 653,0	62,0 20,0	62 247,0 22 959,0	186,0 60,0	39 102,0		62 247,0
12	60	261-107-0629 *РСНБ РК 2022*	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	шт.	8	1 090,0		8 720,0		8 720,0		8 720,0
13	61	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-1**	т стальных элементов	0,01264	1 469 786,0 288 825,0	15 414,0 3 219,0	18 578,0 3 651,0	195,0 41,0	14 733,0		18 578,0

№ 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	62	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	$м^3$ кладки	0,2	57 307,0 29 688,0	5 432,0 1 125,0	11 461,0 5 938,0	1 086,0 225,0	4 437,0		11 461,0
15	63	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением ЛХФ 60-12,7**	т	0,0762	278 273,0 175 692,0	69 069,0 19 680,0	21 204,0 13 388,0	5 263,0 1 500,0	2 554,0		21 204,0
16	64	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,0762	1 145 627,0		87 297,0		87 297,0		87 297,0
17	65	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окрасказмалями ПФ-115**	$м^2$	2,2098	423,0 234,0	7,0 2,0	935,0 517,0	15,0 4,0	402,0		935,0
18	66	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство В12,5**	$м^3$	0,28	48 661,0 20 327,0	2 795,0 850,0	13 625,0 5 692,0	783,0 238,0	7 150,0		13 625,0
19	67	1106-1401-0501 *РСНБ РК 2022*	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	$м^3$ емкости	351	495,0 373,0	8,0 3,0	173 745,0 130 923,0	2 808,0 1 053,0	40 014,0		173 745,0
			Итого по разделу 2: Резервуар приема промывной воды (2 шт)					779 656,0 362 077,0	40 131,0 9 060,0	377 449,0 0,0	0,0 0,0	779 656,0
			ИТОГО по акту					779 656,0 362 077,0	40 131,0 9 060,0	377 449,0 0,0	0,0 0,0	779 656,0
		Итого по акту										779 656,0
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									58 474,20
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									838 130,20
			Сметная прибыль 5%									41 906,51
			Непредвиденные работы и затраты-5%									41 906,51
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									921 943,22
			Налог на добавленную стоимость, 12%									110 633,19
			ИТОГО с НДС									1 032 576,41

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

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

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
(должность, подпись, расшифровка подписи) Ниетбаев А.

МП (при наличии)

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

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

Кульшин О.Ю.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

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

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

Объект : **1107/6-10 Внутриплощадочные сети водопровода и канализации площадка водозабора.**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **6-10-00-01 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 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	1	6101-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	84,672	893,0 0,0	893,0 203,0	75 612,0 0,0	75 612,3 17 188,5			75 612,0
2	2	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 4 группы.Доработка грунта вручную после экскаватора,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	7,14	27 854,0 27 854,0	0,0 0,0	198 877,5 198 877,5	0,0 0,0			198 877,5
3	3	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство песчаного основания под трубопроводы толщиной 10 см	м³	0,231	10 447,0 6 035,0	544,0 131,0	2 413,2 1 394,1	125,7 30,3	893,4		2 413,2
4	4	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обратная засыпка песком выше верха трубопровода толщиной 30 см,с подбивкой пазухи вручную в грунтах 1 группы (ПЭ.трубы)с послойным уплотнением	м³	3,01	4 606,0 4 606,0	0,0 0,0	13 864,0 13 864,0	0,0 0,0			13 864,0
5	5	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м³	3,01	3 517,0		10 586,0		10 586,0		10 586,0
6	6	6101-0103-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 4 группы.Сортировка грунта 4 группы валуно-галечника через решетку. /Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/	м³ грунта	91,812	1 181,0 108,0	1 072,0 250,0	108 429,9 9 915,6	98 422,5 22 953,0	91,8		108 429,9
7	7	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подушки из мягкого грунта без твердых включений толщиной 10 см под стальных труб /Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы/	м³	3,339	5 058,0 5 058,0	0,0 0,0	16 888,8 16 888,8	0,0 0,0			16 888,8
8	8	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обратная засыпка мягким грунтом на 20 см выше трубы вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы,с послойным уплотнением (Ст.трубы)	м³	62,83	5 058,0 5 058,0	0,0 0,0	317 794,0 317 794,0	0,0 0,0			317 794,0
9	9	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	м³	228,29	136,0 0,0	136,0 35,0	31 047,0 0,0	31 047,0 7 990,0			31 047,0
10	10	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта 3 группы пневматическими трамбовками	м³	228,29	946,0 589,0	357,0 118,0	215 962,0 134 463,0	81 499,0 26 938,0			215 962,0

№ 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	11	1101-0107-1303 *РСНБ РК 2022*	Разравнивание излишнего грунта по местам бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 3 группы до 10 м	$м^3$	14,91	242,0 0,0	243,0 59,0	3 608,0 0,0	3 623,0 880,0			3 608,0
			Итого по разделу 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ#					995 082,4 693 197,0	290 329,5 75 979,8	11 571,2 0,0	0,0 0,0	995 082,4
			Раздел 2: МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА#									
12	12	6121-0103-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 530х9 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,03125	11 669 340,0 7 240 471,0	3 936 439,0 1 084 513,0	364 667,0 226 264,5	123 013,5 33 891,0	15 388,5		364 667,0
13	13	241-102-0257 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	31,375	68 079,0		2 135 978,5		2 135 978,5		2 135 978,5
14	14	6121-0201-0147 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 530х9 мм	км	0,0625	26 799 323,0 2 796 840,0	3 282 202,0 802 594,0	1 674 958,0 174 802,0	205 138,0 50 162,0	1 295 018,0		1 674 958,0
15	15	6121-0301-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 530х9,0 мм	км	0,0625	942 566,0 730 660,0	0,0 0,0	58 910,0 45 666,0	0,0 0,0	13 244,0		58 910,0
16	16	6114-0102-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	5,25	4 878,0 2 500,0	76,0 22,0	25 609,5 13 125,0	399,0 115,5	12 085,5		25 609,5
17	17	241-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	5,25	2 285,0		11 996,0		11 996,0		11 996,0
18	18	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 32х3,2 мм	км	0,0105	334 237,0 332 118,0	0,0 0,0	3 509,0 3 487,0	0,0 0,0	22,0		3 509,0
			Итого по разделу 2: МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА#					4 275 628,0 463 344,5	328 550,5 84 168,5	3 483 732,5 0,0	0,0 0,0	4 275 628,0
			Раздел 3: ВОДОПРОВОД В7#									
			Подраздел 1: ЗАПОРНЫЕ АРМАТУРЫ#Спецификация оборудования и материалов Чертеж 440-2014-1-НВК.С Лист 1.									
19	19	6121-0402-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка чугунных задвижек диам. 250 мм	шт	1	43 500,0 27 824,0	15 283,0 4 351,0	43 500,0 27 824,0	15 283,0 4 351,0	393,0		43 500,0
20	20	242-101-1008 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 250	шт.	1	417 471,0		417 471,0		417 471,0		417 471,0
21	21	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50(32мм) мм. Установка кран шаровых	шт.	1	10 690,0 10 022,0	326,0 72,0	10 690,0 10 022,0	326,0 72,0	342,0		10 690,0
22	22	242-207-3704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1(типа 11Б66к)ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	10 846,0		10 846,0		10 846,0		10 846,0
23	23	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка кранов	шт.	1	10 582,0 10 022,0	218,0 36,0	10 582,0 10 022,0	218,0 36,0	342,0		10 582,0
24	24	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 (типа 11Б66к)ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	6 868,0		6 868,0		6 868,0		6 868,0
25	25	6121-0402-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка /фильтр сетчатый/ чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 400 мм		1	90 474,0	31 107,0	90 474,0	31 107,0	980,0		90 474,0

№ 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
26	26	519-403-0103 *РСНБ РК 2022*	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 400**	шт	1	58 387,0 1 550 830,0	8 846,0	58 387,0 1 550 830,0	8 846,0	1 550 830,0		1 550 830,0
27	27	6121-0402-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка /демонтажная вставка/ чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 250 мм**	шт.	1	43 500,0 27 824,0	15 283,0 4 351,0	43 500,0 27 824,0	15 283,0 4 351,0	393,0		43 500,0
28	28	6121-0402-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**то же,диаметром 400 мм**	шт	1	90 474,0 58 387,0	31 107,0 8 846,0	90 474,0 58 387,0	31 107,0 8 846,0	980,0		90 474,0
29	29	241-516-0108 *РСНБ РК 2022*	**Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 10 диаметром 250 мм**	шт.	1	403 465,0		403 465,0		403 465,0		403 465,0
30	30	241-516-0111 *РСНБ РК 2022*	**Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 10 диаметром 400 мм**	шт.	1	763 486,0		763 486,0		763 486,0		763 486,0
31	31	241-116-0214 *РСНБ РК 2022*	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80**	шт.	2	16 016,0		32 032,0		32 032,0		32 032,0
32	32	241-116-0217 *РСНБ РК 2022*	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 400 ГОСТ 12816-80**	шт.	2	31 758,0		63 516,0		63 516,0		63 516,0
33	33	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка (сальник набивной)стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**	т	0,0056	5 063 289,0 2 879 772,0	1 584 321,0 421 250,0	28 354,0 16 127,0	8 872,0 2 359,0	3 355,0		28 354,0
34	34	6114-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заделка сальников битумом диаметром 50 мм (L-200 мм 1шт.)**	1сальник	1	13 542,0 12 272,0	0,0 0,0	13 542,0 12 272,0	0,0 0,0	1 270,0		13 542,0
35	35	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка (сальник набивной)стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм**	т	0,342	3 244 015,0 1 360 225,0	1 334 425,0 345 391,0	1 109 453,0 465 197,0	456 374,0 118 124,0	187 883,0		1 109 453,0
36	36	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заделка сальника битумом и прядью концов футляра диаметром 500 мм (L-200 мм 6шт.)**	футляр	6	83 347,0 55 565,0	7 866,0 187,0	500 082,0 333 390,0	47 196,0 1 122,0	119 496,0		500 082,0
37	37	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм (тройники 1шт.,переходы 4шт.,отводы 45гр.,1шт.,30гр.1шт.)**	т	0,3584	2 794 310,0 1 360 225,0	1 334 425,0 345 391,0	1 001 481,0 487 505,0	478 258,0 123 788,0	35 718,0		1 001 481,0
38	38	241-114-0226 *РСНБ РК 2022*	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 530 мм х 9 мм - 426 мм х 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	2	32 912,0		65 824,0		65 824,0		65 824,0
39	39	241-114-0224 *РСНБ РК 2022*	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 530 мм х 9 мм - 273 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	2	21 184,0		42 368,0		42 368,0		42 368,0
40	40	241-112-0249 *РСНБ РК 2022*	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)(в том числе; 30гр.1шт.,45гр.1шт.)**	шт.	2	175 555,0		351 110,0		351 110,0		351 110,0
41	41	241-113-0136 *РСНБ РК 2022*	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	1	102 850,0		102 850,0		102 850,0		102 850,0
42	42	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Болты строительные с гайками и шайбами**	т	0,0264	1 510 113,0		39 867,0		39 867,0		39 867,0
43	43	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Колодцы круглые диаметром 1500 мм из сборного железобетона с устройством упоров и опоры из бетона В10. Устройство в грунтах сухих**		1,51	96 946,0	33 537,0	146 388,0	50 641,0	6 090,0		146 388,0

№ 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
				$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца		59 376,0	10 570,0	89 658,0	15 961,0			
44	44	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	39 907,0		39 907,0		39 907,0		39 907,0
45	45	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	24 775,0		24 775,0		24 775,0		24 775,0
46	46	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	1	24 775,0		24 775,0		24 775,0		24 775,0
47	47	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1	шт.	1	35 292,0		35 292,0		35 292,0		35 292,0
48	48	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3 427,0		6 854,0		6 854,0		6 854,0
49	49	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6 272,0		12 544,0		12 544,0		12 544,0
50	51	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	127 902,0		127 902,0		127 902,0		127 902,0
51	52	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	39 465,0		39 465,0		39 465,0		39 465,0
52	53	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9б	шт.	1	39 465,0		39 465,0		39 465,0		39 465,0
53	54	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	51 495,0		51 495,0		51 495,0		51 495,0
54	55	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3 427,0		3 427,0		3 427,0		3 427,0
55	56	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	6 272,0		6 272,0		6 272,0		6 272,0
56	57	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010(Стоимость бетона для упоров и опоры)	$м^3$	5,11	19 770,0		101 025,0		101 025,0		101 025,0
57	58	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3	36 711,0		110 133,0		110 133,0		110 133,0
58	59	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Стоимость лестницы /стремянки/	т	0,06734	1 133 576,0		76 335,0		76 335,0		76 335,0
59	60	261-107-0627 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые (7шт.)	кг	5,74	457,0		2 623,0		2 623,0		2 623,0
60	61	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,21	1 549 822,0	18 497,0	325 463,0	3 884,0	248 794,0		325 463,0
			Итого по подразделу 1: ЗАПОРНЫЕ АРМАТУРЫ/Спецификация оборудования и материалов Чертеж 440-2014-1-НВК.С Лист 1.			346 590,0	3 863,0	72 784,0	811,0			
								7 966 805,0	1 138 549,0	3 608 028,0	0,0	7 966 805,0
			Подраздел 2: ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ./Спецификация оборудования и материалов Чертеж 440-2014-1-НВК.С Листы 1-2					1 669 399,0	288 667,0	1 550 830,0	0,0	
61	62	1130-0506-0201 *РСНБ РК 2022*	Окраска металлических поверхностей (стальных конструкций)каменноугольным лаком	т	0,47122	38 189,0	0,0	17 995,0	0,0			17 995,0
62	63	236-201-0807 *РСНБ РК 2022*	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75		0,47122	38 189,0 645 622,0	0,0	17 995,0 304 230,0	0,0	304 230,0		304 230,0

№ 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
63	64	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска наружной поверхности колодцев./Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен, фундаментов/	т $м^2$	55,74	5 131,0 1 573,0	50,0 7,0	286 002,0 87 679,0	2 787,0 390,0	195 536,0		286 002,0
64	65	6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка сигнальной ленты.прокладка ОК в траншее	км	0,06	97 388,0 44 628,0	52 761,0 12 065,0	5 843,0 2 678,0	3 166,0 724,0			5 843,0
65	66	249-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента /разделительная/ сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	60	64,0		3 840,0		3 840,0		3 840,0
			Итого по подразделу 2: ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ.#Спецификация оборудования и материалов Чертеж 440-2014-1-НВК.С Листы 1-2					617 910,0 108 352,0	5 953,0 1 114,0	503 606,0 0,0	0,0 0,0	617 910,0
			Итого по разделу 3: ВОДОПРОВОД В7#----------					8 584 715,0 1 777 751,0	1 144 502,0 289 781,0	4 111 634,0 1 550 830,0	0,0 0,0	8 584 715,0
			Раздел 4: КАНАЛИЗАЦИЯ К1									
			Подраздел 1: УКЛАДКА ТРУБ.#Чертеж 440-2014-6-НВК.05 Спецификацияоборудования,изделий и материалов.Лист #									
66	67	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0035	1 794 396,0 1 204 462,0	589 935,0 154 780,0	6 280,5 4 215,5	2 064,5 541,5			6 280,5
67	68	241-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011/с двухслойной профилированной стенкой "КОРСИС ПРО"	м	3,535	2 076,0		7 338,5		7 338,5		7 338,5
68	69	6121-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка втраншею	км трубопровода	0,270025	2 098 207,0 1 366 920,0	731 287,0 181 022,0	566 568,5 369 102,5	197 466,0 48 880,5			566 568,5
69	70	241-204-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011/с двухслойной профилированной стенкой "КОРСИС ПРО"	м	272,72525	3 135,0		854 993,5		854 993,5		854 993,5
70	71	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка /полиэтиленовых муфты и уплотнительные кольца/на сварном соединении	шт.	1	6 217,0 5 861,0	356,0 2,0	6 217,0 5 861,0	356,0 2,0			6 217,0
71	72	241-211-0801 *РСНБ РК 2022*	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	1 068,0		1 068,0		1 068,0		1 068,0
72	73	241-229-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 110 ГОСТ 9833-73	шт.	2	330,0		660,0		660,0		660,0
			Итого по подразделу 1: УКЛАДКА ТРУБ.#Чертеж 440-2014-6-НВК.05 Спецификацияоборудования,изделий и материалов.Лист #					1 443 126,0 379 179,0	199 886,5 49 424,0	864 060,0 0,0	0,0 0,0	1 443 126,0
			Итого по разделу 4: КАНАЛИЗАЦИЯ К1					1 443 126,0 379 179,0	199 886,5 49 424,0	864 060,0 0,0	0,0 0,0	1 443 126,0
			ИТОГО по акту					15 298 551,4 3 313 471,5	1 963 268,5 499 353,3	8 470 997,7 1 550 830,0	0,0 0,0	15 298 551,4
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							1 550 830,0		
		Итого по акту										15 298 551,4
		СМР с вычетом оборудования										13 747 721,4

№ 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%									**1 031 079,11**
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									**14 778 800,51**
			Сметная прибыль 5%									**738 940,03**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**816 481,53**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**17 885 052,06**
			Налог на добавленную стоимость, 12%									**2 146 206,25**
			ИТОГО с НДС									**20 031 258,30**

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

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

МП (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "Музтау"

Инженер-сметчик:
ТОО "Музтау"

Авторский Надзор
ТОО "Казгипроводхоз"

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

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

МП (при наличии)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

Объект : **1107/7-01 Благоустройство территории.ПЛОЩАДКА ВОДОЗАБОРНОГО СООРУЖЕНИЯ**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **7-01-00-01 Благоустройство территории** 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	3	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка (выемка грунта)бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 (50) м в насыпь	$м^3$ грунта	57,6	166,0 0,0	165,0 43,0	9 561,6	9 504,0 2 476,8			9 561,6
2	4	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	57,6	569,0 0,0	569,0 148,0	32 774,4	32 774,4 8 524,8			32 774,4
3	5	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10(50) м в насыпь./устройство корыта под покрытие проездов /	$м^3$ грунта	322	166,0 0,0	165,0 43,0	53 452,0	53 130,0 13 846,0			53 452,0
4	6	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	322	710,0 0,0	711,0 185,0	228 620,0	228 942,0 59 570,0			228 620,0
5	7	7101-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Насыпи дорожные. Устройство/корыта под озеленение/ бульдозерами с перемещением грунта до 20(50) м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	186,7	258,0 0,0	258,0 66,0	48 168,6	48 168,6 12 322,2			48 168,6
6	8	7101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	186,7	314,0 0,0	314,0 80,0	58 623,8	58 623,8 14 936,0			58 623,8
7	9	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка (недостающего грунта)с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	2 430,8	557,0 42,0	514,0 118,0	1 353 955,6 102 093,6	1 249 431,2 286 834,4	2 430,8		1 353 955,6
8	10	412-102-0320 *РСНБ РК 2022*	Перевозка /транспортировка грунта к месту засыпки/ строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	42 539	39,0		1 659 021,0				1 659 021,0
9	11	7101-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2 653,39	300,0 0,0	300,0 77,0	796 017,0	796 017,0 204 311,03			796 017,0
10	12	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (6-проходов)	$м^3$ уплотненного грунта	2 653,39	323,0 0,0	323,0 83,0	857 044,97 0,0	857 044,97 220 231,37			857 044,97
11	13	6101-0107-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	2 653,39	113,0 0,0	113,0 31,0	299 833,07 0,0	299 833,07 82 255,09			299 833,07

№ 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
			ИТОГО по акту					5 397 072,04	3 633 469,04	2 430,8	0,0	5 397 072,04
								102 093,6	905 307,69	0,0	0,0	
		Итого по акту										**5 397 072,04**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									**404 780,40**
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									**5 801 852,44**
			Сметная прибыль 5%									**290 092,62**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**290 092,62**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**6 382 037,69**
			Налог на добавленную стоимость, 12%									**765 844,52**
			ИТОГО с НДС									**7 147 882,21**

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

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

МП (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Музтау"

Инженер-сметчик
ТОО "Музтау"

Авторский Надзор
ТОО "Казгипроводхоз"

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

Главный специалист Отдела водо-газоснабжения Ниетбаев А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

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

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

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

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

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

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **7-02-00-01 Благоустройство территории** 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	5	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10(50) м в насыпь./устройство корыта под покрытие проездов /	$м^3$ грунта	2 148	166,0 0,0	165,0 43,0	356 568,0 0,0	354 420,0 92 364,0			356 568,0
2	6	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	2 148	710,0 0,0	711,0 185,0	1 525 080,0 0,0	1 527 228,0 397 380,0			1 525 080,0
3	7	7101-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Насыпи дорожные. Устройство/корыта под озеление/ бульдозерами с перемещением грунта до 20(50) м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	1 880,64	258,0 0,0	258,0 66,0	485 205,12 0,0	485 205,12 124 122,24			485 205,12
4	8	7101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	1 880,64	314,0 0,0	314,0 80,0	590 520,96 0,0	590 520,96 150 451,2			590 520,96
5	9	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка (нелостающего грунта)с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	14 364,96	557,0 42,0	514,0 118,0	8 001 282,72 603 328,32	7 383 589,44 1 695 065,28	14 364,96		8 001 282,72
6	10	412-102-0320 *РСНБ РК 2022*	Перевозка /транспортировка грунта к месту засыпки/ строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	356 806,8	39,0		13 915 465,01				13 915 465,01
7	11	7101-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	16 300,136208	300,0 0,0	300,0 77,0	4 890 040,86 0,0	4 890 040,86 1 255 110,49			4 890 040,86
8	12	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (6-проходов)	$м^3$ уплотненного грунта	16 300,136208	323,0 0,0	323,0 83,0	5 264 944,0 0,0	5 264 944,0 1 352 911,31			5 264 944,0
9	13	6101-0107-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	16 300,136208	113,0 0,0	113,0 31,0	1 841 915,39 0,0	1 841 915,39 505 304,22			1 841 915,39
10	30	7101-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из песчано-гравийных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12(15) см. Устройство	$м^2$ основания или покрытия	4 660	809,0 140,0	353,0 85,0	3 769 940,0 652 400,0	1 644 980,0 396 100,0	1 472 560,0		3 769 940,0
11	32	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов /(расход 0,7л/$м^2$)	т	0,82	197 200,0 0,0	7 926,0 2 600,0	161 704,0 0,0	6 499,4 2 132,0	155 204,6		161 704,0
12	33	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия толщиной 4 (5)см из горячихасфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых Б марки II, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м 3. Устройство		1 756,35	2 312,0	433,0	4 060 681,2	760 499,55	3 071 856,15		4 060 681,2

№ 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
13	34	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**1 756,35**	**130,0** **456,0**	**66,0** **0,0**	**228 325,5** **800 895,6**	**115 919,1** **0,0**	**762 255,9**		**800 895,6**
14	37	7101-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основания из песчано-гравийных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12(10) см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**478,5**	**22,0** **809,0**	**0,0** **353,0**	**38 639,7** **387 106,5**	**0,0** **168 910,5**	**151 206,0**		**387 106,5**
15	39	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основания. Розлив вяжущих материалов /(расход 0,7л/$м^2$)**	**$м^2$ основания или покрытия**	**0,0546**	**140,0** **197 200,0**	**85,0** **7 926,0**	**66 990,0** **10 767,12**	**40 672,5** **432,74**	**10 334,38**		**10 767,12**
16	40	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых Б марки II, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**т**	**111,65**	**0,0** **2 312,0**	**2 600,0** **433,0**	**0,0** **258 134,8**	**141,96** **48 344,45**	**195 275,85**		**258 134,8**
17	41	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Камни бортовые бетонные БК100.20.8. Установка при других видах покрытий**	**$м^2$ покрытия**	**636**	**130,0** **5 935,0**	**66,0** **111,0**	**14 514,5** **3 774 660,0**	**7 368,9** **70 596,0**	**910 116,0**		**3 774 660,0**
18	42	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м бортового камня**	**10,176**	**4 393,0** **54 241,0**	**34,0**	**2 793 948,0** **551 956,4**	**21 624,0**	**551 956,4**		**551 956,4**
			ИТОГО по акту	**$м^3$**				**50 646 867,68**	**25 038 126,41**	**7 295 130,24**	**0,0**	**50 646 867,68**
								4 398 146,02	**6 156 667,2**	**0,0**	**0,0**	
		Итого по акту										
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									**50 646 867,68**
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									**3 798 515,08**
			Сметная прибыль 5%									**54 445 382,76**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**2 722 269,14**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**2 722 269,14**
			Налог на добавленную стоимость, 12%									**59 889 921,03**
			ИТОГО с НДС									**7 186 790,52**
												67 076 711,56

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

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

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
(должность, подпись, расшифровка подписи) Ниетбаев А.

МП (при наличии)

Мергиянова А.Б.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный номер налогоплательщика, №

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

Кулиева 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»