Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы"

Подрядчик: ТОО "Integra Construction KZ"

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

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

СПРАВКА №7
о стоимости выполненных работ и затрат
от 27 ноября 2025 г.

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

Наименование объектов, комплексов, этапов, видов работ, затрат	С начала года по отчетный месяц включительно, с НДС		из графы 1						Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
		В отчетном месяце, без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего выполнено	2 928 362 065,82									
в т.ч. за ноябрь 2025 г.		**696 524 067,32**							**83 582 888,08**	**780 106 955,40**

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

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

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

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Управление энергетики и водоснабжения города Алматы КГУ, Казахстан, Алматинская обл., г. Алматы, ул. Площадь Республики, д. 4** — **040740002533**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО «Integra Construction KZ», город Астана, улица Дінмұхамед Қонаев 12/1, ВП-16, +77172695522** — **050840000334**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

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

Номер документа	Дата составления
776	27.11.2025

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)*

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)**	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)***	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Развитие инженерных сетей присоединенных поселков к г.Алматы. Строительство водозаборного сооружения и станции водоподготовки на р.Аксай для обеспечения Наурызбайского района"			услуга	1	780 106 955,40	780 106 955,40
				Итого	1	x	780 106 955,40

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Генеральный директор / _____ / Рахимтаев Д. С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 27.11.2025

М.П.

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

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

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

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

РЕЕСТР
АКТОВ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за НОЯБРЬ 2025год

№ п/п	Локальная смета	Наименование акта	Сумма, тенге с НДС
	1107/1-01	**Подготовка территории строительства**	
1	1-01-00-01	Восстановление и закрепление оси трассы,очистка территории от мусора и разборка существующего покрытия,разборка существующих малых искусственных сооружений./Остаточные работы/	13 814 265,40
2	1-01-00-02	Земляные работы по основной дороге./остаточные объемы работ/	26 078 282,72
	1107/1-03	**Демонтажные работы /Вынос существующих сетей 10кВ.0,4кВ./**	
3	1-03-00-01	Демонтажные работы /остаточные объемы/	10 149 585,75
4	1-03-00-04	Вынос существующих сетей 10 кВ, 0,4 кВ за пределы строительства.Демонтаж материалов ВЛ 10 фидера 12-42А	8 495 129,38
	1107/2-01	**Площадка водозаборного сооружения**	
5	2-01-00-05	Служебный мост на площадке водозаборного сооружения	19 123 900,27
6	2-01-00-07	Ограждение территории	85 753 304,10
	1107/2-02	**Площадка станции водоподготовки.**	
7	2-02-00-03	Подпорные стены с ПС-1	10 887 127,60
8	2-02-00-10	Ограждение	13 620 027,44
9	2-02-00-11	Водопропускная труба круглых железобетонных труб d-700мм	20 043 036,43
	1107/2-03	**Надземная стоянка закрытого типа для 2-х автомобилей с навесом (Площадка станции водоподготовки)**	
10	2-03-03-02	Архитектурные решения	463 100,30
	1107/2-06	**Искусстенные сооружения**	
11	2-06-00-01	Устройство дорожной одежды и обочин по основной дороге по типу 1.	97 092 601,09
12	2-06-00-13	Подпорные стенки на автомобильной дороге	22 322 049,49
	1107/2-07	**Селепропускные сооружения**	
13	2-07-00-01	Мост на селепропускное сорружение	13 503 165,21
	1107/2-08	**Блок АЛБК**	
14	2-08-03-03	Архитектурные решения	14 275 563,72
15	2-08-04-04	Водопровод и канализация	3 729 432,21
16	2-08-04-05	Отопление и вентиляция	19 997 959,68
17	2-08-04-06	Электрооборудование и электроосвещение	6 172 179,41
18	2-08-04-07	Слаботочные сети	2 530 094,03
	1107/2-09	**Блок водоподготовки**	
19	2-09-03-03	Архитектурные решения	12 974 191,11
20	2-09-04-04	Отопление и вентиляция	24 646 407,99
21	2-09-04-06	Электрооборудование и электроосвещение	6 165 779,96
22	2-09-05-07	Технологическое оборудование	6 023 620,19
	1107/2-10	**Блок обезвоживания**	
23	2-10-02-02	Конструкции металлические.	869 121,61
24	2-10-03-03	Архитектурные решения	11 767 264,20
25	2-10-04-04	Отопление и вентиляция .	5 579 480,66
26	2-10-04-05	Электрооборудование и электроосвещение	2 340 483,92
	1107/2-11	**Блок обесфторивания**	
27	2-11-03-03	Архитектурные решения	2 643 873,23
28	2-11-04-04	Отопление и вентиляция.	2 965 289,75
29	2-11-04-05	Электрооборудование и электроосвещение.	1 055 471,31
	1107/3-01	**КПП(Площадка водозаборного сооружения)**	
30	3-01-03-02	Архитектурные решения	1 526 157,77
	1107/4-02	**Трансформаторная подстанция(Площадка станции водоподготовки)**	
31	4-02-00-01	Трансформаторная подстанция	13 445 484,95
	1107/4-03	**Сети 0,4КВ(Площадка станции водоподготовки)**	
32	4-03-00-01	Прокладка кабельных сетей 0,4кВ	45 501 432,89
	1107/4-04	**Наружное электроосвещение(Площадка станции водоподготовки)**	
33	4-04-00-01	Наружное электроосвещение(Площадка станции водоподготовки)	21 972 971,06
	1107/6-01	**Внутриплощадочные сети водопровода и канализации(Площадка водозаборного**	
34	6-01-00-01	Внутриплощадочные сети водопровода и канализации	9 702 275,96
	1107/6-03	**Котельная мобильная (инвентарная)теплопроизводительностью 2,4 МВт**	

35	6-03-01-04	Общестроительные работы	1 532 863,21
36	6-03-01-01	Газоснабжение. Внутренние устройства. ТОМ 8.Альбом 6.9.ГСВ.СО.Спецификация.	1 663 989,40
37	6-03-01-02	Котельная./Отопление и Вентиляция/	1 422 339,38
	1107/6-05	**Внеплощадочные сети газоснабжения**	
38	6-05-00-01	Надземный стальной газапровод среднего давления Р-0,3 МПа	3 560 965,67
39	6-05-00-02	Эстакад на 18м.	7 889 578,21
	1107/6-06	**Внутриплощадочные тепловые сети.ПЛОЩАДКА СТАНЦИИ**	
40	6-06-00-01	Внутриплощадочные тепловые сети	1 187 016,56
	1167/6-07	**Резервуары 5000м^3** (ПЛОЩАДКА СТАНЦИИ ВОДОПОДГОТОВКИ)	
41	6-07-01-01	Общестроительные работы 440-2014-7-АС	72 963 666,14
42	6-07-01-04	Общестроительные работы 440-2014-7-АС	28 754 228,48
43	6-07-04-02	Вентиляция 440-2014-7-ОВ	4 678 188,72
44	6-07-04-05	Вентиляция 440-2014-7-ОВ	1 007 226,07
45	6-07-05-03	Технологическое оборудование	2 869 389,42
46	6-07-05-06	Технологическое оборудование	58 964,94
	1107/6-09	**Резервуар приема промывной воды**	
47	6-09-00-01	Резервуар приема промывной воды	1 032 576,41
	1107/6-10	**Внутриплощадочные сети водопровода и канализации площадка водозабора.**	
48	6-10-00-01	Внутриплощадочные сети водопровода и канализации	20 031 258,30
	1107/7-01	**Благоустройство территории.ПЛОЩАДКА ВОДОЗАБОРНОГО**	
49	7-01-00-01	Благоустройство территории.ПЛОЩАДКА ВОДОЗАБОРНОГО СООРУЖЕНИЯ	7 147 882,21
	1107/7-02	**Благоустройство территории./Площадка станции водоподготовки/**	
50	7-02-00-01	Благоустройство территории./Площадка станции водоподготовки/	67 076 711,56
		ИТОГО:	**780 106 955,40**

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

(подпись) **Кыздарбеков Н.Т.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 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 : **1107/1-01 Подготовка территории строительства**
(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **1-01-00-01 Восстановление и закрепление оси трассы,очистка территории от мусора и разборка существующего покрытия,разборка существующих малых искусственных**

№ 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: Разборка дорожный одежды									
			Подраздел 1: Разборка существующего покрытия /остаточные работы/									
1	1	1220-0101-0604 *РСНБ РК 2022*	**Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 150 мм (12 см.)(объем-1617,5м²)**	м²	3 010	1 373,0 128,0	1 244,0 193,0	4 132 730,04 385 279,93	3 744 439,92 580 929,96			4 132 730,04
2	2	1220-0101-0604 *РСНБ РК 2022*	**Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 150 мм (15 см.)(объем-1290,52м³)**	м²	270	1 373,0 128,0	1 244,0 193,0	370 710,01 34 560,01	335 879,99 52 110,0			370 710,01
3	3	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Основание щебеночное. Разборка /существующей дорожной одежды из гравийно-песчаной смеси.толщиной 18 см/**	м³	2 288,7	1 310,0 612,0	698,0 152,0	2 998 197,0 1 400 684,4	1 597 512,6 347 882,4			2 998 197,0
4	5	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка разобранного асфальтобетона и строительного мусора при автомобильных перевозках**	т	4 626	254,0		1 175 003,82				1 175 003,82
5	6	412-102-0207 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка /транспортирование разобранного асфальтобетона и строительного мусора во временный отвал на место о складирования для повторного использования/ строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	32 382	54,0		1 748 628,09				1 748 628,09
6	7	6101-0109-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с) /Рекультивация площадей существующей автодороги в местах спрямления после удаления существующего земляного полотна и дорожной одежды/**	м² спланированной поверхности за проход бульдозера	1 063	5,0 0,0	5,0 1,0	5 315,0 0,0	5 315,0 1 063,0			5 315,0
			Итого по подразделу 1: Разборка существующего покрытия /остаточные работы/					10 430 583,96 1 820 524,34	5 683 147,51 981 985,36	0,0 0,0	0,0 0,0	10 430 583,96
			Итого по разделу 1: Разборка дорожный одежды					10 430 583,96 1 820 524,34	5 683 147,51 981 985,36	0,0 0,0	0,0 0,0	10 430 583,96
			ИТОГО по акту					10 430 583,96	5 683 147,51	0,0	0,0	10 430 583,96

№ 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
								1 820 524,34	981 985,36	0,0	0,0	
		Итого по акту										**10 430 583,96**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									**782 293,80**
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									**11 212 877,76**
			Сметная прибыль 5%									**560 643,89**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**560 643,89**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**12 334 165,53**
			Налог на добавленную стоимость, 12%									**1 480 099,86**
			ИТОГО с НДС									**13 814 265,40**

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-энергоснабжения Ниетбаев А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

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

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

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

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форм №2
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения г. 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 : **1107/1-01 Подготовка территории строительства**
(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025 (месяц, год) на 1-01-00-02 Земляные работы по основной дороге./остаточные объемы работ/ 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 (пункт 2.7-2.27)#									
1	1	6101-0104-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10(30)м.**	$м^3$ грунта	1 755,28	115,0 0,0	115,0 30,0	201 857,17 0,0	201 857,17 52 658,34			201 857,17
2	2	6101-0104-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.**	$м^3$ грунта	1 755,28	199,0 0,0	200,0 52,0	349 300,82 0,0	351 056,0 91 274,65			349 300,82
3	6	6101-0104-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10(30)м.**	$м^3$ грунта	1 068,9	210,0 0,0	210,0 54,0	224 469,0 0,0	224 469,0 57 720,6			224 469,0
4	7	6101-0104-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.**	$м^3$ грунта	1 068,9	353,0 0,0	353,0 90,0	377 321,61 0,0	377 321,79 96 201,0			377 321,61
5	8	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале.**	$м^3$ грунта	1 068,9	95,0 18,0	77,0 19,0	101 545,59 19 240,2	82 305,39 20 309,19			101 545,59
6	9	6101-0104-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10(90)м в насыпь.**	$м^3$ грунта	1 761,79	617,0 0,0	617,0 157,0	1 087 024,47 0,0	1 087 024,47 276 601,07			1 087 024,47
7	10	6101-0104-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта в насыпь**	$м^3$ грунта	1 761,79	2 549,0 0,0	2 548,0 650,0	4 490 802,58 0,0	4 489 041,09 1 145 163,5			4 490 802,58
8	11	6101-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 4 группы. Работа на отвале.**	$м^3$ грунта	1 761,79	104,0 20,0	84,0 22,0	183 226,25 35 235,8	147 990,02 38 759,21			183 226,25
9	12	6101-0104-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10(90)м.**	$м^3$ грунта	356,3	210,0 0,0	210,0 54,0	74 823,0 0,0	74 823,0 19 240,13			74 823,0
10	13	6101-0104-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.**	$м^3$ грунта	356,3	1 585,0 0,0	1 586,0 406,0	564 735,5 0,0	565 091,87 144 657,87			564 735,5
11	14	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале.**	$м^3$ грунта	356,3	95,0 18,0	77,0 19,0	33 848,5 6 413,43	27 435,06 6 769,63			33 848,5

№ 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 / 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
12	15	6101-0104-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10(30)м в валы.**	$м^3$ грунта	1 657,99	617,0 0,0	617,0 157,0	1 022 979,87 0,0	1 022 979,87 260 304,47			1 022 979,87
13	16	6101-0104-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с).в валы. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	$м^3$ грунта	1 657,99	566,0 0,0	566,0 145,0	938 422,26 0,0	938 422,66 240 408,75			938 422,26
14	17	6101-0103-0218 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 4 группы . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м 3**	$м^3$ грунта	1 657,99	942,0 84,0	857,0 197,0	1 561 826,42 139 271,24	1 420 897,47 326 624,07	1 658,11		1 561 826,42
15	59	6101-0104-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Рыхление грунта бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м**	$м^3$	8 111,47	36,0 0,0	36,0 10,0	292 012,86 0,0	292 013,23 81 114,85			292 012,86
16	60	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см(8 проходов)**	$м^3$ уплотненного грунта	8 111,47	288,0 0,0	288,0 74,0	2 336 103,26 0,0	2 336 103,26 600 248,62			2 336 103,26
17	61	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	$м^3$ уплотненного грунта	3 111,47	143,0 0,0	143,0 40,0	444 940,2 0,0	444 940,2 124 458,74			444 940,2
18	63	6101-0109-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Планировка верха земляного полотна механизированным способом. Группа грунтов 3**	$м^2$ спланированной площади	3 750	268,0 188,0	80,0 16,0	1 004 999,97 705 000,02	300 000,01 60 000,01			1 004 999,97
19	64	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт. Уплотнение прицепнымикатками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проходпо одному следу при толщине слоя 30 см(6 проходов)**	$м^3$ уплотненного грунта	2 560	288,0 0,0	288,0 74,0	737 280,0 0,0	737 280,0 189 440,0			737 280,0
20	65	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесномходу 25 т. На каждый последующий проход по одномуследу при толщине слоя 30 см**	$м^3$ уплотненного грунта	2 560	102,0 0,0	102,0 28,0	261 120,0 0,0	261 120,0 71 680,0			261 120,0
21	69	1101-0204-0507 *РСНБ РК 2022*	**Дно и откосы кюветов. Мощение камнем и щебнем /Укрепление дна кюветов мощением булыжником/**	$м^2$ мощения	200	17 010,0 16 315,0	2,0 0,0	3 401 999,99 3 262 999,99	400,02 0,0	138 599,98		3 401 999,99
			Итого по разделу 1: Земляные работы (пункт 2.7-2.27)#					19 690 639,32 4 168 160,68	15 382 571,58 3 903 634,7	140 258,09 0,0	0,0 0,0	19 690 639,32
			ИТОГО по акту					19 690 639,32 4 168 160,68	15 382 571,58 3 903 634,7	140 258,09 0,0	0,0 0,0	19 690 639,32
		Итого по акту										19 690 639,32
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									1 476 797,95
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									21 167 437,27
			Сметная прибыль 5%									1 058 371,86
			Непредвиденные работы и затраты-5%									1 058 371,86

№ 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									**23 284 181,00**
			Налог на добавленную стоимость, 12%									**2 794 101,72**
			ИТОГО с НДС									**26 078 282,72**

Сдал (Подрядчик)
филиал ТОО "Integra Construction" "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)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

Объект : **1107/1-03 Демонтажные работы /Вынос существующих сетей 10кВ.0,4кВ./**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **1-03-00-01 Демонтажные работы /остаточные объемы/** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,01	1 600 546,0 1 368 677,0	231 869,0 69 960,0	16 005,0 13 687,0	2 319,0 700,0			16 005,0
2	2	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм.Демонтаж	км трубопровода	0,361	2 293 039,0 1 824 903,0	468 137,0 137 431,0	827 787,0 658 790,0	168 998,0 49 613,0			827 787,0
3	3	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,357	2 914 627,0 1 906 010,0	1 008 617,0 285 462,0	1 040 522,0 680 446,0	360 076,0 101 910,0			1 040 522,0
4	4	6121-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,501	3 904 111,0 2 554 864,0	1 349 247,0 384 475,0	1 955 960,0 1 279 987,0	675 973,0 192 622,0			1 955 960,0
5	5	6121-0103-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм.Демонтаж	км трубопровода	0,114	1 936 386,0 1 662 690,0	273 696,0 82 969,0	220 748,0 189 547,0	31 201,0 9 458,0			220 748,0
6	6	6121-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм.Демонтаж	км трубопровода	0,182	5 180 418,0 3 355 793,0	1 824 625,0 519 643,0	942 836,0 610 754,0	332 082,0 94 575,0			942 836,0
7	7	1122-0501-0423 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65мм(80мм).Демонтаж	км трубопровода	0,675	1 031 469,0 695 401,0	336 068,0 91 390,0	696 242,0 469 396,0	226 846,0 61 688,0			696 242,0
8	8	1122-0501-0422 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50мм(40мм).Демонтаж	км трубопровода	0,085	1 021 194,0 689 146,0	332 048,0 90 970,0	86 801,0 58 577,0	28 224,0 7 732,0			86 801,0
9	9	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы круглые из сборного железобетона.Демонтаж	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	22,032	74 329,0 47 501,0	26 828,0 8 455,0	1 637 617,0 1 046 542,0	591 075,0 186 281,0			1 637 617,0
10	10	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	55,08	254,0		13 990,0				13 990,0
11	11	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный(трубы). Погрузка	т	44,55931	254,0		11 318,0				11 318,0
12	12	412-101-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 205 до7,5 т.Расстояние перевозки 30 км	т.км	1 338,4317	46,0		61 568,0				61 568,0
13	23	6124-0303-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж.щитка с пускателями,щиток освещения на 8 групп.ящик Я8601,щиток распределительный	шт.	2	5 626,0 4 712,0	915,0 268,0	11 252,0 9 424,0	1 830,0 536,0			11 252,0

№ 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	24	1217-0101-0705 *РСНБ РК 2022*	**Светильники для люминесцентныхламп. Демонтаж**	**шт.**	6	**994,0** **988,0**	**6,0** **2,0**	**5 964,0** **5 928,0**	**36,0** **12,0**			**5 964,0**
15	25	1308-0205-0903 *РСНБ РК 2022*	**Демонтаж светильника РКУ**	**шт.**	5	**6 208,0** **4 633,0**	**1 576,0** **528,0**	**31 040,0** **23 165,0**	**7 880,0** **2 640,0**			**31 040,0**
16	26	1217-0101-0701 *РСНБ РК 2022*	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	22	**305,0** **305,0**	**0,0** **0,0**	**6 710,0** **6 710,0**	**0,0** **0,0**			**6 710,0**
17	30	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022*	**Демонтаж опор железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные**	**опора**	3	**26 805,0** **16 317,0**	**10 488,0** **3 485,0**	**80 415,0** **48 951,0**	**31 464,0** **10 455,0**			**80 415,0**
18	31	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	6,83495	**254,0**		**1 736,0**				**1 736,0**
19	32	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	3	**254,0**		**762,0**				**762,0**
20	33	412-101-0217 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка от демонтажа самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемностьот 5 до 10т. Расстояние перевозки от 20-30км(30 км)**	**т.км**	310,0485	**46,0**		**14 262,0**				**14 262,0**
			ИТОГО по акту					**7 663 535,0** **5 101 904,0**	**2 458 004,0** **718 222,0**	**0,0** **0,0**	**0,0** **0,0**	**7 663 535,0**
												7 663 535,0
		Итого по акту										
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									**574 765,13**
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									**8 238 300,13**
			Сметная прибыль 5%									**411 915,01**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**411 915,01**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**9 062 130,14**
			Налог на добавленную стоимость, 12%									**1 087 455,62**
			ИТОГО с НДС									**10 149 585,75**

Сдал (Подрядчик)
филиал ТОО "Integra Construction K" "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 — Нистбаев А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

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

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

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

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения 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 : **1107/1-03 Демонтажные работы /Вынос существующих сетей 10кВ.0,4кВ./**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **1-03-00-04 Вынос существующих сетей 10 кВ, 0,4 кВ за пределы строительства.Демонтаж материалов ВЛ 10 фидера 12-42А** 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
1	1	1133-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	**Демонтаж комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа(КТП-63/10,КТП-160/10) по монтажным работам с последующей установкой**	шт	4	63 505,0 47 241,0	16 054,0 4 552,0	254 020,0 188 964,0	64 216,0 18 208,0	840,0		254 020,0
2	2	6124-0103-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Демонтаж МТПО-10-10(однофазная ТП), масса до 1 т с последующей установкой**	шт	2	84 882,0 71 827,0	13 055,0 4 170,0	169 764,0 143 654,0	26 110,0 8 340,0			169 764,0
3	3	6124-0103-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Демонтаж. Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж оборудования**	шт.	2	84 882,0 71 827,0	13 055,0 4 170,0	169 764,0 143 654,0	26 110,0 8 340,0			169 764,0
4	4	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022*	**Демонтаж ж/б промежуточных опор П10-1,ПП10-2 состойкой СВ105**	опора	69	26 823,0 16 317,0	10 488,0 3 485,0	1 850 787,0 1 125 873,0	723 672,0 240 465,0	1 242,0		1 850 787,0
5	5	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022*	**Демонтаж ж/б угловой опоры УП10-1 со стойкой СВ105**	опора	9	56 160,0 31 887,0	24 256,0 8 058,0	505 440,0 286 983,0	218 304,0 72 522,0	153,0		505 440,0
6	6	1133-0101-0112 *РСНБ РК 2022*	**Демонтаж сборных железобетонных конструкций плит П-3н,ригелей Р1-ж,объемом до 1,5 м^3**	1м^3	1,572	34 001,0 13 688,0	20 313,0 4 988,0	53 450,0 21 518,0	31 932,0 7 841,0			53 450,0
7	7	1133-0210-0304 *РСНБ РК 2022*	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных**	шт.	35	26 195,0 8 731,0	17 463,0 5 797,0	916 825,0 305 585,0	611 205,0 202 895,0			916 825,0
8	8	1133-0210-0305 *РСНБ РК 2022*	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных с подкосом**	шт.	21	53 107,0 18 589,0	34 518,0 10 902,0	1 115 247,0 390 369,0	724 878,0 228 942,0			1 115 247,0
9	9	1133-0107-0105 *РСНБ РК 2022*	**Демонтаж сборных железобетонных фундаментных стоек УСО-3А под оборудования массой до 0,5 т**	1м^3	0,88	37 104,0 21 636,0	15 468,0 4 776,0	32 652,0 19 040,0	13 612,0 4 203,0			32 652,0
10	10	1133-0204-0202 *РСНБ РК 2022*	**Демонтаж проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2**	1км	7,666667	157 999,0 95 640,0	62 342,0 17 035,0	1 211 326,0 733 240,0	477 956,0 130 602,0	130,0		1 211 326,0
11	11	6124-0103-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Демонтаж разъединителей трехполюсных, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А**	шт	8	5 178,0 4 536,0	642,0 198,0	41 424,0 36 288,0	5 136,0 1 584,0			41 424,0
12	12	6124-0103-2703 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Демонтаж конструкций металлических под КТП**	т	0,1044	176 666,0 117 948,0	53 615,0 15 556,0	18 444,0 12 314,0	5 597,0 1 624,0	533,0		18 444,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	13	412-102-0210 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка демонтированных опор.ж/б приставок,плит,ригелей,провода и арматуры, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 10 км(склад АО АЖК) самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	1 748,3801	43,0		75 180,0				75 180,0
			ИТОГО по акту					6 414 323,0	2 928 728,0	2 898,0	0,0	6 414 323,0
								3 407 482,0	925 566,0	0,0	0,0	

		Итого по акту										**6 414 323,0**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									**481 074,23**
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									**6 895 397,23**
			Сметная прибыль 5%									**344 769,86**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**344 769,86**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**7 584 936,95**
			Налог на добавленную стоимость, 12%									**910 192,43**
			ИТОГО с НДС									**8 495 129,38**

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 "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)

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

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

МП (при наличии)

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

Боскамбаев 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 : **1107/2-01 Площадка водозаборного сооружения**
(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **2-01-00-05 Служебный мост на площадке водозаборного сооружения** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 2: Служебный мост									
			Подраздел 3: Устройство деформационного шва "Torma Joint" 26,9п.м.#									
1	53	1130-0508-0102 *РСНБ РК 2022*	**Шов заполненный деформационный сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах с окаймлением. Устройство**	м шва	26,9	149 230,0 47 320,0	5 137,0 1 205,0	4 014 287,0 1 272 908,0	138 185,0 32 414,0	2 603 193,0		4 014 287,0
2	54	1130-0508-0201 *РСНБ РК 2022*	**Шов деформационный перекрытый со скользящим листом сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах. Устройство**	т металла шва	1,39	1 984 184,0 340 523,0	53 750,0 14 042,0	2 758 016,0 473 327,0	74 712,0 19 518,0	2 209 977,0		2 758 016,0
3	55	1130-0504-0103 *РСНБ РК 2022*	**Обмазка камеры деформационного шва битумной массой**	$м^2$	13,64	12 727,0 4 336,0	463,0 126,0	173 596,0 59 143,0	6 316,0 1 719,0	108 137,0		173 596,0
			Итого по подразделу 3: Устройство деформационного шва "Torma Joint" 26,9п.м.#					6 945 899,0 1 805 378,0	219 213,0 53 651,0	4 921 307,0 0,0	0,0 0,0	6 945 899,0
			Подраздел 5: Сопряжения моста и переходных плит.#									
4	80	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022*	**Устройство выравнивающий слой из бетона класса B35 F200 W4**	$м^3$	4,7	61 201,0 18 603,0	9 915,0 2 329,0	287 645,0 87 434,0	46 600,0 10 946,0	153 611,0		287 645,0
5	81	1130-0102-0301 *РСНБ РК 2022*	**Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах**	т	0,24	336 472,0 334 771,0	0,0 0,0	80 753,0 80 345,0	0,0 0,0	408,0		80 753,0
6	82	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,24	306 736,0		73 617,0		73 617,0		73 617,0
7	83	1130-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Устройство щебеночная подготовка под переходных плит из щебня М-400 фракция 5-20 мм,толщиной 10 см.**	$м^3$	2,6	18 225,0 11 709,0	916,0 302,0	47 385,0 30 443,0	2 381,0 785,0	14 561,0		47 385,0
8	84	1130-0111-0101 *РСНБ РК 2022*	**Плиты переходные сборно-монолитные длиной до 5 м. Укладка /с бетонирование переходных плит из бетона B30 F200 W4/**	$м^3$ железобетонных конструкций	15,12	86 757,0 41 145,0	9 500,0 2 654,0	1 311 766,0 622 112,0	143 640,0 40 123,0	546 014,0		1 311 766,0
9	85	226-102-0409 *РСНБ РК 2022*	**Плита переходная П 400.124.25 /ТП 3.503.1-96/**	шт	14	168 374,0		2 357 236,0		2 357 236,0		2 357 236,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	86	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022*	**Объединение пероходних плит из бетона класса В30 F200 W4**	$м^3$	2	60 037,0 18 603,0	9 915,0 2 329,0	120 074,0 37 206,0	19 830,0 4 658,0	63 038,0		120 074,0
11	87	1130-0102-0301 *РСНБ РК 2022*	**Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах**	т	0,272	336 472,0 334 771,0	0,0 0,0	91 520,0 91 058,0	0,0 0,0	462,0		91 520,0
12	88	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,272	292 416,0		79 537,0		79 537,0		79 537,0
13	89	1130-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство щебеночных подушек из фракционного щебня марки М-600 фрак.20-40 мм по способу заклинки**	$м^3$ подушки	57	18 230,0 11 709,0	916,0 302,0	1 039 110,0 667 413,0	52 212,0 17 214,0	319 485,0		1 039 110,0
14	90	1130-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Устройство щебеночная подготовка под переходных плит из щебня М-400 фракция 5-20 мм,толщиной 10 см.**	$м^3$	0,4	18 225,0 11 709,0	916,0 302,0	7 290,0 4 684,0	367,0 121,0	2 239,0		7 290,0
15	91	1130-0114-0101 *РСНБ РК 2022*	**Устройство тротуаров на мостах и путепроводах под автомобильные дороги**	$м^3$	0,9	77 256,0 58 075,0	5 146,0 1 512,0	69 530,0 52 268,0	4 632,0 1 361,0	12 630,0		69 530,0
16	92	226-102-0419 *РСНБ РК 2022*	**Плита переходная ПТ 200.75.15 /ТП 3.503.1-96/**	шт	4	30 068,0		120 272,0		120 272,0		120 272,0
17	93	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укрепление обочин мелкозернистым асфальтобетоном толщиной 5 см.**	$м^2$	28	703,0 186,0	517,0 127,0	19 684,0 5 208,0	14 476,0 3 556,0			19 684,0
18	94	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2003**	т	3,36	17 901,0		60 147,0		60 147,0		60 147,0
19	95	6110-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике**	$м^2$	6	3 598,0 1 055,0	158,0 20,0	21 588,0 6 330,0	948,0 120,0	14 310,0		21 588,0
20	96	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022*	**Устройство монолитных фундаментов под ограждение,из бетона В20 F200 W4**	$м^3$	0,4	58 033,0 18 603,0	9 915,0 2 329,0	23 213,0 7 441,0	3 966,0 932,0	11 806,0		23 213,0
21	97	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка детали закладной, вес более 20 кг**	т	0,223	1 298 005,0 138 491,0	4 957,0 1 591,0	289 455,0 30 883,0	1 106,0 355,0	257 466,0		289 455,0
22	98	1130-0504-0103 *РСНБ РК 2022*	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной**	$м^2$	150	9 293,0 4 336,0	463,0 126,0	1 393 950,0 650 400,0	69 450,0 18 900,0	674 100,0		1 393 950,0
			Итого по подразделу 5: Сопряжения моста и пероходных плит.#					7 493 772,0 2 373 225,0	359 608,0 99 076,0	4 760 939,0 0,0	0,0 0,0	7 493 772,0
			Итого по разделу 2: Служебный мост					14 439 671,0 4 178 603,0	578 821,0 152 727,0	9 682 246,0 0,0	0,0 0,0	14 439 671,0
			ИТОГО по акту					14 439 671,0 4 178 603,0	578 821,0 152 727,0	9 682 246,0 0,0	0,0 0,0	14 439 671,0
		Итого по акту										14 439 671,0
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									1 082 975,33
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									15 522 646,33
			Сметная прибыль 5%									776 132,32

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**776 132,32**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**17 074 910,96**
			Налог на добавленную стоимость, 12%									**2 048 989,31**
			ИТОГО с НДС									**19 123 900,27**

Сдал (Подрядчик)
филиал ТОО "Integra Construction" 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, №

Боскымбаев 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 № 189

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

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

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

Объект : **1107/2-01 Площадка водозаборного сооружения**
(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **2-01-00-07 Ограждение 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	1	1109-0304-0201 *РСНБ РК 2022*	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	т конструкций	10,686	362 421,0 253 104,0	80 185,0 23 402,0	3 872 831,0 2 704 669,0	856 857,0 250 074,0	311 305,0		3 872 831,0
2	2	222-509-0802 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т**	т	10,686	1 101 600,0		11 771 698,0		11 771 698,0		11 771 698,0
3	3	6104-0801-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Ограды металлические из глухих панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя с заделкой бетоном В15. Установка**	м оград	461,4484	15 172,0 11 056,0	3 807,0 1 138,0	7 001 094,8 5 101 773,6	1 756 734,0 525 128,1	142 587,9		7 001 094,8
4	4	222-509-0802 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т**	т	28,07098	1 101 600,0		30 922 991,4		30 922 991,4		30 922 991,4
5	5	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм(140х140 мм) ГОСТ 13663-86**	т	16,3996	400 796,0		6 572 894,3		6 572 894,3		6 572 894,3
6	6	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,19292	2 530 571,0 1 371 056,0	4 957,0 1 591,0	488 197,5 264 504,1	956,2 306,6	222 737,2		488 197,5
7	7	1109-0606-0113 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейны .Монтаж**	т конструкций	0,32032	307 630,0 273 472,0	33 083,0 10 030,0	98 539,7 87 598,7	10 597,3 3 213,0	343,7		98 539,7
8	8	222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	**Стальные крепежные элементы из уголков**	т	0,32032	1 059 588,0		339 406,9		339 406,9		339 406,9
9	11	7101-0801-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м**	м	176	2 364,0 1 762,0	603,0 124,0	416 064,0 310 112,0	106 128,0 21 824,0			416 064,0
10	12	251-102-0106 *РСНБ РК 2022*	**Стойка мостовая СМ-1 из двутавра N 12, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012**	шт.	45	18 147,0		816 615,0		816 615,0		816 615,0
11	13	251-102-0305 *РСНБ РК 2022*	**Консоль-амортизатор верхняя КА толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012**	шт.	81	3 076,0		249 156,0		249 156,0		249 156,0
12	14	251-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Стойка дорожная СД-1 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012**	шт.	36	18 967,0		682 812,0		682 812,0		682 812,0
13	15	251-102-0218 *РСНБ РК 2022*	**Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ, толщиной 2,5 мм, длиной 2320 мм**	шт.	76	17 418,0		1 323 768,0		1 323 768,0		1 323 768,0

№ 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
14	16	251-102-0602 *РСНБ РК 2022*	**Болт дорожный М16х35 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)**	т	0,12	1 606 055,0		192 726,4		192 726,4		192 726,4
			ИТОГО по акту					**64 748 795,0**	**2 731 272,5**	**53 549 041,8**	**0,0**	**64 748 795,0**
								8 468 657,4	**800 545,7**	**0,0**	**0,0**	
		Итого по акту										**64 748 795,0**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									**4 856 159,63**
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									**69 604 954,63**
			Сметная прибыль 5%									**3 480 247,73**
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**3 480 247,73**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**76 565 450,09**
			Налог на добавленную стоимость, 12%									**9 187 854,01**
			ИТОГО с НДС									**85 753 304,10**

Сдал (Подрядчик)
филиал ТОО "Integra Construction KZ" 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 ... — Ниетбаев А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

Маризанов А.Е.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, бизнес-идентификационный номер, № ...)

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

Жумышев 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 г. 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 : **1107/2-02 Площадка станции водоподготовки.**
(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **2-02-00-03 Подпорные стены с ПС-1** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Подпорные стены									
1	2	1137-0401-0103 *РСНБ РК 2022*	**Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок(стены конструкции) из монолитного ж/бетона кл.бетона В20 на оросительных и осушительных системах. Устройство (подпорной стены)**	м³ конструкции	113,246845	66 508,0 29 301,0	3 972,0 1 264,0	7 531 821,13 3 318 245,8	449 816,47 143 144,02	3 763 758,87		7 531 821,13
2	3	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм**	т	0,31948	311 923,0		99 653,12		99 653,12		99 653,12
3	4	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодическогопрофиля для железобетонных конструкций класса А500 С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	т	1,684709	292 855,0		493 375,34		493 375,34		493 375,34
4	5	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,087894	317 801,0		27 932,8		27 932,8		27 932,8
5	6	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,026729	2 530 571,0 1 371 056,0	4 957,0 1 591,0	67 640,14 36 647,23	132,49 42,53	30 860,4		67 640,14
			Итого по разделу 1: Подпорные стены					8 220 422,53 3 354 893,03	449 948,96 143 186,55	4 415 580,53 0,0	0,0 0,0	8 220 422,53
			ИТОГО по акту					8 220 422,53 3 354 893,03	449 948,96 143 186,55	4 415 580,53 0,0	0,0 0,0	8 220 422,53

		Итого по акту		8 220 422,53
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%		616 531,69
		ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)		8 836 954,22
		Сметная прибыль 5%		441 847,71
		Непредвиденные работы и затраты-5%		441 847,71
		ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами		9 720 649,64

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Налог на добавленную стоимость, 12%									**1 166 477,96**
			ИТОГО с НДС									**10 887 127,60**

Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
Коммунальное государственное
Мекемесінің «Энергетика және
коммунаудың мемлекеттік мекемесі

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 "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 водо-газоснабжения Ниетбаев А
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

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

Мусабаев Н.Н.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Кенбаев 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 : **1107/2-02 Площадка станции водоподготовки.**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025 (месяц, год) на 2-02-00-10 Ограждение 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: УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАДЫ лист АС-7,8-9, 9.1, 9.2, 10									
			Подраздел 1: Монтаж барьерного ограждения ОБ лист АС-7, 11									
1	4	6104-0801-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Ограды металлические из сетки, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам. Установка**	м оград	212,5	16 508,0 12 556,0	3 336,0 996,0	3 507 950,0 2 668 150,0	708 900,0 211 650,0	130 900,0		3 507 950,0
2	5	222-509-0802 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т**	т	4,06	1 101 600,0		4 472 496,08		4 472 496,08		4 472 496,08
3	6	1109-0606-0113 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейны .Монтаж**	т конструкций	0,227	307 630,0 273 472,0	33 083,0 10 030,0	69 831,98 62 078,24	7 509,8 2 276,82	243,95		69 831,98
4	7	222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	**Стальные крепежные элементы из уголков**	т	0,227	1 059 588,0		240 526,4		240 526,4		240 526,4
			Итого по подразделу 1: Монтаж барьерного ограждения ОБ лист АС-7, 11					8 290 804,46 2 730 228,24	716 409,8 213 926,82	4 844 166,43 0,0	0,0 0,0	8 290 804,46
			Подраздел 3: Прочие работы лист АС-7									
5	13	6111-0501-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-068 за два раза**	$м^2$	907,2	871,0 367,0	20,0 4,0	790 171,2 332 942,4	18 144,0 3 628,8	439 084,8		790 171,2
6	14	6111-0501-0508 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за три раза**	$м^2$	907,2	1 326,0 270,0	16,0 4,0	1 202 947,2 244 944,0	14 515,2 3 628,8	943 488,0		1 202 947,2
			Итого по подразделу 3: Прочие работы лист АС-7					1 993 118,4 577 886,4	32 659,2 7 257,6	1 382 572,8 0,0	0,0 0,0	1 993 118,4
			Итого по разделу 1: УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАДЫ лист АС-7,8-9, 9.1, 9.2, 10					10 283 922,86 3 308 114,64	749 069,0 221 184,42	6 226 739,23 0,0	0,0 0,0	10 283 922,86
			ИТОГО по акту					10 283 922,86 3 308 114,64	749 069,0 221 184,42	6 226 739,23 0,0	0,0 0,0	10 283 922,86

		Итого по акту										**10 283 922,86**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									771 294,21
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									11 055 217,07
			Сметная прибыль 5%									552 760,85

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**552 760,85**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**12 160 738,78**
			Налог на добавленную стоимость, 12%									**1 459 288,65**
			ИТОГО с НДС									**13 620 027,44**

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)

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

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

Кудайбаев 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 : **1107/2-02 Площадка станции водоподготовки.**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 0407400025 33/220115/00** от **10.08.2022г.**

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **2-02-00-11 Водопропускная труба круглых железобетонных труб d-700мм** 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 /выемка грунта/ в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	**м³ грунта**	**96,84**	**893,0** **0,0**	**893,0** **203,0**	**86 478,0** **0,0**	**86 478,0** **19 658,4**			**86 478,0**
2	2	6101-0102-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	**м³ грунта**	**218,16**	**1 074,0** **0,0**	**1 074,0** **245,0**	**234 303,6** **0,0**	**234 303,6** **53 449,2**			**234 303,6**
3	3	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка /транспортировка излишнего грунта/ строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки (33км) свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**1 498,56**	**23,0**		**34 466,89**				**34 466,89**
4	4	6101-0209-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Площади. Планировка /дна траншей/ ручным способом. Группа грунтов 4**	**м² спланированной площади**	**321**	**1 356,0** **1 356,0**	**0,0** **0,0**	**435 276,0** **435 276,0**	**0,0** **0,0**			**435 276,0**
5	5	1130-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Подушки под фундаменты гравийно-песчаные смеси толщиной 20 см. Устройство**	**м³ подушки**	**64,2**	**14 553,0** **11 415,0**	**803,0** **265,0**	**934 302,6** **732 843,0**	**51 552,6** **17 013,0**	**149 907,0**		**934 302,6**
6	6	1136-0201-0105 *РСНБ РК 2022*	**Пазухи объемом до 200 м³. Обратная засыпка /местным грунтом/из грунтов несвязных**	**м³ грунта**	**96,84**	**2 217,0** **1 612,0**	**602,0** **178,0**	**214 694,4** **156 106,2**	**58 297,8** **17 237,4**	**290,4**		**214 694,4**
7	7	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**97,8084**	**2 123,0**		**207 647,4**		**207 647,4**		**207 647,4**
			Итого по разделу 1: Земляные работы					**2 147 168,89** **1 324 225,2**	**430 632,0** **107 358,0**	**357 844,8** **0,0**	**0,0** **0,0**	**2 147 168,89**
			Раздел 2: Блоки лекальные,Оголовки,Смотровой блок,Арычный блок.#									
8	8	1130-0401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка /круглые звенья Бл №10,v-0,19м³./**	**м³ железобетонных блоков**	**46,17**	**27 150,0** **13 173,0**	**12 665,0** **3 274,0**	**1 253 516,0** **608 197,0**	**584 743,0** **151 161,0**	**60 576,0**		**1 253 516,0**
9	9	225-104-0104 *РСНБ РК 2022*	**Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 1-100 (Бл №10)**	**шт.**	**243**	**25 949,0**		**6 305 607,0**		**6 305 607,0**		**6 305 607,0**
10	10	1130-0401-0201 *РСНБ РК 2022*	**Звенья /смотровой блок/одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/0,9 м (v-0,37м³)**	**м³ железобетона звеньев**	**12,87**	**157 727,0** **83 085,0**	**57 237,0** **14 753,0**	**2 029 946,24** **1 069 303,89**	**736 640,18** **189 870,88**	**224 002,17**		**2 029 946,24**

№ 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	225-106-0403 *РСНБ РК 2022*	**Смотровой блок из тяжелого бетона класса В15 (СБ)**	шт.	35	32 414,0		1 134 490,0		1 134 490,0		1 134 490,0
12	14	1137-0401-0203 *РСНБ РК 2022*	**Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /арычный блок Б-3,длиной 2м.объем бетона 1шт/0,17м^3.260м/2м=130шт./с заделкой стыков цементным раствором**	м^3 сборных конструкций	13,26	53 386,0 39 248,0	13 685,0 4 195,0	707 898,6 520 428,6	181 463,4 55 626,0	6 006,6		707 898,6
13	15	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	**Лоток арычный ГОСТ 13015-2012**	м^3	13,26	116 494,0		1 544 710,2		1 544 710,2		1 544 710,2
14	18	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Камни бортовые бетонные. Установка /поребрик размером 500х200х60 мм.у-0,006/шт.(4шт.)/ при других видах покрытий**	м бортового камня	2	4 517,0 4 393,0	111,0 34,0	9 034,0 8 786,0	222,0 68,0	26,0		9 034,0
15	19	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой /поребрик/ГОСТ 6665-91**	м^3	0,024	54 241,0		1 302,0		1 302,0		1 302,0
			Итого по разделу 2: Блоки лекальные.Оголовки,Смотровой блок,Арычный блок.#					12 986 504,04 2 206 715,49	1 503 068,58 396 725,88	9 276 719,97 0,0	0,0 0,0	12 986 504,04
			ИТОГО по акту					15 133 672,93 3 530 940,69	1 933 700,58 504 083,88	9 634 564,77 0,0	0,0 0,0	15 133 672,93
		Итого по акту										15 133 672,93
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									1 135 025,47
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									16 268 698,40
			Сметная прибыль 5%									813 434,92
			Непредвиденные работы и затраты-5%									813 434,92
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									17 895 568,24
			Налог на добавленную стоимость, 12%									2 147 468,19
			ИТОГО с НДС									20 043 036,43

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

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

МП (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "Мустау"

Инженер-сметчик
ТОО "Мустау"

Авторский Надзор
ТОО "Казгипроводхоз"

Принял (Заказчик)

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

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

МП (при наличии)

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

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

Кульшитр М.Ю.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 159

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

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **2-03-03-02 Архитектурные решения** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 2: Полы лист АР-1.1									
1	14	7101-0602-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3 см тип БХ толщиной 3 см**	$м^2$	115,44	1 729,0	182,0	199 596,0	21 011,0	145 801,0		199 596,0
						284,0	24,0	32 785,0	2 771,0			
2	15	7101-0602-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 7101-0602-0201**	$м^2$	115,44	1 300,0	0,0	150 072,0	0,0	144 300,0		150 072,0
						50,0	0,0	5 772,0	0,0			
			Итого по разделу 2: Полы лист АР-1.1					349 668,0	21 011,0	290 101,0	0,0	349 668,0
								38 557,0	2 771,0	0,0	0,0	
			ИТОГО по акту					349 668,0	21 011,0	290 101,0	0,0	349 668,0
								38 557,0	2 771,0	0,0	0,0	
		Итого по акту										349 668,0
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									26 225,10
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									375 893,10
			Сметная прибыль 5%									18 794,66
			Непредвиденные работы и затраты-5%									18 794,66
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									413 482,41
			Налог на добавленную стоимость, 12%									49 617,89
			ИТОГО с НДС									463 100,30

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 капитального строительства Ниетбаев А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

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

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

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

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

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

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **2-06-00-01 Устройство дорожной одежды и обочин по основной дороге по типу 1.** 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: Устройство дорожной одежды									
1	1	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**		3 661	6 599,0	3 189,0	24 158 939,1	11 674 928,89	9 492 973,1		24 158 939,1
				м³ материала основания в плотном теле		817,0	674,0	2 991 037,12	2 467 513,87			
2	2	7101-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основания и покрытия из щебеночно-песчаных смесей марки С4 двухслойные, верхний слой толщиной 10 (12) см. Устройство**		14 240,99	786,0	305,0	11 193 418,03	4 343 502,23	3 745 380,31		11 193 418,03
				м² основания или покрытия		218,0	73,0	3 104 535,86	1 039 592,4			
3	3	7101-0901-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Битум. Разогревание жидкого битума в котлах вместимостью 400 л (расход 0,7л/м².38050,05м².)**		9,42	64 943,0	11 154,0	611 763,21	105 070,75			611 763,21
				т битума		53 789,0	0,0	506 692,45	0,0			
4	4	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**		9,42	197 200,0	7 926,0	1 857 624,0	74 662,85	1 782 961,15		1 857 624,0
				т		0,0	2 600,0	0,0	24 492,0			
5	5	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия толщиной 4(5) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа Б,М-II плотностьканенных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство**		12 821,13	2 312,0	433,0	29 642 452,47	5 551 549,33	22 424 156,28		29 642 452,47
				м² покрытия		130,0	66,0	1 666 746,86	846 194,65			
6	6	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**		12 821,13	456,0	0,0	5 846 435,24	0,0	5 564 370,35		5 846 435,24
				м² покрытия		22,0	0,0	282 064,88	0,0			
			Итого по разделу 1: Устройство дорожной одежды					73 310 632,05	21 749 714,05	43 009 841,19	0,0	73 310 632,05
								8 551 077,17	4 377 792,92	0,0	0,0	
			ИТОГО по акту					73 310 632,05	21 749 714,05	43 009 841,19	0,0	73 310 632,05
								8 551 077,17	4 377 792,92	0,0	0,0	

		Итого по акту		73 310 632,05
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%		5 498 297,40
		ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)		78 808 929,45
		Сметная прибыль 5%		3 940 446,47
		Непредвиденные работы и затраты-5%		3 940 446,47

№ 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									**86 689 822,40**
			Налог на добавленную стоимость, 12%									**10 402 778,69**
			ИТОГО с НДС									**97 092 601,09**

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 возрождения инженерных сетей Ниетбаев А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

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

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

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

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

Форма по приложению 3-1
Приказу 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 : **1107/2-06 Искусственные сооружения**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **2-06-00-13 Подпорные стенки на автомобильной дороге** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 2: Подпорная стенка СТ-2									
			Подраздел 2: Монтаж габионных конструкции									
1	49	7101-0403-1204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прослойка из ветканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство /сплошной прослойки из геотекстиля под габионы/ в земляном полотне**	$м^2$ поверхности	295,074	235,0 155,0	80,0 20,0	69 342,39 45 736,47	23 605,92 5 901,48			69 342,39
2	50	217-203-0305 *РСНБ РК 2022*	**Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 350 г/$м^2$, разрывная нагрузка 11,0 кН/м**	$м^2$	240,47	473,0		113 742,32		113 742,32		113 742,32
3	51	1142-0301-0102 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции габионные /размером 2х1х0,5 вес-13кг.1272шт./Укрепление поверхности изделиями сетчатыми габионными коробчатыми из оцинкованной проволоки**	$м^3$	146,37	21 989,0 10 508,0	1 753,0 422,0	3 218 529,93 1 538 055,96	256 586,61 61 768,14	1 423 887,36		3 218 529,93
4	52	214-404-0203 *РСНБ РК 2022*	**Изделие сетчатое габионное коробчатое из оцинкованной проволоки диаметром 2,7 мм СТ РК ГОСТ Р 52132-2008 длиной 2 м, шириной 1 м, высотой 0,5 м**	шт.	146,37	15 694,0		2 297 130,78		2 297 130,78		2 297 130,78
5	53	1142-0301-0102 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции габионные /размером 3х1х0,5 вес-19кг.1268шт./Укрепление поверхности изделиями сетчатыми габионными коробчатыми из оцинкованной проволоки**	$м^3$	204,75	21 989,0 10 508,0	1 753,0 422,0	4 502 247,75 2 151 513,0	358 926,75 86 404,5	1 991 808,0		4 502 247,75
6	54	214-404-0205 *РСНБ РК 2022*	**Изделие сетчатое габионное коробчатое из оцинкованной проволоки диаметром 2,7 мм СТ РК ГОСТ Р 52132-2008 длиной 3 м, шириной 1 м, высотой 0,5 м**	шт.	136,5	24 549,0		3 350 938,5		3 350 938,5		3 350 938,5
7	55	1142-0301-0102 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции габионные /размером 3х1х0,5 вес-19кг.1268шт./Укрепление поверхности изделиями сетчатыми габионными коробчатыми из оцинкованной проволоки**	$м^3$	84	21 989,0 10 508,0	1 753,0 422,0	1 847 076,0 882 672,0	147 252,0 35 448,0	817 152,0		1 847 076,0
8	56	214-404-0207 *РСНБ РК 2022*	**Изделие сетчатое габионное коробчатое из оцинкованной проволоки диаметром 2,7 мм СТ РК ГОСТ Р 52132-2008 длиной 4 м, шириной 1 м, высотой 0,5 м**	шт.	42	28 458,0		1 195 236,0		1 195 236,0		1 195 236,0
9	57	214-209-0209 *РСНБ РК 2022*	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,2 мм /стоимость монтажной вязки d2,2 оц.3группа норма использования 5-7% от общей массы ГСИ/**	кг	376,038	692,0		260 218,34		260 218,34		260 218,34
			Итого по подразделу 2: Монтаж габионных конструкции					16 854 462,01 4 617 977,43	786 371,28 189 522,12	11 450 113,3 0,0	0,0 0,0	16 854 462,01
			Итого по разделу 2: Подпорная стенка СТ-2					16 854 462,01	786 371,28	11 450 113,3	0,0	16 854 462,01

№ 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
								4 617 977,43	189 522,12	0,0	0,0	
			ИТОГО по акту									
								16 854 462,01	786 371,28	11 450 113,3	0,0	16 854 462,01
								4 617 977,43	189 522,12	0,0	0,0	
		Итого по акту										
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									16 854 462,01
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									1 264 084,65
			Сметная прибыль 5%									18 118 546,66
			Непредвиденные работы и затраты-5%									905 927,33
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									905 927,33
			Налог на добавленную стоимость, 12%									19 930 401,33
			ИТОГО с НДС									2 391 648,16
												22 322 049,49

Сдал (Подрядчик)
филиал ТОО "Integra Construction & Development" "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 ... Ниетбаев А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

Объект : **1107/2-07 Селепропускные сооружения**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **2-07-00-01 Мост на селепропускное сорружение** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Устройство проезжей части.#ТОМ 8.Альбом 4.Часть 3									
			Подраздел 1: Водоотвод с проезжей части./Водоспуск длиной 11м./#									
1	36	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство щебеночного основания под лотки,площадки и бордюры,толщиной 10 см**	м³	6	16 974,0 4 919,0	6 555,0 2 084,0	101 844,0 29 514,0	39 330,0 12 504,0	33 000,0		101 844,0
2	37	7101-0301-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного ж/бетона**	м³	2,63	48 082,0 21 119,0	20 318,0 6 319,0	126 456,0 55 543,0	53 436,0 16 619,0	17 476,0		126 456,0
3	38	226-103-1404 *РСНБ РК 2022*	**Блок Б-1-20-50 /ТП 3.503.1-66/**	шт	24	9 213,0		221 112,0		221 112,0		221 112,0
4	39	226-103-1408 *РСНБ РК 2022*	**Блоки бетонных лотков на автомобильных дорогах Б-2-20-25 из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	шт.	10	2 840,0		28 400,0		28 400,0		28 400,0
5	40	7101-0301-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Камни бортовые природные. Установка бордюра Б-5 (длиной 1000мм.8шт.)**	м бортового камня	8	7 629,0 6 088,0	111,0 34,0	61 032,0 48 704,0	888,0 272,0	11 440,0		61 032,0
6	41	226-103-1410 *РСНБ РК 2022*	**Блок Б-5 /ТП 3.503.1-66/**	шт	8	7 279,0		58 232,0		58 232,0		58 232,0
7	42	7101-0301-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство водоспусков /укладка телескопических лотков Б-7/**	м³	1	48 082,0 21 119,0	20 318,0 6 319,0	48 082,0 21 119,0	20 318,0 6 319,0	6 645,0		48 082,0
8	43	226-102-0704 *РСНБ РК 2022*	**Блок Б-7 /ТП 3.503.1-66/**	шт	8	7 220,0		57 760,0		57 760,0		57 760,0
9	44	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство монолитный бетон площадки,из бетона В20 F200 W4.**	м³	1	48 903,0 20 208,0	16,0 0,0	48 903,0 20 208,0	16,0 0,0	28 679,0		48 903,0
			Итого по подразделу 1: Водоотвод с проезжей части./Водоспуск длиной 11м./#					751 821,0 175 088,0	113 988,0 35 714,0	462 744,0 0,0	0,0 0,0	751 821,0
			Подраздел 2: Устройство деформационного шва "Torma Join!" 13,8п.м.#									
10	48	1130-0508-0102 *РСНБ РК 2022*	**Устройство заполненного деформационного шва сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах с окаймлением**	м	13,8	149 230,0 47 320,0	5 137,0 1 205,0	2 059 374,0 653 016,0	70 891,0 16 629,0	1 335 467,0		2 059 374,0
11	49	1130-0508-0201 *РСНБ РК 2022*	**Устройство деформационного перекрытого шва сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах со скользящим листом**	т	0,712	1 984 184,0 340 523,0	53 750,0 14 042,0	1 412 739,0 242 452,0	38 270,0 9 998,0	1 132 017,0		1 412 739,0

№ 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
12	50	1130-0504-0103 *РСНБ РК 2022*	**Обмазка камеры деформационного шва битумной массой**	м²	7	8 814,0 4 336,0	463,0 126,0	61 698,0 30 352,0	3 241,0 882,0	28 105,0		61 698,0
13	51	211-201-0704 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	м³	0,5	5 103,0		2 552,0		2 552,0		2 552,0
14	52	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Розлив вяжущих материалов (битумная масса)**	т	0,06	197 200,0 0,0	7 926,0 2 600,0	11 832,0 0,0	476,0 156,0	11 356,0		11 832,0
15	53	7101-0901-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Приготовление черного и фракционного щебня с применением битума для горячей укладки из камня изверженных пород, фракция щебня 20(25)-40 мм, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³**	т	0,095	15 395,0 1 216,0	10 472,0 1 868,0	1 463,0 116,0	994,0 177,0	352,0		1 463,0
16	54	211-205-0101 *РСНБ РК 2022*	**Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 5 до 10 мм**	т	0,035	14 603,0		511,0		511,0		511,0
17	55	235-201-0701 *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-резиновая**	кг	2	1 144,0		2 288,0		2 288,0		2 288,0
18	56	6112-0305-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляной краской листов перекрытия шва на тратуарах, количество окрасок 2**	м² окрашиваемой поверхности	0,6	2 535,0 2 351,0	5,0 1,0	1 521,0 1 411,0	3,0 1,0	107,0		1 521,0
			Итого по подразделу 2: Устройство деформационного шва "Torma Joint"13,8п.м.#					3 553 978,0 927 347,0	113 875,0 27 843,0	2 512 755,0 0,0	0,0 0,0	3 553 978,0
			Итого по разделу 1: Устройство проезжей части.#ТОМ 8.Альбом 4.Часть 3					4 305 799,0 1 102 435,0	227 863,0 63 557,0	2 975 499,0 0,0	0,0 0,0	4 305 799,0
			Раздел 2: Сопряжения моста и переходных плит.#									
19	67	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022*	**Устройство выравнивающий слой из бетона класса В35 F200 W4**	м³	4,7	61 201,0 18 603,0	9 915,0 2 329,0	287 645,0 87 434,0	46 600,0 10 946,0	153 611,0		287 645,0
20	72	1130-0111-0101 *РСНБ РК 2022*	**Укладка переходных сборно-монолитных плит, длиной до 5 м для сопряжения автодорожных мостов и путепроводов с насыпью,с бетнирование переходных плит из бетона В30F200 W4**	м³	15,12	89 110,0 41 145,0	9 500,0 2 654,0	1 347 343,0 622 112,0	143 640,0 40 128,0	581 591,0		1 347 343,0
21	73	226-102-0409 *РСНБ РК 2022*	**Плита переходная П 400.124.25 /ТП 3.503.1-96/**	шт	14	168 374,0		2 357 236,0		2 357 236,0		2 357 236,0
22	80	1130-0114-0101 *РСНБ РК 2022*	**Устройство тротуаров на мостах и путепроводах под автомобильные дороги**	м³	0,9	78 635,0 58 075,0	5 146,0 1 512,0	70 772,0 52 268,0	4 632,0 1 361,0	13 872,0		70 772,0
23	81	226-102-0419 *РСНБ РК 2022*	**Плита переходная ПТ 200.75.15 /ТП 3.503.1-96/**	шт	4	30 068,0		120 272,0		120 272,0		120 272,0
24	85	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022*	**Устройство монолитных фундаментов под ограждение.из бетона В20 F200 W4**	м³	0,4	58 033,0 18 603,0	9 915,0 2 329,0	23 213,0 7 441,0	3 966,0 932,0	11 806,0		23 213,0
25	86	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка закладных деталей**	т	0,223	1 298 005,0 138 491,0	4 957,0 1 591,0	289 455,0 30 883,0	1 106,0 355,0	257 466,0		289 455,0
26	87	1130-0504-0103 *РСНБ РК 2022*	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной**	м²	150	9 293,0 4 336,0	463,0 126,0	1 393 950,0 650 400,0	69 450,0 18 900,0	674 100,0		1 393 950,0
			Итого по разделу 2: Сопряжения моста и переходных плит.#					5 889 886,0 1 450 538,0	269 394,0 72 622,0	4 169 954,0 0,0	0,0 0,0	5 889 886,0
			ИТОГО по акту					10 195 685,0 2 552 973,0	497 257,0 136 179,0	7 145 453,0 0,0	0,0 0,0	10 195 685,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого по акту										
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									**10 195 685,0**
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									764 676,38
			Сметная прибыль 5%									10 960 361,38
			Непредвиденные работы и затраты-5%									**548 018,07**
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									**548 018,07**
			Налог на добавленную стоимость, 12%									12 056 397,51
			ИТОГО с НДС									**1 446 767,70**
												13 503 165,21

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)

Малдяновой А.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

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

Кулешов 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 : **1107/2-08 Блок АЛБК**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025 (месяц, год) на 2-08-03-03 Архитектурные решения работы**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Чердак									
1	1	6107-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Доски ходовые. Укладка**	м ходов	50	198,0 177,0	16,0 5,0	9 900,0 8 850,0	800,0 250,0	250,0		9 900,0
2	2	215-202-0504 *РСНБ РК 2022*	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4**	$м^3$	0,06	119 878,0		7 193,0		7 193,0		7 193,0
3	3	215-204-0404 *РСНБ РК 2022*	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4**	$м^3$	0,6	120 932,0		72 559,0		72 559,0		72 559,0
4	4	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,14056	259 027,0 244 946,0	5 728,0 1 130,0	36 409,0 34 430,0	805,0 159,0	1 174,0		36 409,0
5	5	222-509-0701 *РСНБ РК 2022*	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	т	0,14056	1 114 735,0		156 687,0		156 687,0		156 687,0
6	6	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	5,2143	3 631,0 3 429,0	4,0 1,0	18 933,0 17 880,0	21,0 5,0	1 032,0		18 933,0
7	7	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	$м^2$ покрытия	14,84	7 820,0 5 062,0	37,0 8,0	116 049,0 75 120,0	549,0 119,0	40 380,0		116 049,0
8	8	6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	$м^3$ древесины в конструкции	0,047235	259 976,0 114 161,0	3 433,0 1 125,0	12 280,0 5 392,0	162,0 53,0	6 725,0		12 280,0
9	9	6107-0115-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	$м^3$ древесины в конструкции	0,047235	19 069,0 10 270,0	133,0 43,0	901,0 485,0	6,0 2,0	409,0		901,0
10	10	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,141	1 469 786,0 288 825,0	15 414,0 3 219,0	207 240,0 40 724,0	2 173,0 454,0	164 342,0		207 240,0
11	11	1109-0606-0114 *РСНБ РК 2022*	**Обрамление уголком. Монтаж**	т конструкций	0,01924	227 363,0 209 686,0	14 418,0 4 224,0	4 374,0 4 034,0	277,0 81,0	63,0		4 374,0

№ 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
12	12	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	0,01924	1 109 851,0		21 354,0		21 354,0		21 354,0
13	13	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	0,55796	423,0 234,0	7,0 2,0	236,0 131,0	4,0 1,0	102,0		236,0
14	14	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,00374	1 455 508,0 1 142 547,0	4 131,0 1 326,0	5 444,0 4 273,0	15,0 5,0	1 155,0		5 444,0
15	15	1109-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции дверей, люков, лазов для автоклавов и пароварочных камер. Монтаж**	т конструкций	0,01924	448 690,0 431 547,0	14 343,0 4 470,0	8 633,0 8 303,0	276,0 86,0	54,0		8 633,0
16	16	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	0,01924	1 109 851,0		21 354,0		21 354,0		21 354,0
17	17	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	0,55796	423,0 234,0	7,0 2,0	236,0 131,0	4,0 1,0	102,0		236,0
18	18	6108-0201-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проемы площадью до 2 $м^2$ в перекрытиях. Установка блоков люков**	$м^2$	1,008016	9 414,0 6 277,0	1 823,0 419,0	9 489,0 6 327,0	1 837,0 422,0	1 325,0		9 489,0
19	19	**СТТОО**	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92**	$м^2$	1,008016	16 292,3		16 423,0		16 423,0		16 423,0
20	20	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00034	317 801,0		108,0		108,0		108,0
21	21	6108-0208-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны**	$м^2$	1,267876	6 926,0 3 530,0	20,0 6,0	8 781,0 4 476,0	26,0 8,0	4 280,0		8 781,0
22	22	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,0266	278 273,0 175 692,0	69 069,0 19 680,0	7 402,0 4 673,0	1 837,0 523,0	891,0		7 402,0
23	23	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,0266	1 145 627,0		30 474,0		30 474,0		30 474,0
24	24	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	0,7714	423,0 234,0	7,0 2,0	326,0 181,0	6,0 2,0	140,0		326,0
			Итого по разделу 1: Чердак					772 785,0 215 410,0	8 798,0 2 171,0	548 576,0 0,0	0,0 0,0	772 785,0
			Раздел 2: Проемы									
25	36	1109-0403-0203 *РСНБ РК 2022*	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	$м^2$	9	22 585,0 21 045,0	1 525,0 552,0	203 265,0 189 405,0	13 725,0 4 968,0	135,0		203 265,0
26	37	223-203-0405 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный , с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-15, двупольный**	$м^2$	2,8	56 801,0		159 043,0		159 043,0		159 043,0
27	38	223-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый однарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	$м^2$	6,2	31 092,0		192 770,0		192 770,0		192 770,0
28	39	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,40051	259 027,0 244 946,0	5 728,0 1 130,0	103 743,0 98 103,0	2 295,0 453,0	3 345,0		103 743,0
29	40	222-509-0701 *РСНБ РК 2022*	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	т	0,40051	1 114 735,0		446 463,0		446 463,0		446 463,0

№ 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
30	41	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м² окрашиваемой поверхности	11,61479	3 631,0 3 429,0	4,0 1,0	42 173,0 39 827,0	47,0 12,0	2 299,0		42 173,0
31	42	6108-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м² в каменных стенах. Установка блоков**	м²	11,34	9 084,0 5 260,0	1 853,0 428,0	103 013,0 59 648,0	21 014,0 4 854,0	22 351,0		103 013,0
32	43	6108-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проемы дверные наружные площадью более 3 м² в каменных стенах. Установка блоков**	м²	14,4	7 658,0 4 870,0	1 428,0 336,0	110 275,0 70 128,0	20 563,0 4 838,0	19 584,0		110 275,0
33	44	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной наружний однопольный ДН 21-9**	м²	1,89	11 629,0		21 978,83		21 978,83		21 978,83
34	46	223-502-0304 *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7**	шт.	1	4 785,0		4 785,0		4 785,0		4 785,0
35	47	223-502-0902 *РСНБ РК 2022*	**Ручка раздельная**	пара	1	3 633,0		3 633,0		3 633,0		3 633,0
36	48	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная**	шт.	2	508,0		1 016,0		1 016,0		1 016,0
37	49	6108-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проемы дверные площадью до 3 м² во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м²	21,7728	6 741,0 5 328,0	251,0 81,0	146 770,4 116 005,44	5 464,96 1 763,52	25 300,0		146 770,4
38	50	6108-0201-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проемы дверные площадью более 3 м² во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м²	2,304	5 779,0 4 540,0	353,0 117,0	13 314,88 10 460,16	813,28 269,6	2 041,28		13 314,88
39	51	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	м²	13,9104	11 629,0		161 764,0		161 764,0		161 764,0
40	52	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	м²	6,5856	14 746,0		97 111,2		97 111,2		97 111,2
41	53	223-201-0112 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П**	м²	1,2768	15 357,0		19 607,84		19 607,84		19 607,84
42	55	1115-0501-0202 *РСНБ РК 2022*	**Двери прочие. Остекление оконным стеклом на эластичных прокладках**	м² площади остекления	1,391184	8 552,0 4 197,0	89,0 24,0	11 897,44 5 838,72	123,84 33,44	5 934,88		11 897,44
43	56	223-502-0304 *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7**	шт.	13	4 785,0		62 205,0		62 205,0		62 205,0
44	57	223-502-0902 *РСНБ РК 2022*	**Ручка раздельная**	пара	13	3 633,0		47 229,0		47 229,0		47 229,0
45	58	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная**	шт.	26	508,0		13 208,0		13 208,0		13 208,0
46	72	1109-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Дверь металлическая Д-11. Монтаж**	т конструкций	0,123984	448 690,0 431 547,0	14 343,0 4 470,0	55 630,0 53 505,0	1 778,0 554,0	347,0		55 630,0
47	73	222-509-0501 *РСНБ РК 2022*	**Дверь металлическая Д-11**	т	0,123984	1 111 965,0		137 866,0		137 866,0		137 866,0
48	74	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2		3,595536	3 631,0	4,0	13 055,0	15,0	712,0		13 055,0

№ 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
				м² окрашиваемой поверхности		3 429,0	1,0	12 329,0	4,0			
			Итого по разделу 2: Проемы					2 171 816,59	65 839,08	1 450 729,03	0,0	2 171 816,59
								655 249,32	17 749,56	0,0	0,0	
			Раздел 3: Внутренняя отделка лист АР-18									
49	89	6112-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	м² оштукатуриваемой поверхности	20,32	11 264,0 10 209,0	138,0 52,0	228 884,39 207 446,98	2 804,24 1 056,63	18 633,5		228 884,39
50	90	6112-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м² окрашиваемой поверхности	25,4	2 378,0 2 109,0	15,0 6,0	60 401,38 53 568,73	381,08 152,35	6 451,57		60 401,38
			Итого по разделу 3: Внутренняя отделка лист АР-18					289 285,77 261 015,71	3 185,32 1 208,98	25 085,07 0,0	0,0 0,0	289 285,77
			Раздел 6: Обшивка венкамер									
51	161	6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	м³ древесины в конструкции	0,66	259 976,0 114 161,0	3 433,0 1 125,0	171 584,0 75 346,0	2 266,0 743,0	93 972,0		171 584,0
52	162	6107-0115-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	м³ древесины в конструкции	0,66	19 069,0 10 270,0	133,0 43,0	12 586,0 6 778,0	87,0 28,0	5 720,0		12 586,0
53	163	6107-0102-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены каркасные. Обшивка гипсокартоном**	м²	68	978,0 898,0	49,0 16,0	66 504,0 61 064,0	3 332,0 1 088,0	2 108,0		66 504,0
54	164	232-101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	м²	69,7	741,0		51 648,0		51 648,0		51 648,0
55	165	1134-0108-0401 *РСНБ РК 2022*	**Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм**	м² поверхности	3,4	2 045,0 2 024,0	21,0 7,0	6 953,0 6 882,0	72,0 24,0			6 953,0
56	166	234-101-0203 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	м³	3,502	31 248,0		109 430,0		109 430,0		109 430,0
			Итого по разделу 6: Обшивка венкамер					418 705,0 150 070,0	5 757,0 1 883,0	262 878,0 0,0	0,0 0,0	418 705,0
			Раздел 10: Крыльца лист АР-35, 36, 37									
57	193	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство**	м³	5,97	48 060,0 20 327,0	2 795,0 850,0	286 918,0 121 352,0	16 687,0 5 075,0	148 879,0		286 918,0
58	194	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,05695	69 072,0 64 544,0	4 369,0 1 402,0	3 934,0 3 676,0	249,0 80,0	9,0		3 934,0
59	195	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр 1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,05695	395 845,0		22 543,0		22 543,0		22 543,0
60	197	6106-0304-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	м ограждения	5,4	27 085,0 2 523,0	249,0 79,0	146 259,0 13 624,0	1 345,0 427,0	131 291,0		146 259,0
61	198	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,026136	1 145 627,0		29 942,0		29 942,0		29 942,0
62	199	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**		0,757944	3 631,0	4,0	2 752,0	3,0	150,0		2 752,0

№ 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
				м² окрашиваемой поверхности		3 429,0	1,0	2 599,0	1,0			
63	200	1106-0201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м³. Устройство**	м³	6,58	39 577,0 14 859,0	1 409,0 427,0	260 417,0 97 772,0	9 272,0 2 810,0	153 373,0		260 417,0
64	201	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,02275	69 072,0 64 544,0	4 369,0 1 402,0	1 571,0 1 468,0	99,0 32,0	4,0		1 571,0
65	202	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,02275	395 845,0		9 005,0		9 005,0		9 005,0
66	204	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,02244	1 455 508,0 1 142 547,0	4 131,0 1 326,0	32 662,0 25 639,0	93,0 30,0	6 930,0		32 662,0
67	205	1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	т конструкций	0,12658	87 594,0 54 933,0	28 286,0 7 542,0	11 088,0 6 953,0	3 581,0 955,0	554,0		11 088,0
68	206	1109-0501-0202 *РСНБ РК 2022*	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	0,12658	11 868,0 10 844,0	647,0 3,0	1 502,0 1 373,0	82,0 0,0	47,0		1 502,0
69	207	1109-0301-0301 *РСНБ РК 2022*	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м**	т конструкций	0,1735	150 445,0 84 015,0	47 093,0 12 084,0	26 102,0 14 577,0	8 171,0 2 097,0	3 354,0		26 102,0
70	208	1109-0501-0204 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	0,1735	51 187,0 46 347,0	2 433,0 9,0	8 881,0 8 041,0	423,0 2,0	417,0		8 881,0
71	209	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,11194	1 160 797,0		129 940,0		129 940,0		129 940,0
72	210	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	0,01464	1 109 774,0		16 247,0		16 247,0		16 247,0
73	211	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	0,1735	1 109 851,0		192 559,0		192 559,0		192 559,0
74	212	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м²	8,70232	423,0 234,0	7,0 2,0	3 681,0 2 036,0	61,0 17,0	1 584,0		3 681,0
75	213	6106-0304-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	м ограждения	5,9	27 085,0 2 523,0	249,0 79,0	159 802,0 14 886,0	1 469,0 466,0	143 447,0		159 802,0
76	214	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,13705	1 145 627,0		157 008,0		157 008,0		157 008,0
77	215	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м² окрашиваемой поверхности	3,97445	3 631,0 3 429,0	4,0 1,0	14 431,0 13 628,0	16,0 4,0	787,0		14 431,0
78	216	6110-0101-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м² кровли	12	10 448,0 5 227,0	52,0 10,0	125 376,0 62 724,0	624,0 120,0	62 028,0		125 376,0
79	217	215-204-0502 *РСНБ РК 2022*	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	м³	0,2	118 071,0		23 614,0		23 614,0		23 614,0
80	218	6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**		12	552,0	8,0	6 624,0	96,0	4 632,0		6 624,0

№ 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
				м² обработанной поверхности		158,0	3,0	1 896,0	36,0			
			Итого по разделу 10: Крыльца лист АР-35, 36, 37					1 672 858,0	42 271,0	1 238 344,0	0,0	1 672 858,0
								392 244,0	12 152,0	0,0	0,0	
			Раздел 12: Обшивка стояков лист АР-45									
81	222	6107-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	м²	135,6	6 491,0 4 772,0	42,0 13,0	880 180,0 647 083,0	5 695,0 1 763,0	227 402,0		880 180,0
82	223	232-101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	м²	142,38	741,0		105 504,0		105 504,0		105 504,0
83	224	234-101-0203 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80 Изовер**	м³	6,24	31 248,0		194 988,0		194 988,0		194 988,0
84	225	6112-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	м² отделываемой поверхности	135,6	1 529,0 1 323,0	4,0 1,0	207 332,0 179 399,0	543,0 136,0	27 391,0		207 332,0
85	226	6112-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м² окрашиваемой поверхности	135,6	2 378,0 2 109,0	15,0 6,0	322 457,0 285 980,0	2 034,0 814,0	34 443,0		322 457,0
			Итого по разделу 12: Обшивка стояков лист АР-45					1 710 461,0	8 272,0	589 728,0	0,0	1 710 461,0
								1 112 462,0	2 713,0	0,0	0,0	
			Раздел 14: Воздухозаборные шахты лист АР-42, 44									
86	233	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022*	**Пояса в опалубке. Устройство**	м³	0,13	89 532,0 46 768,0	11 422,0 2 271,0	11 639,0 6 080,0	1 485,0 295,0	4 074,0		11 639,0
87	234	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0038	317 801,0		1 208,0		1 208,0		1 208,0
88	235	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,02906	306 736,0		8 914,0		8 914,0		8 914,0
89	236	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,01086	647 647,0 334 686,0	4 131,0 1 326,0	7 033,0 3 635,0	44,0 14,0	3 354,0		7 033,0
90	237	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	м³	0,2	132 359,0 83 600,0	4 624,0 987,0	26 472,0 16 720,0	924,0 197,0	8 828,0		26 472,0
91	238	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0232	341 384,0		7 920,0		7 920,0		7 920,0
92	239	6110-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кровли скатные из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике. Устройство**	м² кровли	1,95	3 396,0 879,0	132,0 17,0	6 622,0 1 714,0	257,0 33,0	4 651,0		6 622,0
93	240	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м² стяжки	1,95	1 787,0 1 059,0	273,0 60,0	3 485,0 2 065,0	532,0 117,0	887,0		3 485,0
94	241	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	м² стяжки	1,95	544,0 72,0	74,0 17,0	1 061,0 140,0	144,0 33,0	776,0		1 061,0
95	242	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка бетонная. Устройство**	м³	0,14	29 140,0 5 937,0	2 741,0 567,0	4 080,0 831,0	383,0 79,0	2 864,0		4 080,0
96	243	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине** более 150 мм. Устройство	м³	4,13	74 300,0 39 577,0	8 624,0 2 590,0	306 859,0 163 453,0	35 617,0 10 697,0	107 789,0		306 859,0

№ 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
97	244	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0935	341 384,0		31 919,0		31 919,0		31 919,0
98	245	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00696	306 736,0		2 135,0		2 135,0		2 135,0
99	246	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0102	1 488 974,0 288 825,0	15 414,0 3 219,0	15 188,0 2 946,0	157,0 33,0	12 084,0		15 188,0
100	247	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00098	1 469 786,0 288 825,0	15 414,0 3 219,0	1 440,0 283,0	15,0 3,0	1 142,0		1 440,0
101	248	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	1,96	58 299,0 30 273,0	7 242,0 1 675,0	114 266,0 59 335,0	14 194,0 3 283,0	40 737,0		114 266,0
102	249	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0236	259 027,0 244 946,0	5 728,0 1 130,0	6 113,0 5 781,0	136,0 27,0	196,0		6 113,0
103	250	222-509-0701 *РСНБ РК 2022*	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,0236	1 114 735,0		26 308,0		26 308,0		26 308,0
104	251	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	0,6844	3 631,0 3 429,0	4,0 1,0	2 485,0 2 347,0	3,0 1,0	136,0		2 485,0
105	252	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022*	Поиск в опалубке. Устройство	$м^3$	0,2	89 532,0 46 768,0	11 422,0 2 271,0	17 906,0 9 354,0	2 284,0 454,0	6 268,0		17 906,0
106	253	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00418	317 801,0		1 328,0		1 328,0		1 328,0
107	254	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0379	306 736,0		11 625,0		11 625,0		11 625,0
108	255	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,02172	647 647,0 334 686,0	4 131,0 1 326,0	14 067,0 7 269,0	90,0 29,0	6 708,0		14 067,0
109	256	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	0,2	132 359,0 83 600,0	4 624,0 987,0	26 472,0 16 720,0	924,0 197,0	8 828,0		26 472,0
110	257	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03146	341 384,0		10 740,0		10 740,0		10 740,0
111	258	6110-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кровля скатные из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике. Устройство	$м^2$ кровли	1,95	3 396,0 879,0	132,0 17,0	6 622,0 1 714,0	257,0 33,0	4 651,0		6 622,0
112	259	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	1,95	1 787,0 1 059,0	273,0 60,0	3 485,0 2 065,0	532,0 117,0	887,0		3 485,0
113	260	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	1,95	544,0 72,0	74,0 17,0	1 061,0 140,0	144,0 33,0	776,0		1 061,0
114	261	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,47	29 140,0 5 937,0	2 741,0 567,0	13 696,0 2 790,0	1 288,0 266,0	9 617,0		13 696,0
115	262	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	8,00	75 300,0 39 577,0	8 624,0 2 590,0	601 087,0 320 178,0	69 768,0 20 953,0	211 141,0		601 087,0

№ 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
116	263	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,65083	341 384,0		222 183,0		222 183,0		222 183,0
117	264	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00399	306 736,0		1 224,0		1 224,0		1 224,0
118	265	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	0,00696	320 188,0 313 819,0	6 369,0 1 688,0	2 229,0 2 184,0	45,0 12,0			2 229,0
119	266	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00696	306 736,0		2 135,0		2 135,0		2 135,0
120	267	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,0204	1 488 974,0 288 825,0	15 414,0 3 219,0	30 375,0 5 892,0	315,0 66,0	24 169,0		30 375,0
121	268	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,00196	1 469 786,0 288 825,0	15 414,0 3 219,0	2 881,0 566,0	30,0 6,0	2 284,0		2 881,0
122	269	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	$м^3$ кладки	1,96	58 299,0 30 273,0	7 242,0 1 675,0	114 266,0 59 335,0	14 194,0 3 283,0	40 737,0		114 266,0
123	270	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	$м^2$ подстилающего слоя	0,38	43 574,0 16 840,0	13,0 0,0	16 558,0 6 399,0	5,0 0,0	10 154,0		16 558,0
124	271	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,0237	69 072,0 64 544,0	4 369,0 1 402,0	1 637,0 1 530,0	103,0 33,0	4,0		1 637,0
125	272	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0237	341 384,0		8 091,0		8 091,0		8 091,0
126	273	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022*	**Пояса в опалубке. Устройство**	$м^3$	0,2	89 532,0 46 768,0	11 422,0 2 271,0	17 906,0 9 354,0	2 284,0 454,0	6 268,0		17 906,0
127	274	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00418	317 801,0		1 328,0		1 328,0		1 328,0
128	275	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0379	306 736,0		11 625,0		11 625,0		11 625,0
129	276	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,02172	647 647,0 334 686,0	4 131,0 1 326,0	14 067,0 7 269,0	90,0 29,0	6 708,0		14 067,0
130	277	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	$м^3$	0,2	132 359,0 83 600,0	4 624,0 987,0	26 472,0 16 720,0	924,0 197,0	8 828,0		26 472,0
131	278	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,03146	341 384,0		10 740,0		10 740,0		10 740,0
132	279	6110-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кровли скатные из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике. Устройство**	$м^2$ кровли	1,95	3 396,0 879,0	132,0 17,0	6 622,0 1 714,0	257,0 33,0	4 651,0		6 622,0
133	280	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	$м^2$ стяжки	1,95	1 787,0 1 059,0	273,0 60,0	3 485,0 2 065,0	532,0 117,0	887,0		3 485,0
134	281	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	$м^2$ стяжки	1,95	544,0 72,0	74,0 17,0	1 061,0 140,0	144,0 33,0	776,0		1 061,0
135	282	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка бетонная. Устройство**		0,65	29 140,0	2 741,0	18 941,0	1 782,0	13 301,0		18 941,0

№ 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
136	283	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	10	5 937,0 74 300,0	567,0 8 624,0	3 859,0 743 000,0	369,0 86 240,0	260 990,0		743 000,0
137	284	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	$м^3$		39 577,0	2 590,0	395 770,0	25 900,0			
138	285	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,80312	341 384,0		274 172,0		274 172,0		274 172,0
139	286	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т	0,00399	306 736,0		1 224,0		1 224,0		1 224,0
140	287	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т металлических изделий	0,00696	320 188,0 313 819,0	6 369,0 1 688,0	2 229,0 2 184,0	45,0 12,0			2 229,0
141	288	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т	0,00696	306 736,0		2 135,0		2 135,0		2 135,0
142	289	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0204	1 488 974,0 288 825,0	15 414,0 3 219,0	30 375,0 5 892,0	315,0 66,0	24 169,0		30 375,0
143	290	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	т стальных элементов	0,00196	1 469 786,0 288 825,0	15 414,0 3 219,0	2 881,0 566,0	30,0 6,0	2 284,0		2 881,0
144	291	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ кладки	1,96	58 299,0 30 273,0	7 242,0 1 675,0	114 266,0 59 335,0	14 194,0 3 283,0	40 737,0		114 266,0
145	292	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	$м^3$ подстилающего слоя	0,72	43 574,0 16 840,0	13,0 0,0	31 373,0 12 125,0	9,0 0,0	19 239,0		31 373,0
146	293	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04442	69 072,0 64 544,0	4 369,0 1 402,0	3 068,0 2 867,0	194,0 62,0	7,0		3 068,0
147	294	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022*	Пояса в опалубке. Устройство	т	0,04442	341 384,0		15 164,0		15 164,0		15 164,0
148	295	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметромот 6 до 12 мм	$м^3$	0,13	89 532,0 46 768,0	11 422,0 2 271,0	11 639,0 6 080,0	1 485,0 295,0	4 074,0		11 639,0
149	296	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0038	317 801,0		1 208,0		1 208,0		1 208,0
150	297	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,02906	306 736,0		8 914,0		8 914,0		8 914,0
151	298	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высотеот опорной площади более 6 м	т	0,00929	647 647,0 334 686,0	4 131,0 1 326,0	6 017,0 3 109,0	38,0 12,0	2 869,0		6 017,0
152	299	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	$м^3$	0,24	132 359,0 83 600,0	4 624,0 987,0	31 766,0 20 064,0	1 110,0 237,0	10 592,0		31 766,0
153	300	6110-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кровли скатные из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике. Устройство	т	0,0291	341 384,0		9 934,0		9 934,0		9 934,0
154	301	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ кровли	1,95	3 396,0 879,0	132,0 17,0	6 622,0 1 714,0	257,0 33,0	4 651,0		6 622,0
				$м^2$ стяжки	1,95	1 787,0 1 059,0	273,0 60,0	3 485,0 2 065,0	532,0 117,0	887,0		3 485,0

№ 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
155	302	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	$м^2$ стяжки	1,95	544,0 72,0	74,0 17,0	1 061,0 140,0	144,0 33,0	776,0		1 061,0
156	303	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	0,21	29 140,0 5 937,0	2 741,0 567,0	6 119,0 1 247,0	576,0 119,0	4 297,0		6 119,0
157	304	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	$м^3$	4,4	74 300,0 39 577,0	8 624,0 2 590,0	326 920,0 174 139,0	37 946,0 11 396,0	114 835,0		326 920,0
158	305	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,40886	341 384,0		139 578,0		139 578,0		139 578,0
159	306	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00399	306 736,0		1 224,0		1 224,0		1 224,0
160	307	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	$м^3$ подстилающего слоя	0,38	43 574,0 16 840,0	13,0 0,0	16 558,0 6 399,0	5,0 0,0	10 154,0		16 558,0
161	308	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,0237	69 072,0 64 544,0	4 369,0 1 402,0	1 637,0 1 530,0	103,0 33,0	4,0		1 637,0
162	309	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0237	341 384,0		8 091,0		8 091,0		8 091,0
163	310	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	0,00696	320 188,0 313 819,0	6 369,0 1 688,0	2 229,0 2 184,0	45,0 12,0			2 229,0
164	311	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00696	306 736,0		2 135,0		2 135,0		2 135,0
165	312	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,0102	1 488 974,0 288 825,0	15 414,0 3 219,0	15 188,0 2 946,0	157,0 33,0	12 084,0		15 188,0
166	313	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,00098	1 469 786,0 288 825,0	15 414,0 3 219,0	1 440,0 283,0	15,0 3,0	1 142,0		1 440,0
167	314	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	$м^3$ кладки	1,96	58 299,0 30 273,0	7 242,0 1 675,0	114 266,0 59 335,0	14 194,0 3 283,0	40 737,0		114 266,0
			Итого по разделу 14: Воздухозаборные шахты лист АР-42, 44					3 742 980,0 1 502 561,0	307 517,0 86 461,0	1 932 891,0 0,0	0,0 0,0	3 742 980,0
			ИТОГО по акту					10 778 891,36 4 289 012,03	441 639,4 124 338,54	6 048 231,1 0,0	0,0 0,0	10 778 891,36
		Итого по акту										10 778 891,36
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									808 416,85
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									11 587 308,21
			Сметная прибыль 5%									579 365,41
			Непредвиденные работы и затраты-5%									579 365,41
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									12 746 039,03

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Налог на добавленную стоимость, 12%									1 529 524,68
			ИТОГО с НДС									14 275 563,72

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.Т.
(должность, фамилия, инициалы, индивидуальный идентификационный номер, №

Жасулбаева Г.Б.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Кулынин 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 : **1107/2-08 Блок АЛБК**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **2-08-04-04 Водопровод и канализация** 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: Водопровод (система В1)									
1	1	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка /Ду=57 х3мм/**	м трубопровода	25,78	5 618,0 3 485,0	123,0 33,0	144 832,04 89 843,3	3 170,94 850,74	51 817,8		144 832,04
2	2	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	25,78	395,0 392,0	2,0 0,0	10 183,1 10 105,76	51,56 0,0	25,78		10 183,1
3	9	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	103,2	6 491,0 6 466,0	19,0 0,0	669 871,2 667 291,2	1 960,8 0,0	619,2		669 871,2
4	10	241-201-0401 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм**	м	9,68	148,0		1 432,44		1 432,44		1 432,44
5	11	241-201-0401 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм**	м	92,4	148,0		13 675,11		13 675,11		13 675,11
6	12	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	112,23	395,0 392,0	2,0 0,0	44 331,07 43 994,16	224,46 0,0	112,45		44 331,07
7	18	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	шт.	32	1 068,0		34 176,0		34 176,0		34 176,0
8	19	6114-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	кран	2	68 144,0 5 564,0	328,0 90,0	136 288,0 11 128,0	656,0 180,0	124 504,0		136 288,0
9	20	6114-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише**	шт.	2	4 333,0 4 261,0	46,0 13,0	8 666,0 8 522,0	92,0 26,0	52,0		8 666,0
10	21	248-307-0106 *РСНБ РК 2022*	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ**	шт.	2	33 918,0		67 836,0		67 836,0		67 836,0
11	22	248-305-0106 *РСНБ РК 2022*	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	шт.	8	18 097,0		144 776,0		144 776,0		144 776,0
12	23	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка /ПАТРУБОК Ду=57х3мм L=0,15мм/**	м трубопровода	0,15	5 614,0 3 485,0	123,0 33,0	842,0 523,0	19,0 5,0	301,0		842,0

№ 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	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка /ПАТРУБОК Ду=32х3мм L=0,15мм/**	м трубопровода	0,45	4 738,0 3 485,0	123,0 33,0	2 132,0 1 568,0	56,0 15,0	509,0		2 132,0
14	25	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка /ПАТРУБОК Ду=25х2,5мм L=0,15мм/**	м трубопровода	0,3	4 738,0 3 485,0	123,0 33,0	1 421,0 1 046,0	37,0 10,0	339,0		1 421,0
15	26	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка /ПАТРУБОК Ду=20х2,5мм L=0,15мм/**	м трубопровода	2,1	4 738,0 3 485,0	123,0 33,0	9 950,0 7 319,0	258,0 69,0	2 373,0		9 950,0
16	27	241-211-1410 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50х1 1/2"**	шт.	1	2 406,0		2 406,0		2 406,0		2 406,0
17	28	241-211-1408 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 32х1"**	шт.	3	463,0		1 389,0		1 389,0		1 389,0
18	29	241-211-1405 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х3/4"**	шт.	2	245,0		490,0		490,0		490,0
19	30	241-211-1402 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"**	шт.	14	187,0		2 618,0		2 618,0		2 618,0
20	31	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	10,4	3 631,0 3 429,0	4,0 1,0	37 762,0 35 662,0	41,0 10,0	2 059,0		37 762,0
			Итого по разделу 1: Водопровод (система В1)					1 335 076,96 877 002,42	6 566,76 1 165,74	451 510,78 0,0	0,0 0,0	1 335 076,96
			Раздел 2: Водопровод горячего водоснабжения (система Т3, Т4)									
21	53	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Краны воздушные. Установка**	шт.	4	848,0 823,0	0,0 0,0	3 392,0 3 292,0	0,0 0,0	100,0		3 392,0
22	54	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.	4	320,0		1 280,0		1 280,0		1 280,0
			Итого по разделу 2: Водопровод горячего водоснабжения (система Т3, Т4)					4 672,0 3 292,0	0,0 0,0	1 380,0 0,0	0,0 0,0	4 672,0
			Раздел 3: Канализация К1									
23	79	6115-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Умывальники одиночные с инсталляцией. Установка с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя**	комплект	24	61 508,0 9 894,0	397,0 137,0	1 476 192,0 237 456,0	9 528,0 3 288,0	1 229 208,0		1 476 192,0
			Итого по разделу 3: Канализация К1					1 476 192,0 237 456,0	9 528,0 3 288,0	1 229 208,0 0,0	0,0 0,0	1 476 192,0
			ИТОГО по акту					2 815 940,96 1 117 750,42	16 094,76 4 453,74	1 682 098,78 0,0	0,0 0,0	2 815 940,96

		Итого по акту										2 815 940,96
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									211 195,57
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									3 027 136,53
			Сметная прибыль 5%									151 356,83
			Непредвиденные работы и затраты-5%									151 356,83

№ 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									**3 329 850,19**
			Налог на добавленную стоимость, 12%									**399 582,02**
			ИТОГО с НДС									**3 729 432,21**

Сдал (Подрядчик)
филиал ТОО "Integra Construction" "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 **Нистбаев А.**
(должность, фамилия, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

Объект : **1107/2-08 Блок АЛБК**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **2-08-04-05 Отопление и вентиляция** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Отопление									
1	7	6114-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	шт.	58	2 105,0 2 078,0	2,0 1,0	122 090,0 120 524,0	116,0 58,0	1 450,0		122 090,0
2	8	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.	66	36 368,0		2 400 288,0		2 400 288,0		2 400 288,0
3	9	242-303-0503 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой /RLV-П Danfoss/, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	63	8 080,0		509 040,0		509 040,0		509 040,0
4	10	242-207-0902 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный /BVR-F Danfoss/, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	3	5 327,0		15 981,0		15 981,0		15 981,0
5	11	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.	66	8 309,0		548 394,0		548 394,0		548 394,0
6	12	242-207-0902 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный /BVR Danfoss/, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	46	5 327,0		245 042,0		245 042,0		245 042,0
7	13	242-207-0903 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный /BVR Danfoss/, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 типа Danfoss**	шт.	4	8 198,0		32 792,0		32 792,0		32 792,0
8	30	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос	1	89 277,0 78 819,0	1 135,0 314,0	89 277,0 78 819,0	1 135,0 314,0	9 323,0		89 277,0
9	31	511-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Насос центробежный погружной "ГНОМ 6-10" ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м 3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин**	шт.	1	158 943,0		158 943,0		158 943,0		158 943,0
			Итого по разделу 1: Отопление					4 121 847,0	1 251,0	3 762 310,0	0,0	4 121 847,0
								199 343,0	372,0	158 943,0	0,0	
			Раздел 2: Приточная система П1									
10	62	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**		4	25 389,0	188,0	101 556,0	752,0	4 876,0		101 556,0

№ 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
				клапан		23 982,0	32,0	95 928,0	128,0			
11	63	246-306-0610 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	93 365,0		186 730,0		186 730,0		186 730,0
12	64	246-306-0619 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 250 мм	шт.	1	98 681,0		98 681,0		98 681,0		98 681,0
13	65	246-306-0648 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	1	104 649,0		104 649,0		104 649,0		104 649,0
14	68	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	22	775,0		17 050,0		17 050,0		17 050,0
15	69	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	1,34	98 300,0 87 656,0	4 778,0 1 594,0	131 722,0 117 459,0	6 403,0 2 136,0	7 860,0		131 722,0
16	70	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 URSA толщиной 50 мм	$м^3$	1,4472	51 061,0		73 895,0		73 895,0		73 895,0
17	71	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	14,33	1 195,0 1 113,0	36,0 1,0	17 124,0 15 949,0	516,0 14,0	659,0		17 124,0
18	72	236-106-0802 *РСНБ РК 2022*	Состав комбинированный для огнезащиты конструкций из металла с антикоррозийными добавками, температура нанесения от +5°С до +40°С /Покрытие огнезащитное для воздуховодов и систем дымоудаления "PROFI-01 б=1мм IE30 (0,5 часа)"/	кг	42,99	3 617,0		155 495,0		155 495,0		155 495,0
19	78	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	11	519,0		5 709,0		5 709,0		5 709,0
20	79	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	1	283,0 88,0	6,0 1,0	283,0 88,0	6,0 1,0	189,0		283,0
21	80	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1	279,0 201,0	4,0 0,0	279,0 201,0	4,0 0,0	74,0		279,0
22	81	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 2: Приточная система П1					897 421,0 229 625,0	7 681,0 2 279,0	660 115,0 0,0	0,0 0,0	897 421,0
			Раздел 3: Приточная система П2									
23	97	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	25 389,0 23 982,0	188,0 32,0	25 389,0 23 982,0	188,0 32,0	1 219,0		25 389,0
24	98	246-306-0648 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	1	104 649,0		104 649,0		104 649,0		104 649,0
25	99	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	31	775,0		24 025,0		24 025,0		24 025,0
26	100	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	0,17	98 300,0 87 656,0	4 778,0 1 594,0	16 711,0 14 902,0	812,0 271,0	997,0		16 711,0

№ 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
27	101	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 URSA толщиной 50 мм	$м^3$	0,1836	51 061,0		9 375,0		9 375,0		9 375,0
28	108	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	8,28	283,0 88,0	6,0 1,0	2 343,0 729,0	49,0 8,0	1 565,0		2 343,0
29	109	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	8,28	279,0 201,0	4,0 0,0	2 310,0 1 664,0	33,0 0,0	613,0		2 310,0
30	110	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	34	708,0		24 072,0		24 072,0		24 072,0
			Итого по разделу 3: Приточная система П2					208 874,0 41 277,0	1 082,0 311,0	166 515,0 0,0	0,0 0,0	208 874,0
			Раздел 4: Приточная система П3									
31	124	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	14	775,0		10 850,0		10 850,0		10 850,0
32	125	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	0,92	98 300,0 87 656,0	4 778,0 1 594,0	90 436,0 80 644,0	4 395,0 1 466,0	5 397,0		90 436,0
33	126	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 URSA толщиной 50 мм	$м^3$	0,9936	51 061,0		50 734,0		50 734,0		50 734,0
34	127	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	13,173333	1 195,0 1 113,0	36,0 1,0	15 742,0 14 662,0	474,0 13,0	606,0		15 742,0
35	128	236-106-0802 *РСНБ РК 2022*	Состав комбинированный для огнезащиты конструкций из металла с антикоррозийными добавками, температура нанесения от +5°С до +40°С /Покрытие огнезащитное для воздуховодов и систем дымоудаления "PROFI-01 б=1мм IE30 (0,5 часа)"/	кг	39,52	3 617,0		142 944,0		142 944,0		142 944,0
36	134	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	11	577,0		6 347,0		6 347,0		6 347,0
37	135	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	1	283,0 88,0	6,0 1,0	283,0 88,0	6,0 1,0	189,0		283,0
38	136	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1	279,0 201,0	4,0 0,0	279,0 201,0	4,0 0,0	74,0		279,0
39	137	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: Приточная система П3					321 863,0 95 595,0	4 879,0 1 480,0	221 389,0 0,0	0,0 0,0	321 863,0
			Раздел 5: Приточная система П4									
40	158	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	2,68	98 300,0 87 656,0	4 778,0 1 594,0	263 444,0 234 918,0	12 805,0 4 272,0	15 721,0		263 444,0
41	159	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 URSA толщиной 50 мм	$м^3$	2,8944	51 061,0		147 791,0		147 791,0		147 791,0
42	160	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	28,573333	1 195,0 1 113,0	36,0 1,0	34 145,0 31 802,0	1 029,0 29,0	1 314,0		34 145,0

№ 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
43	161	236-106-0802 *РСНБ РК 2022*	**Состав комбинированный для огнезащиты конструкций из металла с антикоррозийными добавками, температура нанесения от +5°С до +40°С /Покрытие огнезащитное для воздуховодов и систем дымоудаления "PROFI-01 б=1мм IE30 (0,5 часа)"/**	кг	85,72	3 617,0		310 049,0		310 049,0		310 049,0
44	170	234-303-0319 *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 76 мм**	м	11	1 068,0		11 748,0		11 748,0		11 748,0
45	171	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	46,2	1 371,0		63 340,0		63 340,0		63 340,0
46	172	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	$м^2$	12,48	283,0 88,0	6,0 1,0	3 532,0 1 098,0	74,0 12,0	2 359,0		3 532,0
47	173	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	12,48	279,0 201,0	4,0 0,0	3 482,0 2 508,0	50,0 0,0	924,0		3 482,0
48	174	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	42	708,0		29 736,0		29 736,0		29 736,0
			Итого по разделу 5: Приточная система П4					867 267,0 270 326,0	13 958,0 4 313,0	582 982,0 0,0	0,0 0,0	867 267,0
			Раздел 6: Системы дымоудаления ПД1									
49	175	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	2 226,0		35 209,0
50	186	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	0,72	98 300,0 87 656,0	4 778,0 1 594,0	70 776,0 63 112,0	3 440,0 1 148,0	4 224,0		70 776,0
51	187	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 URSA толщиной 50 мм**	$м^3$	0,7776	51 061,0		39 705,0		39 705,0		39 705,0
52	188	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	$м^2$	7,7	1 195,0 1 113,0	36,0 1,0	9 202,0 8 570,0	278,0 8,0	354,0		9 202,0
53	189	236-106-0802 *РСНБ РК 2022*	**Состав комбинированный для огнезащиты конструкций из металла с антикоррозийными добавками, температура нанесения от +5°С до +40°С /Покрытие огнезащитное для воздуховодов и систем дымоудаления "PROFI-01 б=1мм IE30 (0,5 часа)"/**	кг	23,1	3 617,0		83 553,0		83 553,0		83 553,0
			Итого по разделу 6: Системы дымоудаления ПД1					238 445,0 104 285,0	4 098,0 1 233,0	130 062,0 0,0	0,0 0,0	238 445,0
			Раздел 8: Вентиляционная система В1									
54	193	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	2 226,0		35 209,0
			Итого по разделу 8: Вентиляционная система В1					35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	2 226,0 0,0	0,0 0,0	35 209,0
			Раздел 9: Вентиляционная система В2									
55	208	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	2 226,0		35 209,0
			Итого по разделу 9: Вентиляционная система В2					35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	2 226,0 0,0	0,0 0,0	35 209,0
			Раздел 10: Вентиляционная система В3									

№ 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
56	226	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	2 226,0		35 209,0
57	229	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	8 363,0		10 666,0
			Итого по разделу 10: Вентиляционная система В3					45 875,0 34 789,0	497,0 109,0	10 589,0 0,0	0,0 0,0	45 875,0
			Раздел 11: Вентиляционная система В4									
58	241	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	2 226,0		35 209,0
59	244	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	8 363,0		10 666,0
			Итого по разделу 11: Вентиляционная система В4					45 875,0 34 789,0	497,0 109,0	10 589,0 0,0	0,0 0,0	45 875,0
			Раздел 12: Вентиляционная система В5									
60	256	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	2 226,0		35 209,0
61	259	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	8 363,0		10 666,0
			Итого по разделу 12: Вентиляционная система В5					45 875,0 34 789,0	497,0 109,0	10 589,0 0,0	0,0 0,0	45 875,0
			Раздел 13: Вентиляционная система В6									
62	271	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	2 226,0		35 209,0
			Итого по разделу 13: Вентиляционная система В6					35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	2 226,0 0,0	0,0 0,0	35 209,0
			Раздел 14: Вентиляционная система В7									
63	287	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	2 226,0		35 209,0
			Итого по разделу 14: Вентиляционная система В7					35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	2 226,0 0,0	0,0 0,0	35 209,0
			Раздел 15: Вентиляционная система В8									
64	297	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	2 226,0		35 209,0
65	300	6118-0204-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами	зонт	1	12 119,0 2 186,0	117,0 32,0	12 119,0 2 186,0	117,0 32,0	9 816,0		12 119,0
			Итого по разделу 15: Вентиляционная система В8					47 328,0 34 789,0	497,0 109,0	12 042,0 0,0	0,0 0,0	47 328,0
			Раздел 16: Вентиляционная система В9									
66	316	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	2 226,0		35 209,0
			Итого по разделу 16: Вентиляционная система В9					35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	2 226,0 0,0	0,0 0,0	35 209,0
			Раздел 17: Вентиляционная система В10									
67	328	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	2 226,0		35 209,0
68	331	6118-0204-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами		1	12 119,0	117,0	12 119,0	117,0	9 816,0		12 119,0

№ 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
				зонт		2 186,0	32,0	2 186,0	32,0			
			Итого по разделу 17: Вентиляционная система В10					47 328,0	497,0	12 042,0	0,0	47 328,0
								34 789,0	109,0	0,0	0,0	
			Раздел 18: Вентиляционная система В11									
69	346	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**		1	35 209,0	380,0	35 209,0	380,0	2 226,0		35 209,0
				вентилятор		32 603,0	77,0	32 603,0	77,0			
70	349	6118-0204-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами**		1	12 119,0	117,0	12 119,0	117,0	9 816,0		12 119,0
				зонт		2 186,0	32,0	2 186,0	32,0			
			Итого по разделу 18: Вентиляционная система В11					47 328,0	497,0	12 042,0	0,0	47 328,0
								34 789,0	109,0	0,0	0,0	
			Раздел 19: Вентиляционная система В12									
71	364	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**		1	35 209,0	380,0	35 209,0	380,0	2 226,0		35 209,0
				вентилятор		32 603,0	77,0	32 603,0	77,0			
72	367	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм. Установка над шахтами**		1	10 666,0	117,0	10 666,0	117,0	8 363,0		10 666,0
				зонт		2 186,0	32,0	2 186,0	32,0			
			Итого по разделу 19: Вентиляционная система В12					45 875,0	497,0	10 589,0	0,0	45 875,0
								34 789,0	109,0	0,0	0,0	
			Раздел 20: Вентиляционная система В13									
73	378	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**		1	35 209,0	380,0	35 209,0	380,0	2 226,0		35 209,0
				вентилятор		32 603,0	77,0	32 603,0	77,0			
74	382	6118-0204-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами**		1	31 016,0	138,0	31 016,0	138,0	26 201,0		31 016,0
				зонт		4 677,0	32,0	4 677,0	32,0			
			Итого по разделу 20: Вентиляционная система В13					66 225,0	518,0	28 427,0	0,0	66 225,0
								37 280,0	109,0	0,0	0,0	
			Раздел 21: Вентиляционная система В14									
75	399	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**		1	35 209,0	380,0	35 209,0	380,0	2 226,0		35 209,0
				вентилятор		32 603,0	77,0	32 603,0	77,0			
76	402	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм. Установка над шахтами**		1	10 666,0	117,0	10 666,0	117,0	8 363,0		10 666,0
				зонт		2 186,0	32,0	2 186,0	32,0			
			Итого по разделу 21: Вентиляционная система В14					45 875,0	497,0	10 589,0	0,0	45 875,0
								34 789,0	109,0	0,0	0,0	
			Раздел 22: Вентиляционная система В15									
77	414	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**		1	35 209,0	380,0	35 209,0	380,0	2 226,0		35 209,0
				вентилятор		32 603,0	77,0	32 603,0	77,0			
78	420	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**		18,1	14 767,0	122,0	267 283,0	2 208,0	120 962,0		267 283,0
				$м^2$ поверхности воздуховодов		7 962,0	38,0	144 112,0	688,0			
			Итого по разделу 22: Вентиляционная система В15					302 492,0	2 588,0	123 188,0	0,0	302 492,0
								176 715,0	765,0	0,0	0,0	
			Раздел 23: Вентиляционная система В16									
79	432	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**		1	35 209,0	380,0	35 209,0	380,0	2 226,0		35 209,0
				вентилятор		32 603,0	77,0	32 603,0	77,0			
80	435	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм. Установка над шахтами**		1	10 666,0	117,0	10 666,0	117,0	8 363,0		10 666,0
				зонт		2 186,0	32,0	2 186,0	32,0			
			Итого по разделу 23: Вентиляционная система В16					45 875,0	497,0	10 589,0	0,0	45 875,0
								34 789,0	109,0	0,0	0,0	
			Раздел 24: Вентиляционная система В17									

№ 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
81	444	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	8 363,0		10 666,0
			Итого по разделу 24: Вентиляционная система В17					10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	8 363,0 0,0	0,0 0,0	10 666,0
			Раздел 25: Вентиляционная система В18									
82	451	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	8 363,0		10 666,0
			Итого по разделу 25: Вентиляционная система В18					10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	8 363,0 0,0	0,0 0,0	10 666,0
			Раздел 26: Вентиляционная система В19									
83	458	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	8 363,0		10 666,0
			Итого по разделу 26: Вентиляционная система В19					10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	8 363,0 0,0	0,0 0,0	10 666,0
			Раздел 27: Вентиляционная система В20									
84	464	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	8 363,0		10 666,0
			Итого по разделу 27: Вентиляционная система В20					10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	8 363,0 0,0	0,0 0,0	10 666,0
			Раздел 28: Вентиляционная система В21									
85	471	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	8 363,0		10 666,0
			Итого по разделу 28: Вентиляционная система В21					10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	8 363,0 0,0	0,0 0,0	10 666,0
			Раздел 29: Вентиляционная система В22									
86	478	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	8 363,0		10 666,0
			Итого по разделу 29: Вентиляционная система В22					10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	8 363,0 0,0	0,0 0,0	10 666,0
			Раздел 30: Вентиляционная система В23									
87	485	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	2 226,0		35 209,0
			Итого по разделу 30: Вентиляционная система В23					35 209,0 32 603,0	380,0 77,0	2 226,0 0,0	0,0 0,0	35 209,0
			Раздел 31: Вентиляционная система В24									
88	493	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	8 363,0		10 666,0
			Итого по разделу 31: Вентиляционная система В24					10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	8 363,0 0,0	0,0 0,0	10 666,0
			Раздел 32: Вентиляционная система В25									
89	500	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	8 363,0		10 666,0
			Итого по разделу 32: Вентиляционная система В25					10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	8 363,0 0,0	0,0 0,0	10 666,0
			Раздел 33: Вентиляционная система В26									
90	507	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм. Установка над шахтами		1	10 666,0	117,0	10 666,0	117,0	8 363,0		10 666,0

№ 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
				зонт		2 186,0	32,0	2 186,0	32,0			
			Итого по разделу 33: Вентиляционная система В26					10 666,0	117,0	8 363,0	0,0	10 666,0
								2 186,0	32,0	0,0	0,0	
			Раздел 34: Вентиляционная система В27									
91	512	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм. Установка над шахтами**		1	10 666,0	117,0	10 666,0	117,0	8 363,0		10 666,0
				зонт		2 186,0	32,0	2 186,0	32,0			
			Итого по разделу 34: Вентиляционная система В27					10 666,0	117,0	8 363,0	0,0	10 666,0
								2 186,0	32,0	0,0	0,0	
			Раздел 35: Вентиляционная система В28									
92	517	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**		1	35 209,0	380,0	35 209,0	380,0	2 226,0		35 209,0
				вентилятор		32 603,0	77,0	32 603,0	77,0			
			Итого по разделу 35: Вентиляционная система В28					35 209,0	380,0	2 226,0	0,0	35 209,0
								32 603,0	77,0	0,0	0,0	
			Раздел 36: Вентиляционная система ВЕ1									
93	525	6118-0204-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм. Установка над шахтами**		1	22 009,0	123,0	22 009,0	123,0	18 910,0		22 009,0
				зонт		2 976,0	32,0	2 976,0	32,0			
			Итого по разделу 36: Вентиляционная система ВЕ1					22 009,0	123,0	18 910,0	0,0	22 009,0
								2 976,0	32,0	0,0	0,0	
			Раздел 37: Вентиляционная система ВЕ2									
94	533	6118-0204-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм. Установка над шахтами**		1	22 009,0	123,0	22 009,0	123,0	18 910,0		22 009,0
				зонт		2 976,0	32,0	2 976,0	32,0			
			Итого по разделу 37: Вентиляционная система ВЕ2					22 009,0	123,0	18 910,0	0,0	22 009,0
								2 976,0	32,0	0,0	0,0	
			Раздел 38: Блочный тепловой пункт									
95	541	6124-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**		1	104 465,0	18 687,0	104 465,0	18 687,0	3 870,0		104 465,0
				шкаф		81 908,0	5 960,0	81 908,0	5 960,0			
96	543	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**		2	2 933,0	0,0	5 866,0	0,0	70,0		5 866,0
				шт.		2 898,0	0,0	5 796,0	0,0			
97	545	6116-0602-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка**		2	42 707,0	849,0	85 414,0	1 698,0	40 306,0		85 414,0
				шт.		21 705,0	150,0	43 410,0	300,0			
98	547	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фильтры сетчатые проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**		2	33 843,0	629,0	67 686,0	1 258,0	36 884,0		67 686,0
				шт.		14 772,0	133,0	29 544,0	266,0			
99	549	242-202-0407 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100**		2	44 070,0		88 140,0		88 140,0		88 140,0
				шт.								
100	551	6125-1301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования**		1	29 017,0	957,0	29 017,0	957,0	3 335,0		29 017,0
				шт.		24 725,0	267,0	24 725,0	267,0			
101	553	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**		1	2 933,0	0,0	2 933,0	0,0	35,0		2 933,0
				шт.		2 898,0	0,0	2 898,0	0,0			
102	555	6125-1003-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении**		1	18 857,0	5 270,0	18 857,0	5 270,0	548,0		18 857,0
				шт.		13 039,0	1 639,0	13 039,0	1 639,0			
103	557	6125-1501-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проводки трубные из труб цветных металлов, наружный диаметр до 10 мм. Присоединение к приборам**		1	340,0	0,0	340,0	0,0			340,0
				соединение		340,0	0,0	340,0	0,0			
104	559	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**		1	2 933,0	0,0	2 933,0	0,0	35,0		2 933,0
				шт.		2 898,0	0,0	2 898,0	0,0			

№ 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
105	561	6125-1004-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 15; 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	11 001,0 5 437,0	4 779,0 1 490,0	11 001,0 5 437,0	4 779,0 1 490,0	785,0		11 001,0
106	563	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	89 277,0 78 819,0	1 135,0 314,0	178 554,0 157 638,0	2 270,0 628,0	18 646,0		178 554,0
107	564	511-403-0112 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный для систем отопления и холодоснабжения Q 10,0 м³/ч, H 7,7 м вод. ст., со встроенным частотным преобразователем фланцевый	шт.	2	262 783,0		525 566,0		525 566,0		525 566,0
108	565	6125-1004-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 15; 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	11 001,0 5 437,0	4 779,0 1 490,0	11 001,0 5 437,0	4 779,0 1 490,0	785,0		11 001,0
109	567	6125-1201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Механизмы исполнительные, масса до 20 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	5 336,0 2 336,0	2 681,0 905,0	5 336,0 2 336,0	2 681,0 905,0	319,0		5 336,0
110	569	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фильтры сетчатые проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	10 160,0 8 352,0	272,0 60,0	10 160,0 8 352,0	272,0 60,0	1 536,0		10 160,0
111	571	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	10 160,0 8 352,0	272,0 60,0	30 480,0 25 056,0	816,0 180,0	4 608,0		30 480,0
112	572	242-307-0204 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б16к ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	3	16 721,0		50 163,0		50 163,0		50 163,0
113	573	242-202-0904 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	11 600,0		23 200,0		23 200,0		23 200,0
114	574	242-204-0505 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	6	12 651,0		75 906,0		75 906,0		75 906,0
115	575	242-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	11 074,0		22 148,0		22 148,0		22 148,0
116	576	6116-0603-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	1	12 335,0 11 499,0	608,0 158,0	12 335,0 11 499,0	608,0 158,0	228,0		12 335,0
117	577	245-301-0205 *РСНБ РК 2022*	Теплообменник пластинчатый разборный, для подключения систем отопления к тепловой сети, T1=110°C/T2=70°C, T11=80°C/T21=60°C, PN 16, Tmax 150°C мощностью 50 кВт-60 кВт, количество пластин 24, DN 32	шт.	1	148 831,0		148 831,0		148 831,0		148 831,0
118	578	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	89 277,0 78 819,0	1 135,0 314,0	178 554,0 157 638,0	2 270,0 628,0	18 646,0		178 554,0
119	579	511-403-0207 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный с бронзовым корпусом для систем ГВС Q 3,0 м³/ч, H 3,7 м вод. ст., резьбовой	шт.	2	98 080,0		196 160,0		196 160,0		196 160,0
120	580	6114-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	3 265,0 3 112,0	5,0 1,0	3 265,0 3 112,0	5,0 1,0	148,0		3 265,0
121	581	245-501-0702 *РСНБ РК 2022*	Регулятор давления прямого действия с задатчиком давления ГОСТ 30815-2002 диапазоном перепада давления от 0 кПа до 16 кПа, Kvs 12,0 м³/ч, DN 25/32, Tmax 100°C, PN 25	шт.	1	263 212,0		263 212,0		263 212,0		263 212,0
122	582	6125-1201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Механизмы исполнительные, масса до 20 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	5 336,0 2 336,0	2 681,0 905,0	5 336,0 2 336,0	2 681,0 905,0	319,0		5 336,0
123	583	245-405-2524 *РСНБ РК 2022*	Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 7 ВА	шт.	1	358 082,0		358 082,0		358 082,0		358 082,0

№ 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
124	584	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	8 875,0 8 352,0	182,0 30,0	44 375,0 41 760,0	910,0 150,0	1 705,0		44 375,0
125	585	242-404-0602 *РСНБ РК 2022*	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	шт.	1	2 507,0		2 507,0		2 507,0		2 507,0
126	586	242-404-0603 *РСНБ РК 2022*	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	шт.	1	3 629,0		3 629,0		3 629,0		3 629,0
127	587	242-307-0203 *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б16к ГОСТ 33423-2015 DN 25**	шт.	1	9 308,0		9 308,0		9 308,0		9 308,0
128	588	242-307-0202 *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б16к ГОСТ 33423-2015 DN 20**	шт.	2	7 952,0		15 904,0		15 904,0		15 904,0
129	589	242-202-0904 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.	3	11 600,0		34 800,0		34 800,0		34 800,0
130	590	242-204-0503 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	4	11 074,0		44 296,0		44 296,0		44 296,0
131	591	242-204-0502 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	5	9 482,0		47 410,0		47 410,0		47 410,0
132	592	6125-1004-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 40; 50 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	24 023,0 10 923,0	5 736,0 1 788,0	24 023,0 10 923,0	5 736,0 1 788,0	7 364,0		24 023,0
133	593	245-501-0507 *РСНБ РК 2022*	**Седельный регулятор перепада давления прямого действия приварной ГОСТ 30815-2002 приварной, диапазоном перепада давления от 40 кПа до 220 кПа, Kvs 32,0 м³/ч, DN 50**	шт.	1	310 616,0		310 616,0		310 616,0		310 616,0
134	594	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
135	595	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	23	4 350,0 1 455,0	0,0 0,0	100 050,0 33 465,0	0,0 0,0	66 585,0		100 050,0
136	596	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	8	2 063,0 1 911,0	0,0 0,0	16 504,0 15 288,0	0,0 0,0	1 216,0		16 504,0
137	597	245-713-0201 *РСНБ РК 2022*	**Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм**	шт.	6	2 135,0		12 810,0		12 810,0		12 810,0
138	598	245-713-0203 *РСНБ РК 2022*	**Термометр биметаллический DN 100, осевой, длина штуцера 100 мм**	шт.	2	3 761,0		7 522,0		7 522,0		7 522,0
139	599	241-604-0104 *РСНБ РК 2022*	**Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 32х1 1/4", PN 10, прямой**	шт.	7	5 423,0		37 961,0		37 961,0		37 961,0
140	600	241-604-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 25х1", PN 10, прямой**	шт.	4	3 180,0		12 720,0		12 720,0		12 720,0
141	601	241-604-0102 *РСНБ РК 2022*	**Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 20х3/4".PN 10, прямой**	шт.	5	2 108,0		10 540,0		10 540,0		10 540,0
142	602	242-207-0603 *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 25**		2	5 588,0		11 176,0		11 176,0		11 176,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт.								
143	603	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 (для спуска воздуха)	шт.	2	2 805,0		5 610,0		5 610,0		5 610,0
144	604	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
145	606	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
146	608	6116-0602-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грязевики, наружный диаметр патрубков 133 мм. Установка	шт.	2	78 382,0 46 382,0	1 327,0 270,0	156 764,0 92 764,0	2 654,0 540,0	61 346,0		156 764,0
147	610	6114-0202-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фильтр сетчатый на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка	шт.	2	36 974,0 34 373,0	1 244,0 296,0	73 948,0 68 746,0	2 488,0 592,0	2 714,0		73 948,0
148	611	242-404-0110 *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 125	шт.	2	97 079,0		194 158,0		194 158,0		194 158,0
149	612	242-202-0408 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125	шт.	2	145 665,0		291 330,0		291 330,0		291 330,0
150	613	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.	4	2 805,0		11 220,0		11 220,0		11 220,0
151	614	245-601-0201 *РСНБ РК 2022*	Электронный регулятор температуры ~230В	шт.	1	196 261,0		196 261,0		196 261,0		196 261,0
152	615	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
153	616	245-601-0701 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры наружного воздуха	шт.	1	24 619,0		24 619,0		24 619,0		24 619,0
154	617	6125-1003-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении	шт.	1	18 857,0 13 039,0	5 270,0 1 639,0	18 857,0 13 039,0	5 270,0 1 639,0	548,0		18 857,0
155	618	245-601-0106 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры погружной 120 мм, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°С до +130°С	шт.	1	21 791,0		21 791,0		21 791,0		21 791,0
156	619	6125-1501-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проводки трубные из труб цветных металлов, наружный диаметр до 10 мм. Присоединение к приборам	соединение	1	340,0 340,0	0,0 0,0	340,0 340,0	0,0 0,0			340,0
157	620	245-601-0804 *РСНБ РК 2022*	Гильза защитная латунная, для датчика EGT 346	шт.	1	6 669,0		6 669,0		6 669,0		6 669,0
158	621	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
159	622	245-601-0105 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры накладной, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°С до +130°С	шт.	1	13 226,0		13 226,0		13 226,0		13 226,0
160	623	6125-1004-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 25; 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	11 503,0 5 437,0	4 779,0 1 490,0	11 503,0 5 437,0	4 779,0 1 490,0	1 287,0		11 503,0
161	624	245-501-0505 *РСНБ РК 2022*	Седельный регулятор перепада давления прямого действия приварной ГОСТ 30815-2002 приварной, диапазоном перепада давления от 40 кПа до 220 кПа, Kvs 15,0 м³/ч, DN 32	шт.	1	218 229,0		218 229,0		218 229,0		218 229,0
162	625	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	89 277,0 78 819,0	1 135,0 314,0	178 554,0 157 638,0	2 270,0 628,0	18 646,0		178 554,0

№ 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
163	626	511-403-0112 *РСНБ РК 2022*	**Насос циркуляционный для систем отопления и холодоснабжения Q 10,0 м³/ч, H 7,7 м вод. ст., со встроенным частотным преобразователем фланцевый**	шт.	2	262 783,0		525 566,0		525 566,0		525 566,0
164	627	6125-1004-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 25; 32 мм. Монтажоборудования**	шт.	1	11 503,0 5 437,0	4 779,0 1 490,0	11 503,0 5 437,0	4 779,0 1 490,0	1 287,0		11 503,0
165	628	245-505-0120 *РСНБ РК 2022*	**Клапан седельный регулирующий трехходовой зональный, Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой Rp 1 1/4", Kvs 16,0 м³/ч, DN 32**	шт.	1	106 593,0		106 593,0		106 593,0		106 593,0
166	629	6125-1201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Механизмы исполнительные, масса до 20 кг. Монтаж оборудования**	шт.	1	5 336,0 2 336,0	2 681,0 905,0	5 336,0 2 336,0	2 681,0 905,0	319,0		5 336,0
167	630	245-405-2524 *РСНБ РК 2022*	**Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 7 ВА**	шт.	1	358 082,0		358 082,0		358 082,0		358 082,0
168	631	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фильтры сетчатые проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	2	33 843,0 14 772,0	629,0 133,0	67 686,0 29 544,0	1 258,0 266,0	36 884,0		67 686,0
169	632	242-404-0607 *РСНБ РК 2022*	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, T до +120°C, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65**	шт.	1	38 481,0		38 481,0		38 481,0		38 481,0
170	633	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	3	16 176,0 14 772,0	629,0 133,0	48 528,0 44 316,0	1 887,0 399,0	2 325,0		48 528,0
171	634	242-307-0306 *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, T до +80°C, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 65**	шт.	3	111 191,0		333 573,0		333 573,0		333 573,0
172	635	242-202-0906 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, T до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	шт.	8	17 367,0		138 936,0		138 936,0		138 936,0
173	636	242-204-0503 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, T до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	2	11 074,0		22 148,0		22 148,0		22 148,0
174	637	6125-1004-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 65; 80 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	25 201,0 10 923,0	5 736,0 1 788,0	25 201,0 10 923,0	5 736,0 1 788,0	8 542,0		25 201,0
175	638	245-501-0528 *РСНБ РК 2022*	**Седельный регулятор перепада давления прямого действия приварной ГОСТ 30815-2002 фланцевый, диапазоном перепада давления от 70 кПа до 410 кПа, Kvs 32,0 м³/ч, DN 80**	шт.	1	344 702,0		344 702,0		344 702,0		344 702,0
176	639	242-202-0408 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, T до +200°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125**	шт.	3	145 665,0		436 995,0		436 995,0		436 995,0
177	640	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
178	641	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
179	642	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
180	643	242-207-0603 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, T до +150°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	2	5 588,0		11 176,0		11 176,0		11 176,0

№ 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
181	644	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 (для спуска воздуха)**	шт.	2	2 805,0		5 610,0		5 610,0		5 610,0
			Итого по разделу 38: Блочный тепловой пункт					7 418 398,0	108 166,0	4 826 071,0	0,0	7 418 398,0
								1 236 869,0	32 512,0	1 247 292,0	0,0	
			ИТОГО по акту					15 257 207,0	152 770,0	10 737 751,0	0,0	15 257 207,0
								2 960 449,0	45 278,0	1 406 235,0	0,0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							1 406 235,0		
		Итого по акту										15 257 207,0
		СМР с вычетом оборудования										13 850 972,0
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									1 038 822,90
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									14 889 794,90
			Сметная прибыль 5%									744 489,75
			Непредвиденные работы и затраты-5%									814 801,50
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									17 855 321,14
			Налог на добавленную стоимость, 12%									2 142 638,54
			ИТОГО с НДС									19 997 959,68

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 "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)

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

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

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

Аупбаев 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 : **1107/2-08 Блок АЛБК**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **2-08-04-06 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 1: Силовое электрооборудование									
1	150	247-203-0109 *РСНБ РК 2022*	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 380/12-3 36 УХЛ4 IP30**	шт.	4	21 396,0		85 584,0		85 584,0		85 584,0
2	151	6124-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	4	9 087,0 6 204,0	36,0 0,0	36 348,0 24 816,0	144,0 0,0	11 388,0		36 348,0
3	152	Прайс-лист *ТОО КЭАЗ п.389*	**Автоматический выключатель АП50Б-3МТ 16А 220В ИЭК**	шт	4	12 561,35		50 245,0		50 245,0		50 245,0
			Итого по разделу 1: Силовое электрооборудование					172 177,0 24 816,0	144,0 0,0	147 217,0 0,0	0,0 0,0	172 177,0
			Раздел 4: Кабеленесущий лоток									
4	178	6124-0201-1001 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования**	шт.	56	1 734,0 1 512,0	155,0 31,0	97 104,0 84 672,0	8 680,0 1 736,0	3 752,0		97 104,0
5	179	243-907-0703 *РСНБ РК 2022*	**Стойка кабельная типа К 1151 У3**	шт.	56	1 384,0		77 504,0		77 504,0		77 504,0
6	180	6124-0201-1012 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Скоба П-образная из полосовой или угловой стали. Монтаж оборудования**	т	0,017927	1 547 519,0 359 136,0	52 621,0 15 197,0	27 742,17 6 438,51	943,04 272,11	20 360,62		27 742,17
7	181	243-907-3801 *РСНБ РК 2022*	**Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм**	шт.	117	148,0		17 316,0		17 316,0		17 316,0
8	182	6124-0201-1004 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках**	шт.	56	154,0 126,0	26,0 8,0	8 624,0 7 056,0	1 456,0 448,0	112,0		8 624,0
9	183	243-907-0505 *РСНБ РК 2022*	**Полка кабельная марки К 1162 У3 L=355мм**	шт.	30	953,0		28 590,0		28 590,0		28 590,0
10	184	243-907-0501 *РСНБ РК 2022*	**Полка кабельная марки К 1160 У3 L=175мм**	шт.	40	627,0		25 080,0		25 080,0		25 080,0
			Итого по разделу 4: Кабеленесущий лоток					281 960,17 98 166,51	11 079,04 2 456,11	172 714,62 0,0	0,0 0,0	281 960,17
			Раздел 5: Кабельные изделия и провода, трубы									
11	185	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	1 198	1 076,0 630,0	379,0 106,0	1 289 048,0 754 740,0	454 042,0 126 988,0	80 266,0		1 289 048,0

№ 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	186	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	20	1 550,0 945,0	538,0 151,0	31 000,0 18 900,0	10 760,0 3 020,0	1 340,0		31 000,0
13	187	6124-0201-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	45	2 576,0 1 512,0	997,0 286,0	115 920,0 68 040,0	44 865,0 12 870,0	3 015,0		115 920,0
14	192	243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	км	1,019	491 703,0		501 045,44		501 045,44		501 045,44
15	195	243-111-1105 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х16 (ок)-1**	км	0,267	934 106,0		249 406,35		249 406,35		249 406,35
16	196	243-204-0103 *РСНБ РК 2022*	**Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг 4х1,5**	км	0,14	424 508,0		59 431,0		59 431,0		59 431,0
17	197	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	1 510	337,0 305,0	2,0 0,0	508 870,0 460 550,0	3 020,0 0,0	45 300,0		508 870,0
18	207	1308-0206-1704 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	40	3 918,0 3 477,0	286,0 87,0	156 720,0 139 080,0	11 440,0 3 480,0	6 200,0		156 720,0
19	208	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	м	40	2 282,0		91 280,0		91 280,0		91 280,0
			Итого по разделу 5: Кабельные изделия и провода, трубы					3 002 720,79 1 441 310,0	524 127,0 146 358,0	1 037 283,79 0,0	0,0 0,0	3 002 720,79
			Раздел 6: Заземление. Уравнивание потенциалов. Молниеприемнаясетка									
20	209	6124-0203-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	140	1 073,0 976,0	53,0 14,0	150 220,0 136 640,0	7 420,0 1 960,0	6 160,0		150 220,0
21	210	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	0,1099	417 324,0		45 864,0		45 864,0		45 864,0
22	211	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	65	337,0 305,0	2,0 0,0	21 905,0 19 825,0	130,0 0,0	1 950,0		21 905,0
23	212	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	0,065	306 172,0		19 901,0		19 901,0		19 901,0
24	213	6124-0203-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проводник заземляющий открыто изкруглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	м	545	1 261,0 1 037,0	35,0 8,0	687 245,0 565 165,0	19 075,0 4 360,0	103 005,0		687 245,0
			Итого по разделу 6: Заземление. Уравнивание потенциалов. Молниеприемнаясетка					925 135,0 721 630,0	26 625,0 6 320,0	176 880,0 0,0	0,0 0,0	925 135,0
			Раздел 8: Наружный контур заземления									
25	220	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 /18/мм. Монтаж оборудования**	м	40	1 050,0 976,0	41,0 10,0	42 000,0 39 040,0	1 640,0 400,0	1 320,0		42 000,0
26	221	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	0,07992	311 134,0		24 866,0		24 866,0		24 866,0
27	222	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проводник заземляющий открытоиз медного изолированного провода сечением 25 /22/мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	62,4	2 461,0 2 379,0	9,0 2,0	153 566,0 148 450,0	562,0 125,0	4 555,0		153 566,0
28	223	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**		0,186202	311 134,0		57 934,0		57 934,0		57 934,0

№ 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
				т								
			Итого по разделу 8: Наружный контур заземления					278 366,0	2 202,0	88 675,0	0,0	278 366,0
								187 490,0	525,0	0,0	0,0	
			ИТОГО по акту					4 660 358,96	564 177,04	1 622 770,41	0,0	4 660 358,96
								2 473 412,51	155 659,11	0,0	0,0	

		Итого по акту										4 660 358,96
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									349 526,92
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									5 009 885,88
			Сметная прибыль 5%									250 494,29
			Непредвиденные работы и затраты-5%									250 494,29
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									5 510 874,47
			Налог на добавленную стоимость, 12%									661 304,94
			ИТОГО с НДС									6 172 179,41

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-разделения — 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)

Кулешов 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 : **1107/2-08 Блок АЛБК**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025 (месяц, год) на 2-08-04-07 Слаботочные 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
1	1	6119-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	295	1 918,0 1 861,0	6,0 0,0	565 810,0 548 995,0	1 770,0 0,0	15 045,0		565 810,0
2	2	6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	345	485,0 467,0	1,0 0,0	167 325,0 161 115,0	345,0 0,0	5 865,0		167 325,0
3	3	243-501-0129 *РСНБ РК 2022*	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТ П-12-G.652.D-CF-7,0-3006	км	0,051	424 797,0		21 665,0		21 665,0		21 665,0
4	4	6125-0704-1202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле зоновом с числом волокон 8	УССЛК	1	203 391,0 96 671,0	106 224,0 20 026,0	203 391,0 96 671,0	106 224,0 20 026,0	496,0		203 391,0
5	5	Прайс-лист *ТОО "Альянс" п.280*	Муфта оптическая распределительная FOSC A8 24C	шт	1	19 517,14		19 517,0		19 517,0		19 517,0
6	6	6125-0302-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Шкаф вводный к коммутаторам. Монтаж оборудования	шт.	1	59 080,0 53 556,0	5 070,0 1 214,0	59 080,0 53 556,0	5 070,0 1 214,0	454,0		59 080,0
7	7	Прайс-лист *ТОО "Альянс"п.278*	Шкаф ШРМ-02	шт	1	32 393,04		32 393,0		32 393,0		32 393,0
8	8	6125-0702-1212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Коробка оконечная. Монтаж оборудования	шт.	2	1 406,0 1 364,0	0,0 0,0	2 812,0 2 728,0	0,0 0,0	84,0		2 812,0
9	9	Прайс-лист *ТОО "Альянс" п.279*	Коробка распределительная КРЭ-16-1-SC/APC-16/2-16/2-18	шт	2	14 592,68		29 185,0		29 185,0		29 185,0
10	10	6125-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	2	12 583,0 11 212,0	1 371,0 331,0	25 166,0 22 424,0	2 742,0 662,0			25 166,0
11	11	Прайс-лист *ТОО "Альянс" п.282*	Сплиттер 1/16 SPL 16-SP/in/250/out250-SC/APC	шт	2	6 867,14		13 734,0		13 734,0		13 734,0
12	12	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	10	1 514,0 1 469,0	1,0 0,0	15 140,0 14 690,0	10,0 0,0	440,0		15 140,0
13	13	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,011	2 740,0		30,0		30,0		30,0
14	14	Прайс-лист *ТОО "Альянс" п.281*	Абонентская оптическая розетка PA-SC/APC-1-1-1	шт	10	289,14		2 891,0		2 891,0		2 891,0

№ 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	15	Прайс-лист *ТОО "Альянс" п.283*	Оптический патчкорд, L=20м KC-FTTH-II-2-G.657.A2-FF-0,08 LSZH	шт	4	3 058,59		12 234,0		12 234,0		12 234,0
16	16	Прайс-лист *ТОО "Альянс" п.284*	Оптический патчкорд, L=35м KC-FTTH-II-2-G.657.A2-FF-0,08 LSZH	шт	2	4 617,25		9 235,0		9 235,0		9 235,0
17	17	Прайс-лист *ТОО "Альянс" п.285*	Оптический патчкорд, L=50м KC-FTTH-II-2-G.657.A2-FF-0,08 LSZH	шт	4	6 175,91		24 704,0		24 704,0		24 704,0
18	18	6119-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	45	2 126,0 2 105,0	6,0 0,0	95 670,0 94 725,0	270,0 0,0	675,0		95 670,0
19	19	241-207-0304 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	45,45	65,0		2 954,0		2 954,0		2 954,0
20	20	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	300	1 801,0 1 778,0	6,0 0,0	540 300,0 533 400,0	1 800,0 0,0	5 100,0		540 300,0
21	21	241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	303	78,0		23 634,0		23 634,0		23 634,0
22	22	243-907-3701 *РСНБ РК 2022*	Скоба напольная длиной 50 мм, толщиной 2 мм	шт.	150	290,0		43 500,0		43 500,0		43 500,0
			ИТОГО по акту					1 910 370,0 1 528 304,0	118 231,0 21 902,0	263 835,0 0,0	0,0 0,0	1 910 370,0

		Итого по акту										1 910 370,0
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									143 277,75
			ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)									2 053 647,75
			Сметная прибыль 5%									102 682,39
			Непредвиденные работы и затраты-5%									102 682,39
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									2 259 012,53
			Налог на добавленную стоимость, 12%									271 081,50
			ИТОГО с НДС									2 530 094,03

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 ремонтных работ — Ниетбаев А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

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

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

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

«Алматы қаласы энергетика және
тұрғын жайды пайдалану басқармасы»
коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
Коммунальное государственное
«Управление энергетики
и жилищной эксплуатации
города Алматы»

Форма по приложению 3-1
Приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 289

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 2-09-03-03 Архитектурные решения работы**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	3	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м². Установка в кирпичных стенах	м²	1,89	12 864,0 10 990,0	144,0 48,0	24 313,0 20 771,0	272,0 91,0	3 270,0		24 313,0
2	4	223-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м²	1,89	34 121,0		64 489,0		64 489,0		64 489,0
3	8	1109-0501-0101 *РСНБ РК 2022*	Ворота. Облицовка стальным профилированным листом	м²	80	1 711,0 1 663,0	36,0 11,0	136 880,0 133 040,0	2 880,0 880,0	960,0		136 880,0
4	9	Прайс-лист *ТОО "Баусервис" п.306*	Стоимость ворот размером 4000х5000	шт	4	2 146 233,68		8 584 934,4		8 584 934,4		8 584 934,4
5	24	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,5528	278 273,0 175 692,0	69 069,0 19 680,0	153 829,0 97 123,0	38 181,0 10 879,0	18 525,0		153 829,0
6	26	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	16,0312	423,0 234,0	7,0 2,0	6 781,0 3 751,0	112,0 32,0	2 918,0		6 781,0
7	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	0,02835	1 109 774,0		31 462,0		31 462,0		31 462,0
8	65	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	0,0061	1 109 774,0		6 770,0		6 770,0		6 770,0
9	66	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	0,0122	1 109 774,0		13 539,0		13 539,0		13 539,0
10	109	6101-0103-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	24	766,0 59,0	706,0 165,0	18 384,0 1 416,0	16 944,0 3 960,0	24,0		18 384,0
11	110	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1 260	27,0		34 020,0				34 020,0
12	111	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	24	6 032,0 6 032,0	0,0 0,0	144 768,0 144 768,0	0,0 0,0			144 768,0
13	112	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство		8	36 719,0	4 264,0	293 752,0	34 112,0	184 368,0		293 752,0

№ 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
				$м^3$		9 409,0	913,0	75 272,0	7 304,0			
14	113	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная изарматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,248	341 384,0		84 663,0		84 663,0		84 663,0
15	114	6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытиябетонные, толщина 30(25) мм. Устройство**	$м^2$ покрытия	40	2 704,0 1 573,0	280,0 81,0	108 160,0 62 920,0	11 200,0 3 240,0	34 040,0		108 160,0
16	115	6109-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключатьна каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	$м^2$ покрытия	40	-182,0 -45,0	-13,0 -5,0	-7 280,0 -1 800,0	-520,0 -200,0	-4 960,0		-7 280,0
17	116	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	$м^3$	1	48 661,0 20 327,0	2 795,0 850,0	48 661,0 20 327,0	2 795,0 850,0	25 539,0		48 661,0
18	117	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,0248	69 072,0 64 544,0	4 369,0 1 402,0	1 713,0 1 601,0	109,0 35,0	4,0		1 713,0
19	118	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0248	306 736,0		7 607,0		7 607,0		7 607,0
20	119	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	$м^2$ покрытия	4	6 377,0 4 769,0	410,0 135,0	25 508,0 19 076,0	1 640,0 540,0	4 792,0		25 508,0
21	120	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм**	$м^2$	4,08	3 266,0		13 325,0		13 325,0		13 325,0
			ИТОГО по акту					9 796 278,4	107 725,0	9 076 269,4	0,0	9 796 278,4
								578 265,0	27 611,0	0,0	0,0	

		Итого по акту		9 796 278,4
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%		734 720,88
		ИТОГО с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)		10 530 999,28
		Сметная прибыль 5%		526 549,96
		Непредвиденные работы и затраты-5%		526 549,96
		ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами		11 584 099,21
		Налог на добавленную стоимость, 12%		1 390 091,90
		ИТОГО с НДС		12 974 191,11

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)

Шакиров Ж.Е.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

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

Кулешова 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 **2-09-04-04 Отопление и вентиляция** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Отопление. Водоподготовки									
1	5	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	фильтр	15	5 057,0 4 624,0	414,0 112,0	75 855,0 69 360,0	6 210,0 1 680,0	285,0		75 855,0
2	12	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	15	2 578,0 2 479,0	5,0 1,0	38 670,0 37 185,0	75,0 15,0	1 410,0		38 670,0
3	13	242-312-0102 *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 20**	шт.	15	87 140,0		1 307 100,0		1 307 100,0		1 307 100,0
4	14	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.	15	25 104,0		376 560,0		376 560,0		376 560,0
5	26	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	626	2 026,0 1 363,0	234,0 78,0	1 268 276,0 853 238,0	146 484,0 48 828,0	268 554,0		1 268 276,0
6	27	234-303-0306 *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 22 мм**	м	254,1	349,0		88 681,0		88 681,0		88 681,0
7	28	234-303-0308 *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 28 мм**	м	66	439,0		28 974,0		28 974,0		28 974,0
8	29	234-303-0310 *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 35 мм**	м	101,2	519,0		52 523,0		52 523,0		52 523,0
9	30	234-303-0312 *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 42 мм**	м	140,8	577,0		81 242,0		81 242,0		81 242,0
10	31	234-303-0315 *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 57 мм**	м	108,9	867,0		94 416,0		94 416,0		94 416,0
11	32	234-303-0319 *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 76 мм**		17,6	1 068,0		18 797,0		18 797,0		18 797,0

№ 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
				м								
12	33	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	300	708,0		212 400,0		212 400,0		212 400,0
13	34	6125-1101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж электрических конвекторов**	шт.	4	60 331,0 49 449,0	10 662,0 3 326,0	241 324,0 197 796,0	42 648,0 13 304,0	880,0		241 324,0
14	35	245-201-0201 *РСНБ РК 2022*	**Электрический конвектор ЭВУБ-0,6кВт, с терморегулятором**	шт.	2	17 993,0		35 986,0		35 986,0		35 986,0
15	36	245-201-0202 *РСНБ РК 2022*	**Электрический конвектор ЭВУБ-1,2кВт, с терморегулятором**	шт.	2	27 034,0		54 068,0		54 068,0		54 068,0
16	37	6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	2,8	3 201,0 3 160,0	41,0 12,0	8 963,0 8 848,0	115,0 34,0			8 963,0
17	38	245-102-0105 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт**	секция	14	2 231,0		31 234,0		31 234,0		31 234,0
18	39	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Краны воздушные. Установка**	шт.	2	848,0 823,0	0,0 0,0	1 696,0 1 646,0	0,0 0,0	50,0		1 696,0
19	40	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.	2	320,0		640,0		640,0		640,0
20	41	245-106-0101 *РСНБ РК 2022*	**Монтажный комплект для алюминиевых радиаторов**	шт.	2	1 056,0		2 112,0		2 112,0		2 112,0
			Итого по разделу I: Отопление. Водоподготовки					4 019 517,0 1 168 073,0	195 532,0 63 861,0	2 655 912,0 0,0	0,0 0,0	4 019 517,0
			Раздел 2: Вентиляция									
21	44	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,546	14 767,0 7 962,0	122,0 38,0	8 062,8 4 347,2	66,6 20,8	3 649,0		8 062,8
22	45	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**	$м^2$ поверхности воздуховодов	34,306	15 152,0 6 889,0	122,0 38,0	519 804,6 236 334,0	4 185,4 1 303,6	279 285,2		519 804,6
23	46	6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов	7,232	13 435,0 5 184,0	114,0 35,0	97 162,0 37 490,6	824,6 253,2	58 846,8		97 162,0
24	47	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	2,538	12 375,0 4 190,0	94,0 26,0	31 407,8 10 634,2	238,6 66,0	20 534,8		31 407,8
25	48	6118-0101-0313 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов	9,224	12 117,0 3 857,0	100,0 28,0	111 767,2 35 577,0	922,4 258,2	75 267,8		111 767,2
26	49	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**	$м^2$ поверхности воздуховодов	8,608	13 722,0 3 524,0	94,0 26,0	118 119,0 30 334,6	809,2 223,8	86 975,2		118 119,0
27	50	6118-0101-0316 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов	10,068	13 562,0 3 190,0	104,0 29,0	136 542,2 32 117,0	1 047,2 292,0	103 378,2		136 542,2
28	51	6118-0101-0317 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 7200 мм. Прокладка**		2,59	12 946,0	106,0	33 530,2	274,4	26 879,0		33 530,2

№ 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
				м² поверхности воздуховодов		2 462,0	32,0	6 376,6	82,8			
29	59	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов**	кг	113	775,0		87 575,0		87 575,0		87 575,0
30	60	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	4,67	98 300,0 87 656,0	4 778,0 1 594,0	459 061,0 409 354,0	22 313,0 7 444,0	27 394,0		459 061,0
31	61	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 URSA толщиной 50 мм**	м³	5,0436	51 061,0		257 531,0		257 531,0		257 531,0
32	68	6114-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50/65/ мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	1	2 943,0 2 790,0	5,0 1,0	2 943,0 2 790,0	5,0 1,0	148,0		2 943,0
33	69	245-507-0107 *РСНБ РК 2022*	**Клапан балансировочный автоматический AQF фланцевый Danfoss по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, Kvs 36,0 м³/ч, DN 65**	шт.	1	129 245,0		129 245,0		129 245,0		129 245,0
34	70	242-207-0908 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный UNI ISO 228/1 Danfoss, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	шт.	2	111 108,0		222 216,0		222 216,0		222 216,0
35	71	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	6	7 989,0 4 568,0	214,0 54,0	47 934,0 27 408,0	1 284,0 324,0	19 242,0		47 934,0
36	72	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	6	399,0 392,0	2,0 0,0	2 394,0 2 352,0	12,0 0,0	30,0		2 394,0
37	73	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	18	2 026,0 1 363,0	234,0 78,0	36 468,0 24 534,0	4 212,0 1 404,0	7 722,0		36 468,0
38	74	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, δст 13 мм диаметром 89 мм**	м	19,8	1 371,0		27 146,0		27 146,0		27 146,0
39	75	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м²	4,32	283,0 88,0	6,0 1,0	1 223,0 380,0	26,0 4,0	816,0		1 223,0
40	76	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м²	4,32	279,0 201,0	4,0 0,0	1 205,0 868,0	17,0 0,0	320,0		1 205,0
41	77	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	12	708,0		8 496,0		8 496,0		8 496,0
			Итого по разделу 2: Вентиляция					**2 339 832,8**	**36 237,4**	**1 442 697,0**	**0,0**	**2 339 832,8**
								860 897,2	**11 677,4**	**0,0**	**0,0**	
			Раздел 3: Приточная система П2									
42	90	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	155	775,0		120 125,0		120 125,0		120 125,0
43	91	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	0,74	98 300,0 87 656,0	4 778,0 1 594,0	72 742,0 64 865,0	3 536,0 1 180,0	4 341,0		72 742,0
44	92	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 URSA толщиной 50 мм**	м³	0,7992	51 061,0		40 808,0		40 808,0		40 808,0

№ 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
45	95	6114-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	2 943,0 2 790,0	5,0 1,0	2 943,0 2 790,0	5,0 1,0	148,0		2 943,0
46	98	6114-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	2 943,0 2 790,0	5,0 1,0	2 943,0 2 790,0	5,0 1,0	148,0		2 943,0
47	99	245-507-0106 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический AQF фланцевый Danfoss по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 2", dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 24,4 м^3/ч, DN 50	шт.	1	101 554,0		101 554,0		101 554,0		101 554,0
48	102	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	4	7 989,0 4 568,0	214,0 54,0	31 956,0 18 272,0	856,0 216,0	12 828,0		31 956,0
49	103	6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	12	9 175,0 4 568,0	214,0 54,0	110 100,0 54 816,0	2 568,0 648,0	52 716,0		110 100,0
50	104	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	16	399,0 392,0	2,0 0,0	6 384,0 6 272,0	32,0 0,0	80,0		6 384,0
51	105	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	24	2 026,0 1 363,0	234,0 78,0	48 624,0 32 712,0	5 616,0 1 872,0	10 296,0		48 624,0
52	106	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	13,2	1 371,0		18 097,0		18 097,0		18 097,0
53	107	234-303-0323 *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 108 мм	м	13,2	1 999,0		26 387,0		26 387,0		26 387,0
54	108	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м^2	13,08	283,0 88,0	6,0 1,0	3 702,0 1 151,0	78,0 13,0	2 472,0		3 702,0
55	109	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	13,08	279,0 201,0	4,0 0,0	3 649,0 2 629,0	52,0 0,0	968,0		3 649,0
56	110	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 3: Приточная система П2					605 590,0 186 297,0	12 748,0 3 931,0	406 544,0 0,0	0,0 0,0	605 590,0
			Раздел 4: Приточная система П3									
57	125	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	127	775,0		98 425,0		98 425,0		98 425,0
58	126	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	2,16	98 300,0 87 656,0	4 778,0 1 594,0	212 328,0 189 337,0	10 320,0 3 443,0	12 671,0		212 328,0
59	127	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 URSA толщиной 50 мм	м^3	2,3328	51 061,0		119 115,0		119 115,0		119 115,0
60	130	6114-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	2 943,0 2 790,0	5,0 1,0	2 943,0 2 790,0	5,0 1,0	148,0		2 943,0
61	133	6114-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	2 943,0 2 790,0	5,0 1,0	2 943,0 2 790,0	5,0 1,0	148,0		2 943,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	134	245-507-0106 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический AQF фланцевый Danfoss по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 2'', dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 24,4 м^3/ч, DN 50	шт.	1	101 554,0		101 554,0		101 554,0		101 554,0
63	137	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	29	7 989,0 4 568,0	214,0 54,0	231 681,0 132 472,0	6 206,0 1 566,0	93 003,0		231 681,0
64	138	6114-0102-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка /Ду=133х4мм/	м трубопровода	12	12 145,0 6 331,0	283,0 68,0	145 740,0 75 972,0	3 396,0 816,0	66 372,0		145 740,0
65	139	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	29	399,0 392,0	2,0 0,0	11 571,0 11 368,0	58,0 0,0	145,0		11 571,0
66	140	6114-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	12	417,0 392,0	2,0 0,0	5 004,0 4 704,0	24,0 0,0	276,0		5 004,0
67	141	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	41	2 026,0 1 363,0	234,0 78,0	83 066,0 55 883,0	9 594,0 3 198,0	17 589,0		83 066,0
68	142	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	159,5	1 371,0		218 674,0		218 674,0		218 674,0
69	143	234-303-0326 *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 133 мм	м	66	3 265,0		215 490,0		215 490,0		215 490,0
70	144	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м^2	69,7	283,0 88,0	6,0 1,0	19 725,0 6 134,0	419,0 70,0	13 173,0		19 725,0
71	145	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	69,7	279,0 201,0	4,0 0,0	19 446,0 14 010,0	279,0 0,0	5 158,0		19 446,0
72	146	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	87	708,0		61 596,0		61 596,0		61 596,0
			Итого по разделу 4: Приточная система П3					1 549 301,0 495 460,0	30 306,0 9 095,0	1 023 537,0 0,0	0,0 0,0	1 549 301,0
			Раздел 5: Вентиляционные системы В1									
73	149	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	м^2 поверхности воздуховодов	23,828	15 152,0 6 889,0	122,0 38,0	361 042,0 164 151,2	2 907,2 905,6	193 983,6		361 042,0
74	150	6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	3,09594	13 435,0 5 184,0	114,0 35,0	41 593,99 16 049,29	352,8 108,4	25 191,91		41 593,99
75	154	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	18	775,0		13 950,0		13 950,0		13 950,0
76	155	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	0,52	98 300,0 87 656,0	4 778,0 1 594,0	51 116,0 45 581,0	2 485,0 829,0	3 050,0		51 116,0
77	156	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 URSA толщиной 50 мм	м^3	0,5616	51 061,0		28 676,0		28 676,0		28 676,0

№ 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
			Итого по разделу 5: Вентиляционные системы В1					496 377,99	5 745,0	264 851,51	0,0	496 377,99
								225 781,49	1 843,0	0,0	0,0	
			Раздел 6: Вентиляционные системы В2									
78	157	6118-0301-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вентиляторы крышные, масса до 0,4 т. Установка**	вентилятор	1	91 406,0 70 101,0	10 789,0 3 363,0	91 406,0 70 101,0	10 789,0 3 363,0	10 516,0		91 406,0
79	158	246-408-0203 *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор крышной радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 2,2 кВт, n 1000 об/мин/5700м³/ч, Р=500Па**	комплект	1	537 016,0		537 016,0		537 016,0		537 016,0
80	163	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов**	кг	10	775,0		7 750,0		7 750,0		7 750,0
81	164	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	0,41	98 300,0 87 656,0	4 778,0 1 594,0	40 303,0 35 939,0	1 959,0 654,0	2 405,0		40 303,0
82	165	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 URSA толщиной 50 мм**	м³	0,4428	51 061,0		22 610,0		22 610,0		22 610,0
			Итого по разделу 6: Вентиляционные системы В2					699 085,0	12 748,0	580 297,0	0,0	699 085,0
								106 040,0	4 017,0	0,0	0,0	
			Раздел 7: Вентиляционные системы В3									
83	166	6118-0301-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вентиляторы крышные, масса до 0,4 т. Установка**	вентилятор	1	91 406,0 70 101,0	10 789,0 3 363,0	91 406,0 70 101,0	10 789,0 3 363,0	10 516,0		91 406,0
84	167	246-408-0203 *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор крышной радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 2,2 кВт, n 1000 об/мин/5700м³/ч, Р=500Па**	комплект	1	537 016,0		537 016,0		537 016,0		537 016,0
85	168	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	7,272	15 152,0 6 889,0	122,0 38,0	110 185,2 50 096,8	887,2 276,4	59 201,6		110 185,2
86	169	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	6	13 435,0 5 184,0	114,0 35,0	80 610,0 31 104,0	684,0 210,0	48 822,0		80 610,0
87	172	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов**	кг	10	775,0		7 750,0		7 750,0		7 750,0
88	173	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	0,41	98 300,0 87 656,0	4 778,0 1 594,0	40 303,0 35 939,0	1 959,0 654,0	2 405,0		40 303,0
89	174	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 URSA толщиной 50 мм**	м³	0,4428	51 061,0		22 610,0		22 610,0		22 610,0
			Итого по разделу 7: Вентиляционные системы В3					889 880,2	14 319,2	688 320,6	0,0	889 880,2
								187 240,8	4 503,4	0,0	0,0	
			Раздел 8: Вентиляционные системы В4									
90	175	6118-0301-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вентиляторы крышные, масса до 0,4 т. Установка**	вентилятор	1	91 406,0 70 101,0	10 789,0 3 363,0	91 406,0 70 101,0	10 789,0 3 363,0	10 516,0		91 406,0

№ 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
91	176	246-408-0205 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор крышной радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 5,5 кВт, n 1500 об/мин/L=13360м³/ч Р=500Па	комплект	1	658 786,0		658 786,0		658 786,0		658 786,0
92	177	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	62,688	15 152,0 6 889,0	122,0 38,0	949 848,4 431 857,6	7 647,6 2 382,0	510 342,8		949 848,4
93	178	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	5,88	13 435,0 5 184,0	114,0 35,0	78 997,6 30 482,0	670,4 206,0	47 845,6		78 997,6
94	179	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	3,328	12 375,0 4 190,0	94,0 26,0	41 184,0 13 944,4	312,8 86,4	26 926,8		41 184,0
95	183	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	54	775,0		41 850,0		41 850,0		41 850,0
96	184	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	0,42	98 300,0 87 656,0	4 778,0 1 594,0	41 286,0 36 816,0	2 006,0 669,0	2 464,0		41 286,0
97	185	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 URSA толщиной 50 мм	м³	0,4536	51 061,0		23 161,0		23 161,0		23 161,0
			Итого по разделу 8: Вентиляционные системы В4					1 926 519,0 583 201,0	21 425,8 6 706,4	1 321 892,2 0,0	0,0 0,0	1 926 519,0
			Раздел 9: Вентиляционные системы В5									
98	186	6118-0301-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентиляторы крышные, масса до 0,4 т. Установка	вентилятор	1	91 406,0 70 101,0	10 789,0 3 363,0	91 406,0 70 101,0	10 789,0 3 363,0	10 516,0		91 406,0
99	187	246-502-0105 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор крышной радиальный, низкого давления температурой до 400°С ГОСТ 24814-81 Р 11 кВт, n 1500 об/мин/L=28930м³/ч Р=500Па	комплект	1	487 354,0		487 354,0		487 354,0		487 354,0
100	188	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	75,327	15 152,0 6 889,0	122,0 38,0	1 141 354,72 518 927,61	9 189,66 2 862,33	613 237,45		1 141 354,72
101	189	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	50,43	13 435,0 5 184,0	114,0 35,0	677 526,87 261 429,17	5 749,03 1 764,87	410 349,07		677 526,87
102	190	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	5,489	12 375,0 4 190,0	94,0 26,0	67 926,27 22 998,95	515,67 142,53	44 411,66		67 926,27
103	191	6118-0101-0314 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 4000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	4,05	11 742,0 3 524,0	100,0 28,0	47 555,08 14 272,25	405,0 113,26	32 877,84		47 555,08
104	196	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	99	775,0		76 725,0		76 725,0		76 725,0
105	197	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		0,51	98 300,0	4 778,0	50 133,0	2 437,0	2 992,0		50 133,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м³ изоляции		87 656,0	1 594,0	44 705,0	813,0			
106	198	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 URSA толщиной 50 мм	м³	0,5508	51 061,0		28 124,0		28 124,0		28 124,0
			Итого по разделу 9: Вентиляционные системы В5					2 668 104,94	29 085,36	1 706 587,02	0,0	2 668 104,94
								932 433,98	9 058,99	0,0	0,0	
			Раздел 10: Вентиляционные системы В6									
107	199	6118-0301-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентиляторы крышные, масса до 0,4 т. Установка	вентилятор	1	91 406,0 70 101,0	10 789,0 3 363,0	91 406,0 70 101,0	10 789,0 3 363,0	10 516,0		91 406,0
108	200	246-408-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор крышной радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 2,2 кВт, n 1000 об/мин/5700м³/ч, Р=500Па	комплект	1	537 016,0		537 016,0		537 016,0		537 016,0
109	201	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	45,49	15 152,0 6 889,0	122,0 38,0	689 264,3 313 380,58	5 549,45 1 728,48	370 333,88		689 264,3
110	202	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	6,1	13 435,0 5 184,0	114,0 35,0	81 953,34 31 622,34	695,26 213,34	49 635,75		81 953,34
111	207	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	39	775,0		30 225,0		30 225,0		30 225,0
112	208	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	0,36	98 300,0 87 656,0	4 778,0 1 594,0	35 388,0 31 556,0	1 720,0 574,0	2 112,0		35 388,0
113	209	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 URSA толщиной 50 мм	м³	0,3888	51 061,0		19 853,0		19 853,0		19 853,0
			Итого по разделу 10: Вентиляционные системы В6					1 485 105,64	18 753,71	1 019 691,63	0,0	1 485 105,64
								446 659,92	5 878,82	0,0	0,0	
			Раздел 11: Вентиляционные системы В7									
114	210	6118-0301-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентиляторы крышные, масса до 0,4 т. Установка	вентилятор	1	91 406,0 70 101,0	10 789,0 3 363,0	91 406,0 70 101,0	10 789,0 3 363,0	10 516,0		91 406,0
115	211	246-408-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор крышной радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 2,2 кВт, n 1000 об/мин/L=50м³/ч Р=100Па	комплект	1	537 016,0		537 016,0		537 016,0		537 016,0
116	212	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр дл 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	8 363,0		10 666,0
117	216	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	1	775,0		775,0		775,0		775,0
118	217	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	0,023	98 300,0 87 656,0	4 778,0 1 594,0	2 261,0 2 016,0	110,0 37,0	135,0		2 261,0
119	218	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 URSA толщиной 50 мм	м³	0,02484	51 061,0		1 268,0		1 268,0		1 268,0

№ 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 11: Вентиляционные системы В7					643 392,0	11 016,0	558 073,0	0,0	643 392,0
								74 303,0	3 432,0	0,0	0,0	
			Раздел 12: Вентиляционные системы В8									
120	219	6118-0301-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вентиляторы крышные, масса до 0,4 т. Установка**	вентилятор	1	91 406,0 70 101,0	10 789,0 3 363,0	91 406,0 70 101,0	10 789,0 3 363,0	10 516,0		91 406,0
121	220	246-408-0203 *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор крышной радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 2,2 кВт, п 1000 об/мин/L=113м^3/ч Р=100Па**	комплект	1	537 016,0		537 016,0		537 016,0		537 016,0
122	221	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр дл 200 мм. Установка над шахтами**	зонт	1	10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	8 363,0		10 666,0
123	225	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов**	кг	1	775,0		775,0		775,0		775,0
124	226	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитамиз стеклянного штапельного волокна**	м^3 изоляции	0,023	98 300,0 87 656,0	4 778,0 1 594,0	2 261,0 2 016,0	110,0 37,0	135,0		2 261,0
125	227	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 URSA толщиной 50 мм**	м^3	0,02484	51 061,0		1 268,0		1 268,0		1 268,0
			Итого по разделу 12: Вентиляционные системы В8					643 392,0	11 016,0	558 073,0	0,0	643 392,0
								74 303,0	3 432,0	0,0	0,0	
			Раздел 13: Вентиляционные системы В9									
126	228	6118-0301-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вентиляторы крышные, масса до 0,4 т. Установка**	вентилятор	1	91 406,0 70 101,0	10 789,0 3 363,0	91 406,0 70 101,0	10 789,0 3 363,0	10 516,0		91 406,0
127	229	246-408-0203 *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор крышной радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 2,2 кВт, п 1000 об/мин/L=55м^3/ч Р=100Па**	комплект	1	537 016,0		537 016,0		537 016,0		537 016,0
128	230	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр дл 200 мм. Установка над шахтами**	зонт	1	10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	10 666,0 2 186,0	117,0 32,0	8 363,0		10 666,0
129	234	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов**	кг	1	775,0		775,0		775,0		775,0
130	235	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	0,023	98 300,0 87 656,0	4 778,0 1 594,0	2 261,0 2 016,0	110,0 37,0	135,0		2 261,0
131	236	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 URSA толщиной 50 мм**	м^3	0,02484	51 061,0		1 268,0		1 268,0		1 268,0
			Итого по разделу 13: Вентиляционные системы В9					643 392,0	11 016,0	558 073,0	0,0	643 392,0
								74 303,0	3 432,0	0,0	0,0	
			ИТОГО по акту					18 609 489,57	409 948,47	12 784 548,96	0,0	18 609 489,57
								5 414 993,39	130 868,01	0,0	0,0	
		Итого по акту										18 609 489,57
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									1 395 711,72

№ 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)									20 005 201,29
			Сметная прибыль 5%									1 000 260,06
			Непредвиденные работы и затраты-5%									1 000 260,06
			ИТОГО со сметной прибылью и с непредвиденными работами и затратами									22 005 721,42
			Налог на добавленную стоимость, 12%									2 640 686,57
			ИТОГО с НДС									24 646 407,99

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-газоотведения Ниетбаев А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП (при наличии)

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

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

Жолшиев 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»