=

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения г.Алматы

Форма КС-3

Приложение №4-1 к приказу И.О. Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 05.08.2021года №420

Подрядчик: ТОО "Агидель-АС"

Наименование строительства: Развитие сетей теплоснабжения для развития присоединенных поселков к г.Алматы.Расширение котельной МЖК "Премьера", МЖК "Елим-Ай", КГ "Елисейские поля" в Наурызбайском районе с увеличением мощностей. 2-я очередь строительства.

СПРАВКА №8

о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу) на 12 июля 2023года

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
		номер	дата	наименование	код	наименование		код	
		№40740002533/210131/00	30.07.2021г						
Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге из графы 1						НДС 12% тенге	ВСЕГО к оплате тенге
		в отчетном месяце (за июль) без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 20___г.	дополнительные затраты		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВСЕГО выполнено	2 415 113 479,00	125 980 151	120 901 083						15 117 618	141 097 769,00
Удержание авансового платежа (30%)										42 329 331
ИТОГО к оплате:										98 768 438,00

КГУ "Управление энергетики и водоснабжения г.Алматы

м.п.

Генеральный директор ТОО "Агидель-Ас"

А.И. Брискин

м.п.

Технический надзор

Директор ТОО "Мустау"

Д.Н.Боскымбаев

м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы
Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"
Договор: №40740002533/210131/00 от 30.07.2021г Объект номер -

Наименование стройки - Развитие сетей теплоснабжения для развития присоединенных поселков к г.Алматы. Расширение котельной МЖК "Премьера", МЖК "Елим-Ай", КГ "Елисейские поля" в Наурызбайском районе с увеличением мощностей. 2 очередь строительства"
Шифр стройки 454-11.12.14
Наименование объекта - Внутриплощадочные технологические сети
Шифр объекта 6-6

АКТ №126
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2023г.

на Архитектурно-строительные решения
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		Подвижная опора ОП1 (15 шт)										
		Опора										
1	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,5331872	167235,35	8519,00	89168	4542	5923	54560	155226
		НР - 69%; СП - 8%				147609,22	692,20	78703	369		11498	
2	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		0,5331872	973588,00	--	519105	--	519105	--	560633
		СП - 8%				--	--	--	--		41528	
3	СЦ РК 8.04-08-2021,Общая часть,Техчасть табл.6.п.2	Надбавка за марку стали С245	т		0,5331872	7791,00	--	4154	--	4154	--	4486
		СП - 8%				--	--	--	--		332	
4	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$		13,8628672	121,33	3,17	1682	44	662	677	2548
		НР - 69%; СП - 8%				70,41	0,42	976	6		189	
5	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$		13,8628672	198,76	4,64	2755	65	1550	795	3834
		НР - 69%; СП - 8%				82,26	0,84	1140	12		284	
		Неподвижная опора НО2 (2 шт)										
		Опора										
6	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,0033646	-167235,35	-8519,00	-563	-28	-38	-344	-980

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				-147609,22	-692,20	-497	-2		-73	
7	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		0,0033646	-973588,00	--	-3276	--	-3276	--	-3538
		СП - 8%				--	--	--	--		-262	
8	СЦ РК 8.04-08-2021,Общая часть,Техчасть табл.6.п.2	Надбавка за марку стали С245	т		0,0033646	-7791,00	--	-26	--	-26	--	-28
		СП - 8%				--	--	--	--		-2	
9	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$		0,0877394	-121,33	-3,17	-11	--	-5	-4	-16
		НР - 69%; СП - 8%				-70,41	-0,42	-6	--		-1	
10	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$		0,0877394	-198,76	-4,64	-17	--	-10	-5	-24
		НР - 69%; СП - 8%				-82,26	-0,84	-7	--		-2	
		Подвижная опора ОП5 (1 шт)										
		Опора										
11	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$		2,9511944	121,33	3,17	358	9	141	144	542
		НР - 69%; СП - 8%				70,41	0,42	208	1		40	
12	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$		2,9511944	198,76	4,64	587	13	331	169	817
		НР - 69%; СП - 8%				82,26	0,84	243	2		60	
		Подвижная опора ОП6 (2 шт)										
		Опора										
13	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$		2,58918	121,33	3,17	314	8	124	127	476
		НР - 69%; СП - 8%				70,41	0,42	182	1		35	
14	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$		3,6344464	-198,76	-4,64	-722	-17	-406	-208	-1005
		НР - 69%; СП - 8%				-82,26	-0,84	-299	-3		-74	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге									722971
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					80643				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						4636			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						386			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							528229		
		- Накладные расходы	Тенге								55911	
		- Сметная прибыль	Тенге								53552	
		Временные здания и сооружения	2,48%					17 930				
		Дополнительные затраты при производстве работ										
		в зимнее время	0,560%					4 149				
		Непредвиденные затраты	2,000%					14 901				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ						759 951				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НДС	12%				91 194,1				
		ВСЕГО					851 145				

Главный специалист КГУ "Управления энергетики и водоснабжения г.Алматы"

м.п.

«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»

Генеральный директор ТОО "Агидель-Ас"

А.А. Брыскин

м.п.

Авторский надзор
ТОО "RCH Company"

Г.Т. Алмазов

м.п.

Технический надзор
эксперт ТОО "Музтау"

Д.А. Курманбетов

м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы
Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"
Договор: №40740002533/210131/00 от 30.07.2021г Объект номер -

Наименование стройки - Развитие сетей теплоснабжения для развития присоединенных поселков к г.Алматы. Расширение котельной МЖК "Премьера", МЖК "Елим-Ай", КГ "Елисейские поля" в Наурызбайском районе с увеличением мощностей. 2 очередь строительства"
Шифр стройки 454-11.12.14
Наименование объекта - Баки-аккумуляторы горячей воды 2000 м3
Шифр объекта 2-4

АКТ №127
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2023г.

на Тепломеханические решения
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		Арматура										
1	1124-0106-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 400 мм. Установка	комплект		4	77857,88	35993,03	311432	143972	6055	203154	555753
		НР - 99%; СП - 8%				40351,18	10950,36	161405	43801		41167	
2	Прайс-лист ТОО "РесурсТехно"	Задвижки фланцевые 30с541нж, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 400 мм	шт		4	4855800,09	--	19423200	--		--	19423200
						--	--	--	--	19423200	--	
		Фланцы										
3	241-116-0317 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 400 ГОСТ 12816-80	шт.		8	41370,00	--	330960	--	330960	--	357437
		СП - 8%				--	--	--	--		26477	
		Опоры										
4	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,5979	167235,35	8519,00	99990	5094	6640	61182	174066
		НР - 69%; СП - 8%				147609,22	692,20	88256	414		12894	
5	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т		0,5979	976733,00	--	583989	--	583989	--	630708
		СП - 8%				--	--	--	--		46719	
		Внутреннее покрытие бака и трубопроводов										
6	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$		1328	598,29	--	794529	--	--	548225	1450176
		НР - 69%; СП - 8%				598,29	--	794529	--		107422	
		Теплоизоляция оборудования										
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге									22591341
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1044190				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						149066			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					44215			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						927645		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						19423201		
		- Накладные расходы	Тенге							812561	
		- Сметная прибыль	Тенге							234679	
		Временные здания и сооружения	2,48%				78 570				
		Дополнительные затраты при производстве работ									
		в зимнее время	0,560%				18 182				
		Непредвиденные затраты	2,000%				65 298				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ					22 753 391				
		НДС	12%				2 730 406,9				
		ВСЕГО:					25 483 798				

«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»

КГУ "Управления энергетики и водоснабжения г.Алматы

м.п.

Генеральный директор ТОО "Агидель-Ас"

_____ А.И. Брискин

м.п.

Авторский надзор

ТОО "RCH Company"

_____ Т.Г.Алмазов

м.п.

Технический надзор

Эксперт ТОО "Музтау"

_____ Д.А.Нурмагамбетов

м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы
Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"
Договор: №40740002533/210131/00 от 30.07.2021г Объект номер -

Наименование стройки - Развитие сетей теплоснабжения для развития присоединенных поселков к г.Алматы. Расширение котельной МЖК "Премьера", МЖК "Елим-Ай", КГ "Елисейские поля" в Наурызбайском районе с
Шифр стройки 454-11.12.14
Наименование объекта - Котельная.Проектируемый корпус
Шифр объекта 2-2

АКТ №128
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2023г.

на Тепломеханические решения
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
1	1307-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Дымосос одностороннего всасывания, масса 2,6 т. Монтаж оборудования	шт.		3	773522,66	237219,04	2320568	711657	113166	1093997	3687730
		НР - 61%; СП - 8%				498581,60	99230,92	1495745	297693		273165	
2	1307-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Дымосос одностороннего всасывания, масса 1,55 т. Монтаж оборудования	шт.		1	73997,19	12890,68	73997	12891	1123	39901	123010
		НР - 61%; СП - 8%				59983,28	5428,92	59983	5429		9112	
3	1307-0301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентилятор дутьевой центробежный одностороннего всасывания, масса 1,47 т. Монтаж оборудования	шт.		4	97542,65	23738,56	390171	94954	29577	186375	622670
		НР - 61%; СП - 8%				66410,06	9973,34	265640	39893		46124	
4	1118-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,3 т. Установка	насос		2	50258,25	2295,73	100517	4592	19668	76659	191350
		НР - 98%; СП - 8%				38128,29	983,45	76257	1967		14174	
5	Прайс-лист ТОО "Энергопромгарант"	Насосный агрегат К200-150-315 с эл.дв. 45 кВт,1500 об/мин(полумуфта двиг. d=60мм)	шт		2	3463755,24	--	6927510	--		--	6927510
						--	--	--	--	6927510	--	
6	1306-0202-0415 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздухопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемый блоками, щитами и рулонами котлов паропроизводительностью 2650 т/ч, на газомазутном топливе. Монтаж оборудования	т		13,2258	282496,17	60675,51	3736238	802482	86286	1906452	6094105
		НР - 61%; СП - 8%				215296,60	21009,02	2847470	277861		451415	
7	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		13,2258	973588,00	--	12876480	--	12876480	--	13906598
		СП - 8%				--	--	--	--		1030118	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1313-0102-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим	Карман всасывающий/Оборудование контура многократной принудительной циркуляции (КМПЦ): коллектор напорный и всасывающий с опорами. Монтаж оборудования	т	1,494	648809,97	204527,08	969322	305563	38815	430212	1511497
		НР - 61%; СП - 8%			418302,50	53763,28	624944	80322		111963	
9	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,372	965674,00	--	359231	--	359231	--	387969
		СП - 8%			--	--	--	--		28738	
10	1313-0102-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим	Карман всасывающий/Оборудование контура многократной принудительной циркуляции (КМПЦ): коллектор напорный и всасывающий с опорами. Монтаж оборудования	т	0,194	648809,97	204527,08	125869	39678	5040	55864	196272
		НР - 61%; СП - 8%			418302,50	53763,28	81151	10430		14539	
11	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,124	965674,00	--	119744	--	119744	--	129323
		СП - 8%			--	--	--	--		9579	
12	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Прогресс Инжиниринг"	Шибер 1000х500	шт	3	-807287,50	--	-2421863	--	-2421863	--	-2615612
		СП - 8%			--	--	--	--		-193749	
13	1306-0202-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Газопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемый блоками, щитами и рулонами котлов паропроизводительностью 2650 т/ч, на газомазутном топливе. Монтаж оборудования	т	26,4735	282636,63	81548,95	7482381	2158886	140123	3648466	12021314
		НР - 61%; СП - 8%			195794,72	30132,78	5183372	797720		890468	
14	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	26,4735	973588,00	--	25774282	--	25774282	--	27836225
		СП - 8%			--	--	--	--		2061943	
15	1313-0102-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим	Карман всасывающий/Оборудование контура многократной принудительной циркуляции (КМПЦ): коллектор напорный и всасывающий с опорами. Монтаж оборудования	т	1,849	648809,97	204527,08	1199650	378170	48039	532438	1870655
		НР - 61%; СП - 8%			418302,50	53763,28	773441	99408		138567	
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	0,496	973588,00	--	482900	--	482900	--	521532
		СП - 8%			--	--	--	--		38632	
17	1316-0301-0906 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шиберы дымовые наклонные с индивидуальным электроприводом, размеры 1200х1500 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	477984,60	89328,02	477985	89328	78177	205966	738667
		НР - 61%; СП - 8%			310480,36	27169,24	310480	27169		54716	
18	1324-0213-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапан взрывной предохранительный, диаметр 800 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	51363,10	13392,35	410905	107139	13347	204785	664945
		НР - 61%; СП - 8%			36302,35	5661,71	290419	45294		49255	
19	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	0,147821	973588,00	--	143917	--	143917	--	155430
		СП - 8%			--	--	--	--		11513	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	214-401-0105 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$		120	675,00	--	81000	--	81000	--	87480
		СП - 8%				--	--	--	--		6480	
21	217-503-0101 РСНБ РК 2022	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т		0,0105	436851,00	--	4587	--	4587	--	4954
		СП - 8%				--	--	--	--		367	
22	1118-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка	насос		2	45231,20	1294,19	90462	2588	20686	66875	169924
		НР - 98%; СП - 8%				33594,12	525,74	67188	1051		12587	
23	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		4	33851,17	605,42	135405	2421	25813	105889	260597
		НР - 98%; СП - 8%				26792,85	219,58	107171	878		19303	
24	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		2	33851,17	605,42	67702	1211	12905	52944	130298
		НР - 98%; СП - 8%				26792,85	219,58	53586	439		9652	
		Антикоррозионная защита наружных поверхностей бака рабочей воды V=12 $м^3$										
25	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Очистка щетками	$м^2$		82	598,29	--	49060	--	--	33851	89544
		НР - 69%; СП - 8%				598,29	--	49060	--		6633	
26	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$		82	121,33	3,17	9949	260	3915	4007	15073
		НР - 69%; СП - 8%				70,41	0,42	5774	34		1117	
		Антикоррозионная защита внутренних поверхностей бака рабочей воды V=12 $м^3$										
27	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Очистка щетками	$м^2$		82	598,29	--	49060	--	--	33851	89544
		НР - 69%; СП - 8%				598,29	--	49060	--		6633	
28	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$		82	121,33	3,17	9949	260	3915	4007	15073
		НР - 69%; СП - 8%				70,41	0,42	5774	34		1117	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге									75833678
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					12346515				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						4712080			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1685622			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							38060872		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							6927510		
		- Накладные расходы	Тенге								8682539	
		- Сметная прибыль	Тенге								5104161	
		Временные здания и сооружения	2,48%					1 708 873				
		Дополнительные затраты при производстве работ										
		в зимнее время	0,560%					395 444				
		Непредвиденные затраты	2,000%					1 420 210				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ						79 358 205				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НДС	12%					9 522 984,6				
		ВСЕГО:						88 881 190				

КГУ "Управления энергетики и водоснабжения г.Алматы
«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
м.п.
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

Генеральный директор ТОО "Агидель-Ас"
_____ А.И. Брискин
м.п.

Авторский надзор
ТОО "RCH Company"
_____ С.Г.Г.Алмазов
м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "Музтау"
_____ Д.А.Нурмагамбетов
м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы
Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"
Договор: №40740002533/210131/00 от 30.07.2021г

Объект номер -

Наименование стройки - Развитие сетей теплоснабжения для развития присоединенных поселков к г.Алматы. Расширение котельной МЖК "Премьера", МЖК "Елим-Ай", КГ "Елисейские поля" в Наурызбайском районе с увеличением мощностей. 2 очередь строительства"
Шифр стройки 454-11.12.14
Наименование объекта - Котельная.Расширяемый корпус
Шифр объекта 2-1

АКТ №129
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2023г.

на Архитектурно-строительные решения
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	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
					Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.1							
		Полы										
1	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Восстановление покрытия пола после демонтажа/Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия		108	1560,82	172,48	168569	18628	78415	74160	262148
		НР - 94%; СП - 8%				662,28	68,22	71526	7368		19418	
		Узел 1										
2	224-105-0114 РСНБ РК 2022	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		12	1331,00	--	15972	--	15972	--	17250
		СП - 8%				--	--	--	--		1278	
3	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	$м^2$ кровли		3,6	1458,55	37,29	5251	134	298	4485	10515
		НР - 92%; СП - 8%				1338,68	15,60	4819	56		779	
4	224-102-1204 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 114 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	$м^2$		4,14	7123,00	--	29489	--	29489	--	31848
		СП - 8%				--	--	--	--		2359	
		Узел 3										
5	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	$м^2$		28	5735,93	25,78	160606	722	100204	55088	232949
		НР - 92%; СП - 8%				2131,43	7,07	59680	198		17256	
		Узел 4										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	$м^2$	7,725	5735,93	25,78	44310	200	27645	15198	64269
		НР - 92%; СП - 8%			2131,43	7,07	16465	55		4761	
		Узел 5									
7	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	$м^2$	24,96	5755,79	25,78	143665	643	89822	49107	208194
		НР - 92%; СП - 8%			2131,43	7,07	53200	176		15422	
8	1107-0516-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Панели стеновые. Герметизация вертикальных стыков пенополистиролом	м шва	0,2	492,68	21,62	99	4	56	48	159
		НР - 118%; СП - 8%			193,19	10,48	39	2		12	
		Узел 6									
9	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	2,6	43015,28	2765,68	111840	7191	8699	75562	202394
		НР - 76%; СП - 8%			36903,86	1335,80	95950	3473		14992	
10	1107-0516-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Панели стеновые. Герметизация вертикальных стыков пенополистиролом	м шва	0,2	492,68	21,62	99	4	56	48	159
		НР - 118%; СП - 8%			193,19	10,48	39	2		12	
11	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Обетонирование/Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	6	27390,74	1999,71	164344	11998	137481	16119	194901
		НР - 91%; СП - 8%			2477,43	474,86	14865	2849		14437	
12	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,126388	135117,32	4205,25	17077	532	--	15554	35241
		НР - 93%; СП - 8%			130912,07	1414,38	16546	179		2610	
13	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,126388	455717,00	--	57597	--	57597	--	62205
		СП - 8%			--	--	--	--		4608	
14	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	9,6	22763,89	3254,28	218533	31241	139549	51789	291947
		НР - 92%; СП - 8%			4973,22	890,53	47743	8549		21626	
		Узлы 7,8,9									
15	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 прим	Устройство нащельников/Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	22,147	5755,79	25,78	127473	571	79697	43572	184729
		НР - 92%; СП - 8%			2131,43	7,07	47205	157		13684	
16	222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,0132	929500,00	--	12269	--	12269	--	13251
		СП - 8%			--	--	--	--		982	
		Узел 10									
17	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 прим	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	40,64	5755,79	25,78	233915	1047	146247	79956	338981
		НР - 92%; СП - 8%			2131,43	7,07	86621	287		25110	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции		0,7	43015,28	2765,68	30111	1936	2342	20343	54491
		НР - 76%; СП - 8%				36903,86	1335,80	25833	935		4036	
		Узел 11										
19	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Обетонирование/Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$		1,4	27390,74	1999,71	38347	2800	32079	3761	45477
		НР - 91%; СП - 8%				2477,43	474,86	3468	665		3369	
20	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,0715	135117,32	4205,25	9661	301	--	8799	19937
		НР - 93%; СП - 8%				130912,07	1414,38	9360	101		1477	
21	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,0715	455717,00	--	32584	--	32584	--	35191
		СП - 8%				--	--	--	--		2607	
		Окна										
22	1110-0106-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью более 10 $м^2$ в каменных стенах промышленных зданий. Установка блоков с одинарными и спаренными переплетами	$м^2$		18	4057,02	466,39	73026	8395	33760	31064	112417
		НР - 90%; СП - 8%				1715,05	202,46	30871	3644		8327	
23	1110-0106-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проемы оконные площадью до 5 $м^2$ в каменных стенах промышленных зданий. Установка блоков с одинарными и спаренными переплетами	$м^2$		2,4	6287,86	489,43	15091	1175	7676	6078	22863
		НР - 90%; СП - 8%				2600,06	214,04	6240	514		1694	
24	223-102-0201 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	$м^2$		2,4	22716,00	--	54518	--	54518	--	58879
		СП - 8%				--	--	--	--		4361	
25	223-102-0301 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	$м^2$		18	23075,00	--	415350	--	415350	--	448578
		СП - 8%				--	--	--	--		33228	
26	1206-0101-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Проемы. Обрамление угловой сталью	т		0,05598	920433,68	1909,21	51526	107	45704	4158	60139
		НР - 72%; СП - 8%				102085,63	1074,92	5715	60		4455	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									3009111
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					596185				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						87629			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						29270			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1547508		
		- Накладные расходы	Тенге								554889	
		- Сметная прибыль	Тенге								222900	
		Временные здания и сооружения	2,48%					74 626				
		Дополнительные затраты при производстве работ										
		в зимнее время	0,560%					17 269				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные затраты	2,000%					62 020				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ						3 163 026				
		НДС	12%					379 563,1				
		ВСЕГО:						3 542 589				

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

Главный специалист КГУ "Управления энергетики и водоснабжения г.Алматы

м.п.

Генеральный директор ТОО "Агидель-Ас"

А.И. Брискин

м.п.

Авторский надзор
ТОО "RCH Company"

Г.Г.Алмазов

м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "Музтау"

Д.А.Нурмагамбетов

м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы
Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"
Договор: №40740002533/210131/00 от 30.07.2021г Объект номер -

Наименование стройки - Развитие сетей теплоснабжения для развития присоединенных поселков к г.Алматы. Расширение котельной МЖК "Премьера", МЖК "Елим-Ай", КГ "Елисейские поля" в Наурызбайском районе с увеличением мощностей. 2 очередь строительства"
Шифр стройки 454-11.12.14
Наименование объекта - Котельная.Проектируемый корпус
Шифр объекта 2-2

АКТ №130
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2023г.

на Электротехнические решения
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		ЩРВ										
1	1308-0304-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене	шт.		1	40739,74	4067,54	40740	4068	29997	6042	50525
		НР - 72%; СП - 8%				6674,82	1716,82	6675	1717		3743	
2	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.		11	2241,20	--	24653	--	179	17622	45657
		НР - 72%; СП - 8%				2224,94	--	24474	--		3382	
3	247-201-0121 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		1	22953,00	--	22953	--	22953	--	24789
		СП - 8%				--	--	--	--		1836	
4	247-204-0763 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		2	2157,00	--	4314	--	4314	--	4659
		СП - 8%				--	--	--	--		345	
5	247-204-0719 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		9	695,00	--	6255	--	6255	--	6755
		СП - 8%				--	--	--	--		500	
		Кабельная продукция										
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		370	461,80	190,27	170866	70400	21201	76812	267492
		НР - 72%; СП - 8%				214,23	74,10	79265	27417		19814	
7	243-105-0655 РСНБ РК 2022 прим	Кабели силовые ВВГ 3х120+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км		0,102	31474280,00	--	3210377	--	3210377	--	3467207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		256830	
8	243-105-0648 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х70+1х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1326	17792893,00	--	2359338	--	2359338	--	2548085
		СП - 8%			--	--	--	--		188747	
9	243-105-0686 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х35+1х16 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0918	8291195,00	--	761132	--	761132	--	822023
		СП - 8%			--	--	--	--		60891	
10	243-105-0613 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х10+1х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0306	2689114,00	--	82287	--	82287	--	88870
		СП - 8%			--	--	--	--		6583	
11	243-105-0512 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	1104256,00	--	22527	--	22527	--	24329
		СП - 8%			--	--	--	--		1802	
12	1308-0201-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Жилы проводов или кабелей сечением до 150 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	70	599,83	--	41988	--	--	30232	77997
		НР - 72%; СП - 8%			599,83	--	41988	--		5778	
13	1308-0201-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Жилы проводов или кабелей сечением до 70 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	40	385,61	--	15424	--	--	11106	28652
		НР - 72%; СП - 8%			385,61	--	15424	--		2122	
14	1308-0201-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	36	364,18	--	13110	--	--	9440	24354
		НР - 72%; СП - 8%			364,18	--	13110	--		1804	
15	243-902-1010 РСНБ РК 2022	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-150 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,5	158625,00	--	79313	--	79313	--	85658
		СП - 8%			--	--	--	--		6345	
16	243-902-1009 РСНБ РК 2022	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-120 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,2	115346,00	--	23069	--	23069	--	24915
		СП - 8%			--	--	--	--		1846	
17	243-902-1007 РСНБ РК 2022	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,22	41471,00	--	9124	--	9124	--	9854
		СП - 8%			--	--	--	--		730	
18	243-902-1006 РСНБ РК 2022	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-50 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,18	29766,00	--	5358	--	5358	--	5787
		СП - 8%			--	--	--	--		429	
19	243-902-1005 РСНБ РК 2022	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-35 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,36	23449,00	--	8442	--	8442	--	9117
		СП - 8%			--	--	--	--		675	
		Материалы									
20	1308-0201-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	$м^2$	210	1065,46	287,85	223747	60449	50828	100722	350427
		НР - 72%; СП - 8%			535,57	130,58	112470	27422		25958	
21	261-301-0219 РСНБ РК 2022 прим	Метизы/Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	15	708,00	--	10620	--	10620	--	11470
		СП - 8%			--	--	--	--		850	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	1308-0206-1903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		265	808,93	56,38	214366	14941	18017	134980	377293
		НР - 72%; СП - 8%				684,56	22,89	181408	6066		27947	
23	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		45	712,07	43,77	32043	1970	3002	20048	56258
		НР - 72%; СП - 8%				601,58	17,17	27071	773		4167	
24	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		481	541,01	18,54	260226	8917	31795	160029	453877
		НР - 72%; СП - 8%				456,37	5,72	219514	2751		33622	
25	241-207-0306 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м		265	143,00	--	37895	--	37895	--	40927
		СП - 8%				--	--	--	--		3032	
26	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м		45	99,00	--	4455	--	4455	--	4811
		СП - 8%				--	--	--	--		356	
27	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м		7	44,00	--	308	--	308	--	333
		СП - 8%				--	--	--	--		25	
28	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м		474	31,00	--	14694	--	14694	--	15870
		СП - 8%				--	--	--	--		1176	
29	1308-0206-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м		120	682,02	55,41	81842	6649	10471	48308	140563
		НР - 72%; СП - 8%				539,35	19,77	64722	2372		10412	
30	241-102-0103 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м		120	380,00	--	45600	--	45600	--	49248
		СП - 8%				--	--	--	--		3648	
31	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		30	541,01	18,54	16230	557	1982	9981	28308
		НР - 72%; СП - 8%				456,37	5,72	13691	172		2097	
32	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м		30	44,00	--	1320	--	1320	--	1426
		СП - 8%				--	--	--	--		106	
33	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		270	461,80	190,27	124686	51373	15471	56052	195197
		НР - 72%; СП - 8%				214,23	74,10	57842	20007		14459	
		Электроосвещение										
		ЩРО										
34	1308-0304-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене	шт.		1	40739,74	4067,54	40740	4068	29997	6042	50525
		НР - 72%; СП - 8%				6674,82	1716,82	6675	1717		3743	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	247-201-0121 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	22953,00	--	22953	--	22953	--	24789
		СП - 8%			--	--	--	--		1836	
		ЩАО									
36	1308-0304-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене	шт.	1	40739,74	4067,54	40740	4068	29997	6042	50525
		НР - 72%; СП - 8%			6674,82	1716,82	6675	1717		3743	
37	247-201-0119 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	13684,00	--	13684	--	13684	--	14779
		СП - 8%			--	--	--	--		1095	
38	1308-0206-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	140	4960,55	625,01	694477	87502	--	465604	1252887
		НР - 72%; СП - 8%			4335,54	283,54	606976	39696		92806	
39	247-202-0407 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41212-04, с контактной группой, размерами 75 мм х 75 мм х 20 мм	шт.	90	521,00	--	46890	--	46890	--	50641
		СП - 8%			--	--	--	--		3751	
40	247-202-0801 РСНБ РК 2022	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	50	41,00	--	2050	--	2050	--	2214
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
41	1308-0206-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	90	682,02	55,41	61382	4987	7853	36231	105423
		НР - 72%; СП - 8%			539,35	19,77	48542	1779		7809	
42	241-101-0104 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	90	694,00	--	62460	--	62460	--	67457
		СП - 8%			--	--	--	--		4997	
43	241-101-0112 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	25	1252,00	--	31300	--	31300	--	33804
		СП - 8%			--	--	--	--		2504	
44	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	670	541,01	18,54	362477	12421	44288	222909	632219
		НР - 72%; СП - 8%			456,37	5,72	305768	3832		46833	
45	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	670	26,00	--	17420	--	17420	--	18814
		СП - 8%			--	--	--	--		1394	
46	261-301-0219 РСНБ РК 2022 прим	Метизы/Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5	708,00	--	3540	--	3540	--	3823
		СП - 8%			--	--	--	--		283	
47	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1490	461,80	190,27	688082	283502	85377	309324	1077196
		НР - 72%; СП - 8%			214,23	74,10	319203	110409		79790	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге								12727828

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2151493				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						615872			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						247847			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							7290132		
		- Накладные расходы	Тенге								1727526	
		- Сметная прибыль	Тенге								942805	
		Временные здания и сооружения	2,48%					315 650				
		Дополнительные затраты при производстве работ										
		в зимнее время	0,560%					73 043				
		Непредвиденные затраты	2,000%					262 330				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ						13 378 851				
		НДС	12%					1 605 462,1				
		ВСЕГО:						14 984 313				

Главный специалист КГУ "Управления энергетики и водоснабжения г.Алматы

_____

м.п.

Генеральный директор ТОО "Агидель-Ас"

_____ А.И. Брискин

м.п.

Авторский надзор
ТОО "RCH Company"

_____ Г.Т. Алмазов

м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "Музтау"

_____ Д.А.Нурмагамбетов

м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы
Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"
Договор: №40740002533/210131/00 от 30.07.2021г Объект номер -

Наименование стройки - Развитие сетей теплоснабжения для развития присоединенных поселков к г.Алматы. Расширение котельной МЖК "Премьера", МЖК "Елим-Ай", КГ "Елисейские поля" в Наурызбайском районе с увеличением мощностей. 2 очередь строительства"
Шифр стройки 454-11.12.14
Наименование объекта - демонтажные работы
Шифр объекта 2-12-1

АКТ №131
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2023г.

Форма 4

на демонтажные работы
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
1	1312-0201-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 325 мм. Демонтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода		75	1660,44	805,68	124533	60426	--	51614	190238
		НР - 61%; СП - 8%				854,76	273,41	64107	20506		14092	
2	1312-0201-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 219 мм. Демонтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода		16	1340,70	691,60	21451	11065	--	8547	32397
		НР - 61%; СП - 8%				649,10	226,58	10386	3625		2400	
3	1312-0201-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 159 мм. Демонтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода		18	1146,13	623,63	20630	11225	--	7930	30844
		НР - 61%; СП - 8%				522,50	199,68	9405	3594		2285	
4	1216-0101-2405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Задвижки диаметром до 300 мм. Демонтаж	задвижка		9	13468,21	7489,01	121214	67401	--	59964	195672
		НР - 72%; СП - 8%				5979,20	3274,45	53813	29470		14494	
5	1216-0101-2404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж	задвижка		4	7529,30	3049,47	30117	12198	--	16780	50649
		НР - 72%; СП - 8%				4479,83	1346,51	17919	5386		3752	
6	1216-0101-2403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж	задвижка		4	3843,14	442,13	15373	1769	--	10412	27848
		НР - 72%; СП - 8%				3401,01	214,23	13604	857		2063	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1215-0101-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Узел водомерный массой до 200 кг. Снятие	шт. арматуры	1	3235,90	927,64	3236	927	--	1979	5632
		НР - 72%; СП - 8%			2308,26	440,30	2308	440		417	
8	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Демонтаж	т фасонных частей	0,425	397220,83	243128,37	168819	103330	--	98650	288866
		НР - 99%; СП - 8%			154092,46	80368,92	65489	34157		21397	
9	1118-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 4 $м^3$. Демонтаж	бак	1	13543,24	881,02	13543	881	--	12740	28386
		НР - 98%; СП - 8%			12662,22	337,72	12662	338		2103	
10	1118-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Демонтаж	насос	2	13955,33	517,68	27911	1036	--	26750	59034
		НР - 98%; СП - 8%			13437,65	210,30	26875	421		4373	
11	1312-0201-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 325 мм. Демонтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	65	1660,44	805,68	107929	52370	--	44732	164874
		НР - 61%; СП - 8%			854,76	273,41	55559	17772		12213	
12	1146-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты железобетонные. Разборка	$м^3$	1,2	55922,06	26712,64	67106	32055	2994	39315	114934
		НР - 84%; СП - 8%			26714,06	12288,49	32057	14746		8514	
13	1312-0201-0218 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 530 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	38	2261,43	1021,06	85934	38801	--	36843	132599
		НР - 61%; СП - 8%			1240,37	349,04	47134	13264		9822	
14	1109-0402-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	$м^2$	180	2385,56	1094,45	429401	197001	168307	77863	547845
		НР - 69%; СП - 8%			356,07	270,85	64093	48753		40581	
15	1146-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены кирпичные. Разборка	$м^3$	1,7	19147,27	5413,88	32550	9203	--	23196	60205
		НР - 84%; СП - 8%			13733,39	2510,08	23347	4267		4460	
16	1146-0401-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции железобетонные, объем более 1 $м^3$, бетон класса В22,5 и В25. Разборка при помощи отбойных молотков	$м^3$	12,17196	206227,08	108654,18	2510188	1322535	30373	1487184	4317162
		НР - 84%; СП - 8%			95077,54	50376,25	1157280	613178		319790	
		ИТОГО ПО ФОРМ:	Тенге								6247186
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1656038				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1922223			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					810774			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						201674		
		- Накладные расходы	Тенге							2004498	
		- Сметная прибыль	Тенге							462756	
		Временные здания и сооружения	2,48%				154 930				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при производстве работ									
		в зимнее время	0,560%				35 852				
		Непредвиденные затраты	2,000%				128 759				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ					6 566 727				
		НДС	12%				788 007,2				
		ВСЕГО:					7 354 734				

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

Главный специалист КГУ "Управления энергетики и водоснабжения г.Алматы"
_____ м.п.

Генеральный директор ТОО "Агидель-Ас"
_____ А.И. Брискин
м.п.

Авторский надзор
ТОО "RCH Company"
_____ Ер.К.Алмазов
м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "Мұзтау"
_____ Д.А.Нурмагамбетов
м.п.