=

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 №1

о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)за 18 января 2023г.

(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 январь) 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	714 285 714,00	637 755 102	697 404 798						76 530 612	714 285 714,00
Удержание авансового платежа (30%)										214 285 714
ИТОГО к оплате:										500 000 000,00

КГУ "Управление энергетики и водоснабжения г.Алматы

м.п.

Генеральный директор ТОО "Агидель-Ас"

А.И. Брискин

м.п.

Технический надзор

Директор ТОО "Музтау"

Д.Б.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
Шифр стройки 454-11.12.14
Наименование объекта - Котельная.Проектируемый корпус
Шифр объекта 2-2

АКТ №65
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ЯНВАРЬ 2023г.

на Автоматизация и контроль
(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	Прайс-лист ТОО "Appele Tech Kazakhstan"	Настольный компьютерный комплект Системный блок HP Pr Tower 400G 260W, i5-12500, 8GB, M2, W11P6, No ODD, 1yw kbd+ms P24h G5	шт		7	4802958,33	--	33620708	--		--	33620708
						--	--	--	--	33620708	--	
		Комплектная автоматика котлов №4, №5, №6, №7, №8										
2	Прайс-лист ТОО "Прогресс Инжиринг"	Автоматизированная система управления технологическими процессами	кт		4	123474969,18	--	493899877	--		--	493899877
						--	--	--	--	493899877	--	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге									527710335
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							527710335		
		Временные здания и сооружения	2,48%					0				
		Дополнительные затраты при производстве работ										
		в зимнее время	0,560%					0				
		Непредвиденные затраты	2,000%					0				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ						527 710 335				
		НДС	12%					63 325 240,2				
		ВСЕГО:						591 035 575				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		тендерная скидка	10%					59 103 558				
		ИТОГО:						531 932 018				

Главный специалист КГУ "Управления энергетики и водоснабжения г.Алматы

_____Н.Серикбай

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"

_____А.А.Сыдыко

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 - Внутриплощадочные электротехнические сети
Шифр объекта 4-2-1

АКТ №66
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ЯНВАРЬ 2023г.

на Внутриплощадочные электротехнические сети
на 2КТПБ-2500/10-0,4 (Добавить)

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2022

№ 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
		РАЗДЕЛ 2.Кабельные линии										
1	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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		1815,3376	461,80	190,27	838323	345405	104018	376864	1312398
		НР - 72%; СП - 8%				214,23	74,10	388900	134517		97211	
2	243-101-0307 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х95(ок)-10	км		0,3111	4324410,00	--	1345324	--	1345324	--	1452950
		СП - 8%				--	--	--	--		107626	
3	243-106-1017 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х150 (мк)-1	км		0,19584	52993271,00	--	10378202	--	10378202	--	11208458
		СП - 8%				--	--	--	--		830256	
4	243-106-0658 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х185+1х95 (мк)-1	км		0,1564044	48802918,00	--	7632991	--	7632991	--	8243630
		СП - 8%				--	--	--	--		610639	
5	243-106-0646 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х95+1х50 (мк)-1	км		0,38658	25119269,00	--	9710607	--	9710607	--	10487456
		СП - 8%				--	--	--	--		776849	
6	243-106-0602 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1	км		0,2142	604253,00	--	129431	--	129431	--	139785
		СП - 8%				--	--	--	--		10354	
7	243-106-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км		0,24888	2160751,00	--	537768	--	537768	--	580789
		СП - 8%				--	--	--	--		43021	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	243-142-0323 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 240 мм2	км		0,09384	17886290,00	--	1678449	--	1678449	--	1812725
		СП - 8%				--	--	--	--		134276	
9	243-201-1203 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х2,5-1	км		0,2448	979376,00	--	239751	--	239751	--	258931
		СП - 8%				--	--	--	--		19180	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					32490846	345405	31756541	376864	35497122
	Стоимость монтажных работ		Тенге					388900	134517	--	2629412	
	Материалы		Тенге					838323				
	Всего заработная плата		Тенге					104019				
		Накладные расходы	Тенге						523417			
		Сметная прибыль	Тенге					376864				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					97211				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1312398				
		Сметная заработная плата	Тенге									265
	Стоимость общестроительных работ		Тенге						523417			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					31652523				
		Сметная прибыль	Тенге					31652523				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2532201				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					34184724				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					35497122				
		Сметная заработная плата	Тенге									265
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге						523417			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										35497122
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					388900				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						345405			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						134517			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							31756542		
		- Накладные расходы	Тенге								376864	
		- Сметная прибыль	Тенге								2629412	
		Временные здания и сооружения	2,48%					880 329				
		Дополнительные затраты при производстве работ										
		в зимнее время	0,560%					203 714				
		Непредвиденные затраты	2,000%					731 623				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ						37 312 788				
		НДС	12%					4 477 534,6				
		ВСЕГО:						41 790 322				
		тендерная скидка	10%					4 179 032				
		ИТОГО:						37 611 290				

Главный специалист КГУ "Управления энергетики и водоснабжения г.Алматы

_____ Н.Серикбай

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"

_____ А.А.Сыдыков

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.Расширяемый корпус
Шифр объекта 2-1

АКТ №67
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ЯНВАРЬ 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
				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 монтажных работ на действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования(станков, установок, печей, кранов, конвейеров, разливочных ковшей и т.п.), или разветвленной сети инженерных коммуникаций, или запыленности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям, что непосредственно влияет на выполнение работ по монтажу оборудования. ЭСН РК 8.04-02-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.1,							
1	1306-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Горелка газомазутная, масса 1,77 т. Монтаж оборудования	т	1,098		296467,21	96797,51	325521	106284	3454	156939	521057
		НР - 61%; СП - 8%				196524,00	37790,56	215783	41494		38597	
2	1306-0101-1111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Форсунка, производительность 4800 кг/ч, паромеханическая. Монтаж оборудования	т	1		2884279,28	3026,51	2884279	3026	1974	1756501	5012042
		НР - 61%; СП - 8%				2879278,85	230,41	2879279	230		371262	
3	1307-0302-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Дымосос одностороннего всасывания, масса 5,26 т. Монтаж оборудования	шт.	1		923555,10	101254,63	923555	101255	66269	499250	1536630
		НР - 61%; СП - 8%				756031,01	62411,95	756031	62412		113824	
4	Прайс-лист ООО "ЭСД-БиКЗ"	Дымосос ДН-19Б с электродвигателем N=200 кВт	шт	1		30957408,39	--	30957408	--		--	30957408
						--	--	--	--	30957408	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1307-0301-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентилятор дутьевой центробежный одностороннего всасывания, масса 5,55 т. Монтаж оборудования	шт.	1	814977,05	384169,22	814977	384169	74444	314656	1220003
		НР - 61%; СП - 8%			356363,52	159465,20	356364	159465		90371	
6	Прайс-лист ООО "ЭСД-БиКЗ"	Вентилятор ВДН-15 с электродвигателем N=75 кВт	шт	1	9087497,32	--	9087497	--		--	9087497
					--	--	--	--	9087497	--	
7	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	т	5,3889272	337690,60	72810,62	1819790	392371	35158	932154	2972099
		НР - 61%; СП - 8%			258355,92	25210,82	1392261	135859		220155	
8	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	5,3889272	973588,00	--	5246595	--	5246595	--	5666323
		СП - 8%			--	--	--	--		419728	
9	214-401-0108 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	5	2261,00	--	11305	--	11305	--	12209
		СП - 8%			--	--	--	--		904	
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	0,262	773375,89	245432,50	202624	64303	6807	90535	316611
		НР - 61%; СП - 8%			501963,00	64515,94	131514	16903		23453	
11	Прайс-лист ООО "ЭСД-БиКЗ"	Карман всасывающий типа РИХТЕРА для стесненной компоновки 09 ПГВУ 026-77	шт	1	2981623,82	--	2981624	--		--	2981624
					--	--	--	--	2981624	--	
12	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	0,1248	965674,00	--	120516	--	120516	--	130157
		СП - 8%			--	--	--	--		9641	
13	Прайс-лист ТОО "Прогресс Инжиниринг"	Привод дистанционный ПД-4	шт	1	2220020,79	--	2220021	--		--	2220021
					--	--	--	--	2220021	--	
14	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	т	10,155395	338105,36	97858,74	3433593	993794	53752	1679488	5522128
		НР - 61%; СП - 8%			234953,66	36159,33	2386047	367212		409047	
15	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	10,155395	973588,00	--	9887171	--	9887171	--	10678145
		СП - 8%			--	--	--	--		790974	
16	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0054	1643262,00	--	8874	--	8874	--	9584
		СП - 8%			--	--	--	--		710	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	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	1,1224	773375,89	245432,50	868037	275474	29160	387848	1356356
		НР - 61%; СП - 8%			501963,00	64515,94	563403	72413		100471	
18	Прайс-лист ООО "ЭСД-БиКЗ"	Карман всасывающий типа РИХТЕРА для стесненной компоновки 12 ПГВУ 026-77	шт	2	2981623,82	--	5963248	--		--	5963248
					--	--	--	--	5963248	--	
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	0,104	973588,00	--	101253	--	101253	--	109353
		СП - 8%			--	--	--	--		8100	
20	1316-0301-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шиберы дымовые наклонные без привода, размеры 1200х1500 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	491153,87	94308,38	982308	188617	138611	434043	1529659
		НР - 61%; СП - 8%			327540,00	28233,01	655080	56466		113308	
21	1324-0213-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапан взрывной предохранительный, диаметр 800 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	61302,04	16070,82	183906	48212	5006	92153	298144
		НР - 61%; СП - 8%			43562,82	6794,06	130688	20382		22085	
22	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	0,1227752	973588,00	--	119532	--	119532	--	129095
		СП - 8%			--	--	--	--		9563	
23	214-401-0105 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	84	675,00	--	56700	--	56700	--	61236
		СП - 8%			--	--	--	--		4536	
24	217-503-0101 РСНБ РК 2022	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,0054	436851,00	--	2359	--	2359	--	2548
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		Арматура									
25	1312-1101-0314 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	127638,17	50602,93	255276	101206	28105	102940	386873
		НР - 61%; СП - 8%			62982,44	21394,66	125965	42789		28657	
26	519-103-1102 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем под электропривод, редуктор, для воды, газа, нефтепродуктов, Т до +300°С, PN 25, марки 30с927нж ГОСТ 5762-2002 DN 500	шт.	2	1965383,95	--	3930768	--		--	3930768
					--	--	--	--	3930768	--	
27	Прайс-лист ТОО "ASIA SNAP	Электропривод ГЗ-В.900 N=2,2 кВт	шт	2	1624127,18	--	3248254	--		--	3248254
					--	--	--	--	3248254	--	
28	1312-1101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	72900,97	31930,34	145802	63861	8933	61018	223365
		НР - 61%; СП - 8%			36504,11	13510,29	73008	27021		16546	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	519-103-0401 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с964нж, 30с564нж ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	2	852464,27	--	1704929	--		--	1704929
					--	--	--	--	1704929	--	
30	Прайс-лист ТОО "ASIA SNAP	Электропривод ГЗ-В.900 N=2,2 кВт	шт	2	1624127,18	--	3248254	--		--	3248254
					--	--	--	--	3248254	--	
31	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	3904,98	194,53	7810	389	607	6776	15753
		НР - 98%; СП - 8%			3406,78	50,44	6814	101		1167	
32	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	18	3852,92	142,47	69353	2565	5466	60540	140285
		НР - 98%; СП - 8%			3406,78	25,22	61322	454		10391	
33	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	39658,00	--	79316	--	79316	--	85661
		СП - 8%			--	--	--	--		6345	
34	242-302-0503 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	8	43365,00	--	346920	--	346920	--	374674
		СП - 8%			--	--	--	--		27754	
35	242-302-0501 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	10	32289,00	--	322890	--	322890	--	348721
		СП - 8%			--	--	--	--		25831	
36	1312-1101-0218 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	214866,05	101617,79	214866	101618	17875	84476	323290
		НР - 61%; СП - 8%			95373,42	43112,53	95373	43113		23947	
37	519-401-0105 РСНБ РК 2022	Регулятор давления "после себя" модели G60, фланцевый, PN 16, DN 500, Т от -29°С до +90°С, типа Raphael ГОСТ 30815-2002	шт.	1	22328104,13	--	22328104	--		--	22328104
					--	--	--	--	22328104	--	
		Трубы									
38	1312-0101-0218 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 530 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	21	10016,66	3501,75	210350	73537	4550	94406	329137
		НР - 61%; СП - 8%			6298,24	1071,48	132263	22501		24381	
39	1312-0101-0217 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 426 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	10	9269,54	3200,50	92695	32006	2077	41844	145302
		НР - 61%; СП - 8%			5861,22	998,45	58612	9985		10763	
40	1312-0101-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 325 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	38	8070,83	2755,11	306692	104694	6624	138326	480620
		НР - 61%; СП - 8%			5141,42	826,06	195374	31390		35601	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	1312-0101-0214 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	16	7398,84	2730,15	118381	43682	2308	52182	184208
		НР - 61%; СП - 8%			4524,45	822,06	72391	13153		13645	
42	1312-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	42	4660,20	2127,37	195728	89349	460	81667	299587
		НР - 61%; СП - 8%			2521,87	665,77	105919	27962		22192	
43	1312-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	45	4204,86	1819,19	189219	81863	1854	80204	290977
		НР - 61%; СП - 8%			2344,49	577,34	105502	25980		21554	
44	1312-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 32 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	42	3834,45	1721,69	161047	72311	849	67449	246776
		НР - 61%; СП - 8%			2092,55	540,12	87887	22685		18280	
45	1312-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	20	3664,49	1702,92	73290	34059	259	30309	111887
		НР - 61%; СП - 8%			1948,60	535,78	38972	10716		8288	
46	241-102-0256 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	21	56276,00	--	1181796	--	1181796	--	1276340
		СП - 8%			--	--	--	--		94544	
47	241-102-0251 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	43725,00	--	437250	--	437250	--	472230
		СП - 8%			--	--	--	--		34980	
48	241-102-0241 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	38,6	33127,00	--	1278702	--	1278702	--	1380998
		СП - 8%			--	--	--	--		102296	
49	241-102-0234 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16	20158,00	--	322528	--	322528	--	348330
		СП - 8%			--	--	--	--		25802	
50	241-102-0160 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	42	2864,00	--	120288	--	120288	--	129911
		СП - 8%			--	--	--	--		9623	
51	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	45	2123,00	--	95535	--	95535	--	103178
		СП - 8%			--	--	--	--		7643	
52	241-102-0113 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	42	655,00	--	27510	--	27510	--	29711
		СП - 8%			--	--	--	--		2201	
53	241-102-0102 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 1,8 мм ГОСТ 10705-80	м	20	339,00	--	6780	--	6780	--	7322

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		542	
		Детали трубопроводов									
54	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	1,346	1657852,91	729385,12	2231470	981753	627492	937287	3422258
		НР - 99%; СП - 8%			462277,37	241106,76	622225	324530		253501	
55	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,2067	2305130,55	851996,45	476470	176108	98065	260442	795865
		НР - 99%; СП - 8%			978700,97	294025,65	202297	60775		58953	
56	241-112-0250 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 12 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	219323,00	--	438646	--	438646	--	473738
		СП - 8%			--	--	--	--		35092	
57	241-112-0247 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 11 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	77086,00	--	308344	--	308344	--	333012
		СП - 8%			--	--	--	--		24668	
58	241-112-0238 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	66619,00	--	799428	--	799428	--	863382
		СП - 8%			--	--	--	--		63954	
59	241-112-0235 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	44880,00	--	224400	--	224400	--	242352
		СП - 8%			--	--	--	--		17952	
60	241-112-0139 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	829,00	--	2487	--	2487	--	2686
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
61	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	11	600,00	--	6600	--	6600	--	7128
		СП - 8%			--	--	--	--		528	
62	241-114-0222 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 273 мм х 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	14680,00	--	29360	--	29360	--	31709
		СП - 8%			--	--	--	--		2349	
63	241-117-0212 РСНБ РК 2022	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 500 ГОСТ 12836-67	шт.	2	97194,00	--	194388	--	194388	--	209939
		СП - 8%			--	--	--	--		15551	
		Фланцы									
64	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,4544	1657852,91	729385,12	753328	331433	211836	316422	1155330
		НР - 99%; СП - 8%			462277,37	241106,76	210059	109559		85580	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,01032	2305130,55	851996,45	23789	8792	4897	13003	39736
		НР - 99%; СП - 8%				978700,97	294025,65	10100	3034		2943	
66	241-116-0319 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 500 ГОСТ 33259-2015	шт.		4	76082,00	--	304328	--	304328	--	328674
		СП - 8%				--	--	--	--		24346	
67	241-116-0317 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 400 ГОСТ 33259-2015	шт.		4	41370,00	--	165480	--	165480	--	178718
		СП - 8%				--	--	--	--		13238	
68	241-116-0315 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.		6	22865,00	--	137190	--	137190	--	148165
		СП - 8%				--	--	--	--		10975	
69	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		4	2504,00	--	10016	--	10016	--	10817
		СП - 8%				--	--	--	--		801	
		Опоры										
70	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		0,85	198460,99	10222,80	168692	8689	9442	104375	294912
		НР - 69%; СП - 8%				177131,06	830,65	150561	706		21845	
71	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		0,85	973588,00	--	827550	--	827550	--	893754
		СП - 8%				--	--	--	--		66204	
72	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т		0,29651	976733,00	--	289611	--	289611	--	312780
		СП - 8%				--	--	--	--		23169	
		Антикоррозийная защита трубопроводов										
73	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Очистка щетками	$м^2$		70,28	717,95	--	50458	--	--	34816	92096
		НР - 69%; СП - 8%				717,95	--	50458	--		6822	
74	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$		70,28	136,04	3,80	9561	267	3356	4121	14776
		НР - 69%; СП - 8%				84,49	0,50	5938	35		1094	
75	1113-0301-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей серебристой краской БТ-177	$м^2$		70,28	357,85	9,86	25150	693	17812	4658	32193
		НР - 69%; СП - 8%				94,55	1,51	6645	106		2385	
76	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Очистка щетками	$м^2$		151	717,95	--	108410	--	--	74804	197871
		НР - 69%; СП - 8%				717,95	--	108410	--		14658	
77	1113-0301-1705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей композицией ОС-51-03	$м^2$		151	1161,30	19,38	175356	2926	152696	14037	204544
		НР - 69%; СП - 8%				130,69	4,04	19734	610		15151	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге									140775057

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					12012279				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						4869306			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1710041			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							25131844		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							85670108		
		- Накладные расходы	Тенге								9009669	
		- Сметная прибыль	Тенге								4081849	
		Временные здания и сооружения	2,48%					1 366 603				
		Дополнительные затраты при производстве работ										
		в зимнее время	0,560%					316 241				
		Непредвиденные затраты	2,000%					1 135 756				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ						143 593 657				
		НДС	12%					17 231 238,8				
		ВСЕГО:						160 824 896				
		тендерная скидка	10%					16 082 490				
		ИТОГО:						144 742 406				

Главный специалист КГУ "Управления энергетики и водоснабжения г.Алматы

_____Н.Серикбай

м.п.

Генеральный директор ТОО "Агидель-Ас"

_____А.И. Брискин

м.п.

Авторский надзор
ТОО "RCH Company"

_____Р.Г.Алмазов

м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "Музтау"

_____А.А.Сыдыко

м.п.