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 №10

о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу) на 17 АВГУСТА 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 АВГУСТ) 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	2 849 367 092,00	323 613 192	336 354 575						38 833 583	362 446 775,00
Удержание авансового платежа (30%)										108 734 033
ИТОГО к оплате:										253 712 742,00

КГУ "Управление энергетики и водоснабжения г.Алматы

Генеральный директор ТОО "Агидель-Ас"

Технический надзор ТОО "Музтау"

Директор

А.И. Брискин

Д.Б.Боскымбаев

м.п. м.п. м.п. 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 №139
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ 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
		Фланцы										
1	241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.		6	3935,00	--	23610	--	23610	--	25499
		СП - 8%				--	--	--	--		1889	
2	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	
3	1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций		1,2039243	219390,03	2599,83	264129	3130	24073	164134	462525
		НР - 69%; СП - 8%				196795,01	788,86	236926	950		34261	
4	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		1,2039243	973588,00	--	1172126	--	1172126	--	1265896
		СП - 8%				--	--	--	--		93770	
		Внутреннее покрытие бака и трубопроводов										
5	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$		1328	121,33	3,17	161126	4210	63412	64899	244113
		НР - 69%; СП - 8%				70,41	0,42	93504	558		18087	
6	1113-0301-1803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ЭП-5116	$м^2$		1328	146,00	3,17	193888	4210	135057	38074	250514
		НР - 69%; СП - 8%				41,13	0,42	54621	558		18552	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге									2259362
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					385051				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						11550			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2066			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1428295		
		- Накладные расходы	Тенге							267107	
		- Сметная прибыль	Тенге							167360	
		Временные здания и сооружения	2,48%				56 032				
		Дополнительные затраты при производстве работ									
		в зимнее время	0,560%				12 966				
		Непредвиденные затраты	2,000%				46 567				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ					2 374 927				
		НДС	12%				284 991,2				
		ВСЕГО:					2 659 918				
		тендерная скидка	10%				265 992				
		ИТОГО:					2 393 926				

«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"

_____ Г.Т.Алмазов

м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "Мустау"

_____ 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 - Баки-аккумуляторы горячей воды 3000 м3
Шифр объекта 2-3

АКТ №140
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ 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		2	77857,88	35993,03	155716	71986	3028	101577	277876
		НР - 99%; СП - 8%				40351,18	10950,36	80702	21901		20583	
2	1124-0106-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	комплект		1	22464,80	10151,90	22465	10152	421	14711	40150
		НР - 99%; СП - 8%				11891,56	2968,33	11892	2968		2974	
3	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект		1	13100,16	6587,42	13100	6588	255	8256	23065
		НР - 99%; СП - 8%				6256,70	2082,81	6257	2083		1709	
4	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект		1	8199,11	4101,45	8199	4102	175	5179	14448
		НР - 99%; СП - 8%				3921,77	1309,55	3922	1310		1070	
5	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.		2	3261,38	118,73	6523	237	608	5606	13099
		НР - 98%; СП - 8%				2838,98	21,02	5678	42		970	
6	Прайс-лист ТОО "УЗПА"	Задвижки фланцевые 30с541нж, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 400 мм	шт		2	4855800,09	--	9711600	--		--	9711600
						--	--	--	--	9711600	--	
7	242-103-0304 РСНБ РК 2022	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.		1	173642,00	--	173642	--	173642	--	187533
		СП - 8%				--	--	--	--		13891	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	242-103-0302 РСНБ РК 2022	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	60535,00	--	60535	--	60535	--	65378
		СП - 8%			--	--	--	--		4843	
9	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.	1	39658,00	--	39658	--	39658	--	42831
		СП - 8%			--	--	--	--		3173	
10	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.	1	32289,00	--	32289	--	32289	--	34872
		СП - 8%			--	--	--	--		2583	
11	242-302-0502 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	41515,00	--	41515	--	41515	--	44836
		СП - 8%			--	--	--	--		3321	
		Трубы									
12	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	158	7759,25	2667,08	1225962	421398	32837	550946	1919061
		НР - 61%; СП - 8%			4884,35	832,04	771727	131462		142153	
13	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	5	6754,75	2295,93	33774	11480	871	15167	52857
		НР - 61%; СП - 8%			4284,52	688,38	21423	3442		3915	
14	1312-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	61	4772,92	2147,39	291148	130991	2037	120937	445052
		НР - 61%; СП - 8%			2592,13	657,98	158120	40137		32967	
15	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	25	3885,33	1772,81	97133	44320	274	40510	148654
		НР - 61%; СП - 8%			2101,56	554,81	52539	13870		11012	
16	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	77	3510,91	1515,99	270340	116731	3171	114365	415481
		НР - 61%; СП - 8%			1953,74	481,12	150438	37046		30776	
17	1312-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 38 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	20	3368,71	1509,69	67374	30194	462	28255	103280
		НР - 61%; СП - 8%			1835,92	480,09	36718	9602		7650	
18	1312-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	9	3136,73	1424,85	28231	12823	157	11754	43184
		НР - 61%; СП - 8%			1694,53	446,48	15251	4018		3199	
19	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	1	3055,91	1419,10	3056	1419	13	1263	4664
		НР - 61%; СП - 8%			1623,84	446,48	1624	446		346	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	241-102-0251 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм	м	158	43725,00	--	6908550	--	6908550	--	7461234
		СП - 8%			--	--	--	--		552684	
21	241-102-0240 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	5	26379,00	--	131895	--	131895	--	142447
		СП - 8%			--	--	--	--		10552	
22	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	61	7849,00	--	478789	--	478789	--	517092
		СП - 8%			--	--	--	--		38303	
23	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	25	3903,00	--	97575	--	97575	--	105381
		СП - 8%			--	--	--	--		7806	
24	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	77	1801,00	--	138677	--	138677	--	149771
		СП - 8%			--	--	--	--		11094	
25	241-102-0121 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	20	1035,00	--	20700	--	20700	--	22356
		СП - 8%			--	--	--	--		1656	
26	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9	519,00	--	4671	--	4671	--	5045
		СП - 8%			--	--	--	--		374	
27	241-102-0103 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	380,00	--	380	--	380	--	410
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
		Детали трубопроводов									
28	241-112-0246 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	14	117533,00	--	1645462	--	1645462	--	1777099
		СП - 8%			--	--	--	--		131637	
29	241-112-0246 РСНБ РК 2022 прим	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 60°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	117533,00	--	235066	--	235066	--	253871
		СП - 8%			--	--	--	--		18805	
30	241-112-0246 РСНБ РК 2022 прим	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	117533,00	--	940264	--	940264	--	1015485
		СП - 8%			--	--	--	--		75221	
31	241-112-0246 РСНБ РК 2022 прим	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 30°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	9	117533,00	--	1057797	--	1057797	--	1142421
		СП - 8%			--	--	--	--		84624	
32	241-112-0215 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	19	9200,00	--	174800	--	174800	--	188784

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		13984	
33	241-112-0215 РСНБ РК 2022 прим	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	9200,00	--	36800	--	36800	--	39744
		СП - 8%			--	--	--	--		2944	
34	241-112-0215 РСНБ РК 2022 прим	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 30°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	9200,00	--	18400	--	18400	--	19872
		СП - 8%			--	--	--	--		1472	
35	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.	10	829,00	--	8290	--	8290	--	8953
		СП - 8%			--	--	--	--		663	
36	241-112-0139 РСНБ РК 2022 прим	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	829,00	--	829	--	829	--	895
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
37	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.	10	600,00	--	6000	--	6000	--	6480
		СП - 8%			--	--	--	--		480	
38	241-113-0136 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	105724,00	--	422896	--	422896	--	456728
		СП - 8%			--	--	--	--		33832	
39	241-113-0125 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	15207,00	--	30414	--	30414	--	32847
		СП - 8%			--	--	--	--		2433	
40	241-113-0113 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	2004,00	--	2004	--	2004	--	2164
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
41	241-113-0217 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	4873,00	--	9746	--	9746	--	10526
		СП - 8%			--	--	--	--		780	
42	241-114-0117 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	770,00	--	1540	--	1540	--	1663
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
43	241-117-0211 РСНБ РК 2022	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 400 ГОСТ 12836-67	шт.	4	56656,00	--	226624	--	226624	--	244754
		СП - 8%			--	--	--	--		18130	
44	241-117-0206 РСНБ РК 2022	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12836-67	шт.	1	9659,00	--	9659	--	9659	--	10432

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		773	
		Фланцы									
45	241-116-0317 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 400 ГОСТ 12816-80	шт.	4	41370,00	--	165480	--	165480	--	178718
		СП - 8%			--	--	--	--		13238	
46	241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	8203,00	--	16406	--	16406	--	17718
		СП - 8%			--	--	--	--		1312	
47	241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	3935,00	--	7870	--	7870	--	8500
		СП - 8%			--	--	--	--		630	
48	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2504,00	--	5008	--	5008	--	5409
		СП - 8%			--	--	--	--		401	
49	1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,93791	219390,03	2599,83	205768	2439	18753	127868	360327
		НР - 69%; СП - 8%			196795,01	788,86	184576	740		26691	
50	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	0,93791	973588,00	--	913138	--	913138	--	986189
		СП - 8%			--	--	--	--		73051	
		Опоры									
51	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	0,92943	167235,35	8519,00	155434	7917	10325	95107	270584
		НР - 69%; СП - 8%			147609,22	692,20	137192	643		20043	
52	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,188	976733,00	--	183626	--	183626	--	198316
		СП - 8%			--	--	--	--		14690	
53	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,74143	976733,00	--	724179	--	724179	--	782113
		СП - 8%			--	--	--	--		57934	
		Антикоррозийная защита трубопроводов									
54	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	802	121,33	3,17	97307	2543	38295	39194	147424
		НР - 69%; СП - 8%			70,41	0,42	56469	337		10923	
55	1113-0301-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177	$м^2$	802	340,45	8,22	273041	6593	203258	44294	342719
		НР - 69%; СП - 8%			78,79	1,26	63190	1011		25383	
56	1113-0301-1705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей композицией ОС-51-03	$м^2$	30,9	1136,29	16,15	35111	499	31247	2394	40505
		НР - 69%; СП - 8%			108,91	3,36	3365	104		3000	
		Тепловая изоляция трубопроводов									
57	1126-0101-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных с покрытием сталью оцинкованной	$м^3$ изоляции	22	298612,17	11424,11	6569468	251330	3901828	1884568	9130359
		НР - 76%; СП - 8%			109832,27	2881,14	2416310	63385		676323	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58	1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	$м^2$ поверхности покрытия изоляции		390	3821,21	193,35	1490272	75406	126201	986372	2674776
		НР - 76%; СП - 8%				3304,27	23,57	1288665	9192		198132	
		Теплоизоляция оборудования										
59	1126-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	$м^3$ изоляции		45,4	103258,79	1734,91	4687949	78765	3043504	1218535	6379003
		НР - 76%; СП - 8%				34486,34	829,42	1565680	37656		472519	
60	1126-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из проволоки	$м^2$ изолируемой поверхности		693	671,90	4,05	465627	2806	110770	268593	792959
		НР - 76%; СП - 8%				508,01	1,96	352051	1358		58739	
61	1126-0301-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изоляция поверхностей фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	$м^2$ поверхности покрытия изоляции		693	7536,50	388,58	5222795	269286	37159	3748610	9689118
		НР - 76%; СП - 8%				7094,30	23,14	4916350	16036		717712	
62	1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	$м^2$ поверхности покрытия изоляции		693	3824,15	193,35	2650136	133992	226285	1752708	4755068
		НР - 76%; СП - 8%				3304,27	23,57	2289859	16334		352224	
63	1126-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство каркаса изоляции из проволоки на плоских и криволинейных поверхностях	$м^2$		693	671,90	4,05	465627	2806	110770	268593	792959
		НР - 76%; СП - 8%				508,01	1,96	352051	1358		58739	
64	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		3,4224	479350,00	--	1640527	--	1640527	--	1771769
		СП - 8%				--	--	--	--		131242	
		Внутреннее покрытие бака и трубопроводов										
65	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$		554	598,29	--	331453	--	--	228702	604968
		НР - 69%; СП - 8%				598,29	--	331453	--		44813	
66	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$		554	121,33	3,17	67217	1757	26453	27074	101836
		НР - 69%; СП - 8%				70,41	0,42	39007	233		7545	
67	1113-0301-1803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ЭП-5116	$м^2$		554	146,00	3,17	80884	1757	56341	15883	104507
		НР - 69%; СП - 8%				41,13	0,42	22786	233		7739	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге									67340216
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					15335295				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1700317			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						416947			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							24597197		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							9711600		
		- Накладные расходы	Тенге								11727021	
		- Сметная прибыль	Тенге								4268784	
		Временные здания и сооружения	2,48%					1 429 190				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	0,560%					330 724				
		Непредвиденные затраты	2,000%					1 187 771				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО ФОРМЕ					70 287 901				
		НДС	12%				8 434 548,1				
		ВСЕГО:					78 722 449				
		тендерная скидка	10%				7 872 245				
		ИТОГО:					70 850 204				

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналық 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 "КСН Company"

_____ Г.Д.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 №141
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ 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
1	1308-0304-0207 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 полу	шт.		3	43701,63	4930,13	131105	14790	89616	23831	167331
		НР - 72%; СП - 8%				8899,76	2133,02	26699	6399		12395	
2	Прайс лист ТОО "Прогресс Инжиниринг"	Шкаф напольный 600х800х2200, силовой для управления эл.двигателя 400В, 200А	кт		3	28149756,58	--	84449270	--		--	84449270
						--	--	--	--	84449270	--	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге									84616601
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					26699				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						14790			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						6399			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							89615		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							84449270		
		- Накладные расходы	Тенге								23831	
		- Сметная прибыль	Тенге								12395	
		Временные здания и сооружения	2,48%					4 150				
		Дополнительные затраты при производстве работ										
		в зимнее время	0,560%					960				
		Непредвиденные затраты	2,000%					3 449				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ						84 625 160				
		НДС	12%					10 155 019,2				
		ВСЕГО:						94 780 179				
		тендерная скидка	10%					9 478 018				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО:					85 302 161				

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналық 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

Генеральный директор ТОО "Агидель-Ас" А.И. Брискин

м.п.

Авторский надзор ТОО "RCH Company" К.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 - Внутриплощадочные электротехнические сети
Шифр объекта 4-2-1

АКТ №142
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ 2023г.

на Внутриплощадочные электротехнические сети
(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
		Силовое электрооборудование										
1	1308-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)		8	63425,64	13831,48	507405	110652	122544	232491	799088
		НР - 72%; СП - 8%				34276,16	6086,85	274209	48695		59192	
2	247-302-0601 РСНБ РК 2022 прим	Трансформатор тока ТОЛ-10-IM-2/Трансформаторы напряжения ЗНОЛП-6	шт.		6	114424,00	--	686544	--	686544	--	741468
		СП - 8%				--	--	--	--		54924	
3	247-302-0323 РСНБ РК 2022 прим	Трансформатор ТЗЛМ-1-2/Трансформаторы тока марки ТТИ-125 5000/5А 15ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015	шт.		2	28929,00	--	57858	--	57858	--	62487
		СП - 8%				--	--	--	--		4629	
4	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.		2	2241,20	--	4482	--	32	3204	8301
		НР - 72%; СП - 8%				2224,94	--	4450	--		615	
5	247-204-0641 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		2	1706,00	--	3412	--	3412	--	3685
		СП - 8%				--	--	--	--		273	
		Кабельная продукция										
		Электромонтажные изделия										
6	1308-0201-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.		165	658,59	95,29	108667	15722	8112	63614	186064
		НР - 72%; СП - 8%				514,14	21,33	84833	3519		13782	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	243-907-0317 РСНБ РК 2022	Стойки кабельные подвесные оцинкованные СП1700	шт.	55	6781,00	--	372955	--	372955	--	402791
		СП - 8%			--	--	--	--		29836	
8	243-907-0705 РСНБ РК 2022	Стойки кабельные К 1152 УЗ	шт.	110	1200,00	--	132000	--	132000	--	142560
		СП - 8%			--	--	--	--		10560	
9	1308-0201-1207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.	610	57,53	12,61	35093	7692	1262	21332	60939
		НР - 72%; СП - 8%			42,85	5,72	26139	3489		4514	
10	243-907-0505 РСНБ РК 2022	Полки кабельные К 1162 УЗ	шт.	610	971,00	--	592310	--	592310	--	639695
		СП - 8%			--	--	--	--		47385	
11	1308-0206-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	1080	342,82	38,22	370246	41278	134730	153198	565316
		НР - 72%; СП - 8%			179,85	17,17	194238	18544		41872	
12	243-907-1001 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм	м	1080	1426,00	--	1540080	--	1540080	--	1663286
		СП - 8%			--	--	--	--		123206	
13	243-907-1401 РСНБ РК 2022 прим	Секция шарнирная/Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 50 мм	шт.	57	1247,00	--	71079	--	71079	--	76765
		СП - 8%			--	--	--	--		5686	
14	243-907-2601 РСНБ РК 2022	Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 50 мм	шт.	28	450,00	--	12600	--	12600	--	13608
		СП - 8%			--	--	--	--		1008	
15	1308-0201-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Жилы проводов или кабелей сечением до 240 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	16	792,64	--	12682	--	--	9131	23558
		НР - 72%; СП - 8%			792,64	--	12682	--		1745	
16	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.	314	599,83	--	188347	--	--	135610	349875
		НР - 72%; СП - 8%			599,83	--	188347	--		25918	
17	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.	62	385,61	--	23908	--	--	17214	44411
		НР - 72%; СП - 8%			385,61	--	23908	--		3290	
		Материалы									
18	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	1,375	37237,36	22959,80	51201	31570	--	17865	74591
		НР - 61%; СП - 8%			14277,56	7021,52	19632	9655		5525	
19	249-101-0102 РСНБ РК 2022	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	1375	1140,00	--	1567500	--	1567500	--	1692900
		СП - 8%			--	--	--	--		125400	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	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	114	808,93	56,38	92218	6427	7751	58067	162307
		НР - 72%; СП - 8%			684,56	22,89	78040	2609		12022	
21	241-203-0201 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	114	1735,00	--	197790	--	197790	--	213613
		СП - 8%			--	--	--	--		15823	
22	261-301-0219 РСНБ РК 2022 прим	Метизы/Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8	708,00	--	5664	--	5664	--	6117
		СП - 8%			--	--	--	--		453	
23	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	6	541,01	18,54	3246	111	397	1996	5662
		НР - 72%; СП - 8%			456,37	5,72	2738	34		419	
24	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6	585,00	--	3510	--	3510	--	3791
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
		Освещение кабельного полуэтажа БМЗ-КТП									
25	1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	15	2903,63	1054,33	43554	15815	2708	26999	76197
		НР - 72%; СП - 8%			1668,71	831,21	25031	12468		5644	
26	247-102-1801 РСНБ РК 2022	Светильник для чистых помещений светодиодный, типа ВАРТОН мощность 36 Вт, степень защиты IP54	шт.	15	57796,00	--	866940	--	866940	--	936295
		СП - 8%			--	--	--	--		69355	
27	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	1	378,02	0,43	378	--	13	263	692
		НР - 72%; СП - 8%			364,82	0,20	365	--		51	
28	247-212-0201 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	333,00	--	333	--	333	--	360
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
29	247-106-0108 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W	шт.	15	646,00	--	9690	--	9690	--	10465
		СП - 8%			--	--	--	--		775	
30	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр 1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00534	379988,00	--	2029	--	2029	--	2191
		СП - 8%			--	--	--	--		162	
		Наружное освещение									
31	1133-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 прим	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	21	41905,42	13435,89	880014	282154	83205	509482	1500655
		НР - 80%; СП - 8%			24507,36	5818,93	514655	122198		111160	
32	247-306-0412 РСНБ РК 2022	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 7-3 68/158 высотой 7000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	21	81982,00	--	1721622	--	1721622	--	1859352
		СП - 8%			--	--	--	--		137730	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорахдля светильников	шт.		21	15226,30	7065,48	319752	148375	15009	165637	524220
		НР - 72%; СП - 8%				7446,08	3508,72	156368	73683		38831	
34	247-306-0304 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°,толщиной 3,2 мм	шт.		21	8957,00	--	188097	--	188097	--	203145
		СП - 8%				--	--	--	--		15048	
35	1308-0205-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Светильник "Шар венчающий". Установка вне зданий. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.		21	9567,40	2542,34	200915	53389	80062	67565	289958
		НР - 72%; СП - 8%				3212,56	1256,00	67464	26376		21478	
36	247-103-0205 РСНБ РК 2022	Светильники уличные светодиодные типа GALAD Стандарт LED-100-ШБ(ШО)/К50(С1), мощность 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.		21	99287,00	--	2085027	--	2085027	--	2251829
		СП - 8%				--	--	--	--		166802	
		Объемы согласно листа 4, 454-11.12.14-С4-ЭС										
37	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) $м^3$	$м^3$ грунта		280,8	213,15	213,15	59853	59852	--	11283	76827
		НР - 72%; СП - 8%				--	55,81	--	15671		5692	
38	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство постели/Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта		96,6	55,79	55,79	5389	5389	--	1223	7141
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,59	--	1699		529	
39	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта		193,2	55,79	55,79	10779	10778	--	2446	14284
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,59	--	3398		1059	
40	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		0,34	48694,00	--	16556	--	16556	--	17880
		СП - 8%				--	--	--	--		1324	
41	1308-0206-2003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола	м		86	382,29	25,45	32877	2189	2144	21261	58469
		НР - 72%; СП - 8%				331,91	11,45	28544	985		4331	
42	241-207-1005 РСНБ РК 2022	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м		86	1223,00	--	105178	--	105178	--	113592
		СП - 8%				--	--	--	--		8414	
43	1308-0206-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м		63	374,68	16,23	23605	1023	1672	15386	42110
		НР - 72%; СП - 8%				331,91	7,28	20910	459		3119	
44	241-207-1001 РСНБ РК 2022	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 50 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м		63	346,00	--	21798	--	21798	--	23542

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1744	
45	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта		5,46	4281,98	--	23380	--	--	16833	43430
		НР - 72%; СП - 8%				4281,98	--	23380	--		3217	
46	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$		4,2	30704,62	1416,71	128959	5950	93324	29282	170901
		НР - 91%; СП - 8%				7067,89	593,67	29685	2493		12659	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге									16166413
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1775618				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						798366			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						345975			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							10813542		
		- Накладные расходы	Тенге								1581382	
		- Сметная прибыль	Тенге								1197509	
		Временные здания и сооружения	2,48%					400 927				
		Дополнительные затраты при производстве работ										
		в зимнее время	0,560%					92 777				
		Непредвиденные затраты	2,000%					333 202				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ						16 993 319				
		НДС	12%					2 039 198,3				
		ВСЕГО:						19 032 518				
		тендерная скидка	10%					1 903 252				
		ИТОГО:						17 129 266				

«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

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

Авторский надзор
ТОО "ВСН Company"
_____ Т.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 - Генплан
Шифр объекта 7-1-1

АКТ №143
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ 2023г.

на Генплан

(наименование работ и затрат)

Форма 4

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
		Устройство дренажной системы										
1	1127-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25прим	Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков.Устройство на обочинах	$м^3$ водосброса		4,08	107074,59	20631,72	436864	84178	213587	189191	676139
		НР - 108%; СП - 8%				34092,90	8842,59	139099	36078		50084	
2	225-203-0501 РСНБ РК 2022 прим	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	$м^3$		4,08	126160,00	--	514733	--	514733	--	555912
		СП - 8%				--	--	--	--		41179	
3	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия		2336,1	1738,68	235,51	4061730	550175	3425680	192822	4594921
		НР - 108%; СП - 8%				36,76	39,67	85875	92673		340370	
4	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	$м^2$ покрытия		2336,1	740,19	0,09	1729158	210	1698766	32589	1902684
		НР - 108%; СП - 8%				12,92	--	30182	--		140937	
5	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		696	2645,66	45,60	1841379	31737	938160	956151	3021336
		НР - 108%; СП - 8%				1252,13	19,89	871482	13843		223806	
6	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	$м^3$		29,928	64667,00	--	1935354	--	1935354	--	2090182
		СП - 8%				--	--	--	--		154828	
		Щебеночное покрытие, тип 2										
7	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		63	2645,66	45,60	166677	2873	84920	86548	273483
		НР - 108%; СП - 8%				1252,13	19,89	78884	1253		20258	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,008	64667,00	--	65184	--	65184	--	70399
		СП - 8%			--	--	--	--		5215	
		Ограждение участка									
9	1107-0111-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка	м оград	24	4787,77	2376,74	114906	57042	4478	91939	223392
		НР - 118%; СП - 8%			2224,42	1022,01	53386	24528		16548	
10	261-101-0379 РСНБ РК 2022	Панели оград глухие плоскиеиз тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	$м^3$	3,96	57651,00	--	228298	--	228298	--	246562
		СП - 8%			--	--	--	--		18264	
11	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалови подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	2,33	30719,79	1963,35	71577	4574	53466	13407	91783
		НР - 91%; СП - 8%			5809,84	513,49	13537	1196		6799	
12	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,04315	112597,76	3504,37	4859	151	--	4425	10027
		НР - 93%; СП - 8%			109093,39	1178,65	4707	51		743	
13	1108-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	2,8	12763,83	4032,55	35739	11291	5043	20547	60789
		НР - 93%; СП - 8%			6930,36	960,38	19405	2689		4503	
14	213-302-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серые СТ РК 945-92	шт.	201,6	449,00	--	90518	--	90518	--	97759
		СП - 8%			--	--	--	--		7241	
		РАЗДЕЛ 1.Щебеночное покрытие, тип 2									
15	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	253,2	259,47	121,25	65698	30700	--	35643	109448
		НР - 72%; СП - 8%			138,22	57,30	34997	14508		8107	
16	1127-0602-0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	$м^2$ покрытия	844	2636,50	200,55	2225206	169264	1969010	155456	2571119
		НР - 108%; СП - 8%			103,00	67,55	86932	57012		190457	
17	1127-0602-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	Покрытия щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0704	$м^2$ покрытия	844	1397,56	16,54	1179541	13960	1164323	7613	1282129
		НР - 108%; СП - 8%			1,49	6,86	1258	5790		94975	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3470445	213924	12391520	1786331	17878064
							123187	77310	--	1324314	
		РАЗДЕЛ 2.Щебеночное покрытие, вокруг бака аккумулятора и дымовой трубы									
18	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	505,8	259,47	121,25	131240	61328	--	71201	218637
		НР - 72%; СП - 8%			138,22	57,30	69912	28982		16196	
19	1127-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	$м^2$ основания	1686	1073,32	306,94	1809618	517501	1179644	297933	2276151
		НР - 108%; СП - 8%			66,71	96,91	112473	163390		168600	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1940858	578829	1179644	369134	2494788
							182385	192372	--	184796	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге								20372854
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1602129				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1534984			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					441993			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						13571164		
		- Накладные расходы	Тенге							2155465	
		- Сметная прибыль	Тенге							1509110	
		Временные здания и сооружения	2,48%				505 247				
		Дополнительные затраты при производстве работ									
		в зимнее время	0,560%				116 917				
		Непредвиденные затраты	2,000%				419 900				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ					21 414 918				
		НДС	12%				2 569 790,2				
		ВСЕГО:					23 984 708				

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналық 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"
Д.Т.Алмазов
м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "Мұстау"
Д.А.Нурмагамбетов
м.п.

Программный комплекс АВС (ОСГ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы

Заказчик:

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 - Колодец-маслоуловитель МУ1

Шифр объекта 6-4-1

АКТ №144
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ 2023г.

на Колодец-маслоуловитель МУ1

(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	1101-0101-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3	м^3 грунта		16,5792	124,89	118,36	2071	1962	--	413	2682
		НР - 72%; СП - 8%				6,53	28,06	108	465		199	
2	1101-0205-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 3 м	м^3 грунта		0,290136	5223,57	--	1516	--	--	1091	2816
		НР - 72%; СП - 8%				5223,57	--	1516	--		209	
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта		6,4056	55,79	55,79	357	358	--	81	473
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,59	--	113		35	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта		0,112098	1417,18	--	159	--	--	114	295
		НР - 72%; СП - 8%				1417,18	--	159	--		22	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта		6,4056	259,47	121,25	1662	777	--	902	2769
		НР - 72%; СП - 8%				138,22	57,30	885	367		205	
6	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км		534,114	48,00	--	25637	--		--	27688
		СП - 8%				--	--	--	--		2051	
7	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м^3 грунта		10,1736	41,90	36,64	426	372	2	121	591
		НР - 72%; СП - 8%				5,08	11,43	52	116		44	
8	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м^3		0,57	23745,71	1666,42	13535	950	11408	1276	15996

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			2064,53	395,72	1177	226		1185	
9	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,42	35361,94	13789,71	50214	19582	6745	32295	89109
		НР - 99%; СП - 8%			16821,95	6150,58	23887	8734		6601	
10	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 избетона	шт.	2	24755,00	--	49510	--	49510	--	53471
		СП - 8%			--	--	--	--		3961	
11	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6640,00	--	6640	--	6640	--	7171
		СП - 8%			--	--	--	--		531	
12	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 из бетона	шт.	1	35321,00	--	35321	--	35321	--	38147
		СП - 8%			--	--	--	--		2826	
13	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	40836,00	--	40836	--	40836	--	44103
		СП - 8%			--	--	--	--		3267	
14	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные дляколодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3422,00	--	3422	--	3422	--	3696
		СП - 8%			--	--	--	--		274	
15	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный с шарниром и замком,тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	76624,00	--	76624	--	76624	--	82754
		СП - 8%			--	--	--	--		6130	
16	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 прим	Соединительный элемент/Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,05664	399123,84	2022,96	22606	114	--	20515	46571
		НР - 91%; СП - 8%			397100,88	926,06	22492	52		3450	
17	222-509-1004 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,05664	974934,00	--	55220	--	55220	--	59638
		СП - 8%			--	--	--	--		4418	
18	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	4	4456,72	--	17827	--	3922	13627	33970
		НР - 98%; СП - 8%			3476,30	--	13905	--		2516	
19	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0164	118345,44	2022,96	1941	33	--	1750	3986
		НР - 91%; СП - 8%			116322,48	926,06	1908	15		295	
20	222-509-1004 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0164	974934,00	--	15989	--	15989	--	17268
		СП - 8%			--	--	--	--		1279	
21	1110-0103-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки щитовые неодранкованные толщиной 48 мм. Устройство под штукатурку	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	0,7	8246,69	209,62	5773	147	4941	675	6964
		НР - 90%; СП - 8%			977,96	94,13	685	66		516	
22	1123-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,007	913066,05	5457,90	6391	39	1284	5035	12340
		НР - 99%; СП - 8%			724007,16	2503,79	5068	18		914	

Программный комплекс АВС (редакция 2022.11)		3	4	5	3	6	7	8	9	10	11	12
23	241-701-0201 РСНБ РК 2022	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м		7	1396,00	--	9772	--	9772	--	10554
		СП - 8%				--	--	--	--		782	
24	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Набетонка/Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$		0,54	26644,55	1666,42	14388	900	12373	1209	16845
		НР - 91%; СП - 8%				2064,53	395,72	1115	214		1248	
25	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Отмостка/Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$		0,93	24618,83	1666,42	22896	1550	19426	2082	26976
		НР - 91%; СП - 8%				2064,53	395,72	1920	368		1998	
26	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности		10,84	1390,90	18,02	15077	196	7314	7125	23978
		НР - 93%; СП - 8%				698,05	8,73	7567	95		1776	
27	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности		11,304	1241,07	28,51	14029	322	8557	4836	20374
		НР - 93%; СП - 8%				455,63	4,37	5150	49		1509	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге									651227
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					87594				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						27302			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						10898			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							369307		
		- Перевозка грузов	Тенге					25637				
		- Накладные расходы	Тенге								93147	
		- Сметная прибыль	Тенге								48241	
		Временные здания и сооружения	2,48%					16 150				
		Дополнительные затраты при производстве работ										
		в зимнее время	0,560%					3 737				
		Непредвиденные затраты	2,000%					13 422				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ						684 536				
		НДС	12%					82 144,3				
		ВСЕГО:						766 680				

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"
Г.Г. Алмазов
м.п.

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

Программный комплекс АВС (редакция 2022.11)

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 №145
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ 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 на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Отделка помещений										
		Потолок тип-3										
1	1110-0403-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах	$м^2$ потолка		18	4288,31	20,73	77190	373	39751	33506	119551
		НР - 90%; СП - 8%				2059,24	9,01	37066	162		8856	
2	1115-0206-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности		18	998,16	2,37	17967	42	3108	11866	32220
		НР - 80%; СП - 8%				823,19	0,86	14817	15		2387	
3	1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности		18	303,57	4,18	5464	75	130	4237	10477
		НР - 80%; СП - 8%				292,14	2,07	5259	37		776	
4	236-203-0107 РСНБ РК 2022	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т		0,01026	789611,00	--	8101	--	8101	--	8749
		СП - 8%				--	--	--	--		648	
		Потолок тип-4										
5	1115-0108-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 прим	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	$м^2$		74,2	6505,25	220,09	482690	16330	311567	130343	662075
		НР - 80%; СП - 8%				2086,16	109,64	154793	8135		49042	
6	1115-0403-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Окраска простая масляными составами по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности		5,6	745,20	2,44	4173	14	1128	2430	7131
		НР - 80%; СП - 8%				541,18	1,23	3031	7		528	
		Потолок тип-5										
7	1115-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	оштукатуриваемой поверхности		23,4	4589,05	45,27	107384	1059	47420	47607	167390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			2517,30	25,82	58905	604		12399	
8	1115-0207-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании	оштукатуриваемой поверхности	23,4	1372,94	13,64	32127	319	12848	15278	51197
		НР - 80%; СП - 8%			810,25	5,87	18960	137		3792	
9	1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	23,4	1219,70	7,49	28541	175	6615	17470	49692
		НР - 80%; СП - 8%			929,51	3,71	21751	87		3681	
		Потолок тип-6									
10	1115-0108-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	$м^2$	32,5	6505,25	220,09	211421	7153	136468	57091	289993
		НР - 80%; СП - 8%			2086,16	109,64	67800	3563		21481	
		Потолок тип-8									
11	1110-0403-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах	$м^2$ потолка	29,6	4477,83	20,73	132544	614	70976	55098	202654
		НР - 90%; СП - 8%			2059,24	9,01	60954	267		15011	
12	1115-0206-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	29,6	998,16	2,37	29546	70	5110	19514	52984
		НР - 80%; СП - 8%			823,19	0,86	24366	25		3925	
13	1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	29,6	303,57	4,18	8986	123	216	6967	17229
		НР - 80%; СП - 8%			292,14	2,07	8647	61		1276	
14	236-203-0107 РСНБ РК 2022	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,016872	789611,00	--	13322	--	13322	--	14388
		СП - 8%			--	--	--	--		1066	
		Потолок тип-9									
15	1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	23,4	482,54	4,18	11291	97	4358	5508	18143
		НР - 80%; СП - 8%			292,14	2,07	6836	48		1344	
		Стены,перегородки тип-1									
16	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	147,8	1006,08	7,05	148699	1042	38313	87889	255516
		НР - 80%; СП - 8%			739,81	3,50	109344	517		18927	
		Стены,перегородки тип-2									
17	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	244,4	1006,08	7,05	245886	1723	63353	145332	422516
		НР - 80%; СП - 8%			739,81	3,50	180810	855		31298	
		Стены,перегородки тип-3									
18	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	124	435,38	3,74	53987	464	21062	26153	86551
		НР - 80%; СП - 8%			261,78	1,86	32461	231		6411	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	оштукатуриваемой поверхности	24	1997,48	115,30	47940	2767	9026	30789	85027
		НР - 80%; СП - 8%			1506,11	97,49	36147	2340		6298	
20	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	24	1006,08	7,05	24146	169	6222	14272	41491
		НР - 80%; СП - 8%			739,81	3,50	17755	84		3073	
		Стены,перегородки тип-4									
21	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	оштукатуриваемой поверхности	171	1997,48	115,30	341569	19717	64307	219372	605817
		НР - 80%; СП - 8%			1506,11	97,49	257545	16671		44876	
22	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	171	1006,08	7,05	172040	1206	44326	101685	295623
		НР - 80%; СП - 8%			739,81	3,50	126508	599		21898	
23	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	106	435,38	3,74	46150	396	18005	22356	73987
		НР - 80%; СП - 8%			261,78	1,86	27749	197		5480	
		Стены,перегородки тип-5									
24	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	оштукатуриваемой поверхности	43,5	1997,48	115,30	86890	5016	16358	55805	154111
		НР - 80%; СП - 8%			1506,11	97,49	65516	4241		11416	
25	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	43,5	1006,08	7,05	43764	306	11276	25867	75202
		НР - 80%; СП - 8%			739,81	3,50	32182	152		5571	
26	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	17	435,38	3,74	7401	64	2887	3585	11865
		НР - 80%; СП - 8%			261,78	1,86	4450	32		879	
		Стены,перегородки тип-6									
27	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	оштукатуриваемой поверхности	55,5	1997,48	115,30	110860	6399	20872	71200	196625
		НР - 80%; СП - 8%			1506,11	97,49	83589	5411		14565	
28	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	55,5	1006,08	7,05	55837	391	14387	33003	95947
		НР - 80%; СП - 8%			739,81	3,50	41059	194		7107	
29	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	109	435,38	3,74	47456	408	18514	22989	76080
		НР - 80%; СП - 8%			261,78	1,86	28534	203		5635	
		Стены,перегородки тип-7									
30	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	71,5	435,38	3,74	31130	267	12146	15080	49907
		НР - 80%; СП - 8%			261,78	1,86	18717	133		3697	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стены,перегородки тип-8									
31	1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	145	648,66	4,61	94056	669	29849	51095	156763
		НР - 80%; СП - 8%			438,19	2,28	63538	331		11612	
32	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	оштукатуриваемой поверхности	45,5	1997,48	115,30	90885	5246	17111	58371	161197
		НР - 80%; СП - 8%			1506,11	97,49	68528	4436		11941	
33	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	45,5	1006,08	7,05	45777	321	11795	27057	78660
		НР - 80%; СП - 8%			739,81	3,50	33661	159		5827	
		Стены,перегородки тип-9									
34	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	оштукатуриваемой поверхности	30,1	1997,48	115,30	60124	3470	11320	38615	106638
		НР - 80%; СП - 8%			1506,11	97,49	45334	2934		7899	
35	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	30,1	1006,08	7,05	30283	212	7803	17899	52037
		НР - 80%; СП - 8%			739,81	3,50	22268	105		3855	
36	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	9	435,38	3,74	3918	34	1528	1898	6281
		НР - 80%; СП - 8%			261,78	1,86	2356	17		465	
		Стены,перегородки тип-10									
37	1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	135,5	648,66	4,61	87893	625	27893	47747	146491
		НР - 80%; СП - 8%			438,19	2,28	59375	309		10851	
		Стены,перегородки тип-11									
38	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	оштукатуриваемой поверхности	24,3	1997,48	115,30	48539	2802	9139	31174	86090
		НР - 80%; СП - 8%			1506,11	97,49	36598	2369		6377	
39	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	24,3	1006,08	7,05	24448	171	6300	14450	42010
		НР - 80%; СП - 8%			739,81	3,50	17977	85		3112	
40	1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	112	648,66	4,61	72650	516	23057	39467	121086
		НР - 80%; СП - 8%			438,19	2,28	49077	255		8969	
		Стены,перегородки тип-12									
41	1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	55	648,66	4,61	35676	253	11323	19381	59461
		НР - 80%; СП - 8%			438,19	2,28	24100	125		4404	
		Стены,перегородки тип-13									
42	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	83,6	435,38	3,74	36398	312	14201	17632	58352

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				261,78	1,86	21885	155		4322	
43	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности		14,5	435,38	3,74	6313	54	2463	3058	10121
		НР - 80%; СП - 8%				261,78	1,86	3796	27		750	
		Перегородки										
44	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	оштукатуриваемой поверхности		611,4	1709,59	47,51	1045243	29047	231024	648793	1829559
		НР - 80%; СП - 8%				1284,22	42,23	785172	25819		135523	
		Низ стен или перегородок тип-1										
45	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности		135,6	1006,08	7,05	136424	956	35150	80635	234423
		НР - 80%; СП - 8%				739,81	3,50	100318	475		17365	
		Низ стен или перегородок тип-2										
46	1115-0403-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	$м^2$ окрашиваемой поверхности		110,8	606,83	2,44	67237	270	28072	31226	106339
		НР - 80%; СП - 8%				351,04	1,23	38895	136		7877	
		Низ стен или перегородок тип-3										
47	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$ поверхности облицовки		94,5	5270,92	22,15	498102	2093	223706	218662	774104
		НР - 80%; СП - 8%				2881,51	10,84	272303	1024		57341	
		Низ стен или перегородок тип-4,5,6,7										
48	1115-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности		250,4	1273,65	3,74	318922	937	60714	206189	567121
		НР - 80%; СП - 8%				1027,44	1,86	257271	466		42010	
		Низ стен или перегородок тип-8										
49	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$ поверхности облицовки		99,8	5270,92	22,15	526038	2211	236252	230925	817520
		НР - 80%; СП - 8%				2881,51	10,84	287575	1082		60557	
		Низ стен или перегородок тип-9										
50	1115-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности		28,8	1273,65	3,74	36681	108	6983	23715	65228
		НР - 80%; СП - 8%				1027,44	1,86	29590	54		4832	
		Низ стен или перегородок тип-11										
51	1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности		63	1192,76	5,04	75144	318	17884	45679	130489
		НР - 80%; СП - 8%				903,84	2,49	56942	157		9666	
		Проемы окон (лист 3)										
52	1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	$м^2$ проемов		143,949	3404,02	254,78	490005	36675	230175	218322	764992
		НР - 90%; СП - 8%				1550,24	134,94	223155	19424		56666	
53	1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	$м^2$ проемов		13,7984	5357,91	256,75	73931	3543	36252	32376	114811

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%				2473,92	133,11	34136	1837		8505	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге									10719914
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						4079401				
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге						157622			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						106789			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге							2302166		
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге								3386658	
		- Накладные расходы	Тенге								794069	
		- Сметная прибыль	Тенге					265 854				
		Временные здания и сооружения	2,48%									
		Дополнительные затраты при производстве работ						61 520				
		в зимнее время	0,560%					220 946				
		Непредвиденные затраты	2,000%									
								11 268 234				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ										
								1 352 188,1				
		НДС	12%									
								12 620 422				
		ВСЕГО:										

«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"

Г.Г.Алмазов

м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "Музтау"

Д.А.Нурмаганбетов

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 №146
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ 2023г.

на ГСВ
(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: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Фланцевое соединение с токопроводящей перемычкой Ду250 (3 шт)										
1	1116-0401-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром до 250 мм. Установка фланцевых соединений	соединение		3	39200,34	597,29	117601	1792	87583	27847	157083
		НР - 98%; СП - 8%				9408,56	63,06	28226	189		11636	
2	241-117-0108 РСНБ РК 2022	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250	шт.		3	20470,00	--	61410	--	61410	--	66323
		СП - 8%				--	--	--	--		4913	
3	241-117-0108 РСНБ РК 2022 прим	Кольцо/Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250	шт.		3	20470,00	--	61410	--	61410	--	66323
		СП - 8%				--	--	--	--		4913	
4	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т		0,00264	366446,00	--	967	--	967	--	1044
		СП - 8%				--	--	--	--		77	
		Фланцевое соединение с токопроводящей перемычкой Ду150 (1 шт)										
5	1116-0401-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром до 150 мм. Установка фланцевых соединений	соединение		1	20766,06	392,45	20766	392	15026	5282	28132
		НР - 98%; СП - 8%				5348,25	42,04	5348	42		2084	
6	241-117-0106 РСНБ РК 2022	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150	шт.		1	5701,00	--	5701	--	5701	--	6157
		СП - 8%				--	--	--	--		456	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	241-117-0106 РСНБ РК 2022 прим	Кольцо/Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150	шт.	1	5701,00	--	5701	--	5701	--	6157
		СП - 8%			--	--	--	--		456	
8	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00088	366446,00	--	322	--	322	--	348
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
		Фланцевое соединение с токопроводящей перемычкой Ду150 (1 шт)									
9	1119-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Диафрагмы камерные, диаметр до 250 мм. Установка	диафрагма	3	51371,86	3132,69	154116	9398	91015	56028	226955
		НР - 98%; СП - 8%			17901,00	1155,99	53703	3468		16811	
10	Прайс-лист	Диафрагма измерительная Ду 250	шт	3	1278687,50	--	3836063	--	3836063	--	4142948
		СП - 8%			--	--	--	--		306885	
11	1119-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Диафрагмы камерные, диаметр до 150 мм. Установка	диафрагма	1	25931,19	714,75	25931	715	15502	9664	38443
		НР - 98%; СП - 8%			9714,28	147,13	9714	147		2848	
12	Прайс-лист	Диафрагма измерительная Ду 150	шт	1	1055758,93	--	1055759	--	1055759	--	1140220
		СП - 8%			--	--	--	--		84461	
13	1116-0601-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка	шт.	3	18026,23	1219,94	54079	3660	3837	46719	108862
		НР - 98%; СП - 8%			15527,45	363,31	46582	1090		8064	
14	Прайс-лист ТОО "Прогресс Инжиниринг"	Блок газооборудования в составе:Клапан отсечной быстродействующий Ду 200-1шт., заслонка дроссельная с электроприводом Ду 250-1шт., кран шаровый с электроприводом Ду 150-1 шт.	комплект	3	31348893,87	--	94046682	--		--	94046682
					--	--	--	--	94046682	--	
15	1116-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка	шт.	1	13617,28	716,82	13617	717	1216	11654	27292
		НР - 98%; СП - 8%			11684,24	207,18	11684	207		2022	
16	Прайс-лист ТОО "Прогресс Инжиниринг"	Блок газооборудования в составе:Клапан отсечной быстродействующий Ду 150-1шт., заслонка дроссельная с электроприводом Ду 150-1шт., кран шаровый с электроприводом Ду 150-1 шт.	комплект	1	28032950,83	--	28032951	--		--	28032951
					--	--	--	--	28032951	--	
17	1312-1101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	21484,82	8247,09	257818	98965	2040	121171	409308
		НР - 61%; СП - 8%			13067,79	3485,60	156813	41827		30319	
18	Прайс-лист	Кран шаровый фланцевый газовый с электроприводом Ду20, Ру1,6 МПа	шт	6	69589,29	--	417536	--	417536	--	450939
		СП - 8%			--	--	--	--		33403	
19	Прайс-лист	Кран шаровый фланцевый газовый с электроприводом Ду15, Ру1,6 МПа	шт	6	61571,43	--	369429	--	369429	--	398983
		СП - 8%			--	--	--	--		29554	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	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.	9	3261,38	118,73	29352	1068	2733	25225	58943
		НР - 98%; СП - 8%			2838,98	21,02	25551	189		4366	
21	242-202-0701 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	7881,00	--	70929	--	70929	--	76603
		СП - 8%			--	--	--	--		5674	
		Фланцы									
22	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	16	2629,20	159,06	42067	2545	1964	37528	85963
		НР - 99%; СП - 8%			2347,38	21,83	37558	349		6368	
23	241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	16	8203,00	--	131248	--	131248	--	141748
		СП - 8%			--	--	--	--		10500	
24	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	24	902,76	40,24	21666	966	669	19830	44816
		НР - 99%; СП - 8%			834,62	--	20031	--		3320	
25	241-116-0303 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	887,00	--	10644	--	10644	--	11496
		СП - 8%			--	--	--	--		852	
26	241-116-0302 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	720,00	--	8640	--	8640	--	9331
		СП - 8%			--	--	--	--		691	
27	1312-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	29	4772,92	2147,39	138415	62274	969	57495	211582
		НР - 61%; СП - 8%			2592,13	657,98	75172	19081		15673	
28	241-102-0221 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	29	10419,00	--	302151	--	302151	--	326323
		СП - 8%			--	--	--	--		24172	
29	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	18	3198,75	1434,74	57578	25826	364	24089	88200
		НР - 61%; СП - 8%			1743,80	450,10	31388	8102		6533	
30	241-102-0113 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	18	655,00	--	11790	--	11790	--	12733
		СП - 8%			--	--	--	--		943	
31	1312-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	105	3136,73	1424,85	329357	149609	1822	137132	503808
		НР - 61%; СП - 8%			1694,53	446,48	177926	46880		37319	
32	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	105	519,00	--	54495	--	54495	--	58855
		СП - 8%			--	--	--	--		4360	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	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		30	3055,91	1419,10	91677	42573	389	37887	139929
		НР - 61%; СП - 8%				1623,84	446,48	48715	13394		10365	
34	241-102-0103 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м		30	380,00	--	11400	--	11400	--	12312
		СП - 8%				--	--	--	--		912	
35	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,3115	2000014,31	709997,04	623004	221164	147786	327075	1026085
		НР - 99%; СП - 8%				815584,14	245021,37	254054	76324		76006	
		Закладные детали										
36	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		4	2311,16	--	9245	--	7266	1939	12079
		НР - 98%; СП - 8%				494,66	--	1979	--		895	
		Антикоррозийная защита трубопроводов										
37	1113-0301-0909 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХВ-125	$м^2$		198,54	744,78	5,50	147869	1092	132973	9699	170173
		НР - 69%; СП - 8%				69,53	1,26	13804	250		12605	
38	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода		268,96	870,62	--	234162	--	4742	224832	495712
		НР - 98%; СП - 8%				852,99	--	229420	--		36718	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге									132841844
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1227668				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						622756			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						211539			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							6933489		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							122079633		
		- Накладные расходы	Тенге								1181096	
		- Сметная прибыль	Тенге								797200	
		Временные здания и сооружения	2,48%					266 903				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	0,560%					61 763				
		Непредвиденные затраты	2,000%					221 818				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ						133 392 328				
		НДС	12%					16 007 079,4				
		ВСЕГО:						149 399 407				

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТа 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"
Г.Г.Алмазов
м.п.

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