Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" 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 01 февраля 2022г.

(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 февраль) 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	другие дополнительные расходы	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВСЕГО выполнено	210 196 838,00	187 675 748	186 515 831						22 521 090	210 196 838,00
Удержание авансового платежа (30%)										63 059 051
ИТОГО к оплате:										147 137 787,00

КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы

м.п.

Директор ТОО "Агидель-Ас"

А.И. Брискин

м.п.

Технический надзор

Зам. директора ТОО "Myztay"

Д.Б.Боскымбаев

м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" 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 - Дымовая труба высотой Н=60 м

Шифр объекта 2-5

АКТ №17
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ФЕВРАЛЬ 2022г.

на КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

Составлен(а) в ценах 3 квартала 2020 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
		Буровая свая ф=600 (33 шт)										
1	1105-0101-7601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Сваи железобетонные буронабивные диаметром 620 мм под защитой обсадной трубы длиной до 12 м. Устройство буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм. Грунты групп 1-2	м3 конструктивного объема сваи		69,96	134199,82	110059,42	9388619	7699757	1345480	958186	11174549
		НР - 99%; СП - 8%				4908,26	8926,28	343382	624483		827744	
2	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		4,2174	220708,00	--	930814	--	930814	--	1005279
		СП - 8%				--	--	--	--		74465	
3	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,93852	226837,00	--	212891	--	212891	--	229922
		СП - 8%				--	--	--	--		17031	
4	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,3465	742661,14	1441,14	257332	500	226968	27393	307503
		НР - 91%; СП - 8%				86188,00	685,71	29864	238		22778	
		Фундаментная плита										
5	1101-0102-0207 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта		104,423176	121,44	116,65	12681	12181	5	2667	16576
		НР - 72%; СП - 8%				4,74	30,73	495	3209		1228	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	5,5328	163,52	153,47	905	850	--	218	1212
		НР - 72%; СП - 8%			10,05	44,56	56	247		90	
7	1101-0205-0208 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м	м3 грунта	0,096824	3868,72	--	375	--	--	270	696
		НР - 72%; СП - 8%			3868,72	--	375	--		52	
8	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,5328	37,75	37,75	209	209	--	62	293
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,57	--	86		22	
9	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,096824	1049,76	--	102	--	--	73	189
		НР - 72%; СП - 8%			1049,76	--	102	--		14	
10	4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	182,740558	537,00	--	98132	--		--	105983
		СП - 8%			--	--	--	--		7851	
11	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	104,423176	23,07	19,20	2409	2005	11	919	3594
		НР - 72%; СП - 8%			3,76	8,46	393	883		266	
12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	10,82	17560,66	1145,48	190006	12394	161077	17932	224573
		НР - 91%; СП - 8%			1528,20	292,98	16535	3170		16635	
13	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	93,7	19766,87	1763,74	1852156	165262	1459965	246741	2266809
		НР - 91%; СП - 8%			2421,87	471,88	226929	44215		167912	
14	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,126	255874,00	--	799862	--	799862	--	863851
		СП - 8%			--	--	--	--		63989	
15	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	6,0313	220708,00	--	1331156	--	1331156	--	1437648
		СП - 8%			--	--	--	--		106492	
16	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,4817	686193,14	1441,14	330539	694	315529	13328	371377
		НР - 91%; СП - 8%			29720,00	685,71	14316	330		27509	
17	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	36,72	929,85	20,28	34144	745	21006	11636	49442
		НР - 93%; СП - 8%			337,50	3,23	12393	119		3662	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге								18059496
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					644840				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						7894597			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						676980			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							6804764		
		- Перевозка грузов	Тенге					98132				
		- Накладные расходы	Тенге								1279425	
		- Сметная прибыль	Тенге								1337740	
		Временные здания и сооружения	2,00%					361 190				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	2,340%					431 044				
		Непредвиденные затраты	2,000%					377 035				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ						19 228 765				
		Коэфф. Перехода в текущие цены 2021г К=1,050036						20 190 895				
		НДС	12%					2 422 907,0				
		ВСЕГО:						22 613 802				
		тендерная скидка	10%					2 261 380				
		ИТОГО:						20 352 422				

«АЛМАТЫ КАЛАСЫНЫҢ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ

Главный специалист КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы"
_____ Н.Серикбай
м.п.
«____»_____20____ж.

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.Сыдыков
м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" 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 - Деаэраторная

Шифр объекта 2-7

АКТ №18
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ФЕВРАЛЬ 2022г.

на Конструкции железобетонные

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах 3 квартала 2020 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
		Буронабивная свая БС 7,6-600 (26 шт)										
1	1105-0101-7601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Сваи железобетонные буронабивные диаметром 620 мм под защитой обсадной трубы длиной до 12 м. Устройство буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм. Грунты групп 1-2	м3 конструктивного объема сваи		55,12	133344,82	110059,42	7349966	6066476	1012947	754934	8753292
		НР - 99%; СП - 8%				4908,26	8926,28	270543	492017		648392	
2	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,8398	268697,00	--	225652	--	225652	--	243704
		СП - 8%				--	--	--	--		18052	
3	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		5,17764	255874,00	--	1324823	--	1324823	--	1430809
		СП - 8%				--	--	--	--		105986	
4	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т		0,273	542443,00	--	148087	--	148087	--	159934
		СП - 8%				--	--	--	--		11847	
		Земляные работы										
5	1101-0102-0207 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта		57,3418484	121,44	116,65	6964	6689	3	1464	9103
		НР - 72%; СП - 8%				4,74	30,73	272	1762		674	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		71,894375	163,52	153,47	11756	11034	--	2827	15749
		НР - 72%; СП - 8%				10,05	44,56	723	3204		1167	
7	1101-0205-0208 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м	м3 грунта		1,2581516	3868,72	--	4867	--	--	3505	9041
		НР - 72%; СП - 8%				3868,72	--	4867	--		670	
8	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		71,894375	37,75	37,75	2714	2714	--	806	3802
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,57	--	1119		282	
9	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1,2581516	1049,76	--	1321	--	--	951	2454
		НР - 72%; СП - 8%				1049,76	--	1321	--		182	
10	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		100,3482348	229,00	--	22980	--		--	24818
		СП - 8%				--	--	--	--		1838	
11	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		57,3418484	23,07	19,20	1323	1101	6	505	1974
		НР - 72%; СП - 8%				3,76	8,46	216	485		146	
		Ростверк Рсм1 (1 шт)										
12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		6,9	17560,66	1145,48	121169	7904	102720	11435	143212
		НР - 91%; СП - 8%				1528,20	292,98	10545	2022		10608	
13	1106-0201-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м3. Устройство	м3		49,2	19926,24	530,93	980371	26122	794131	152940	1223976
		НР - 91%; СП - 8%				3254,43	161,54	160118	7948		90665	
14	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,1299	268697,00	--	34904	--	34904	--	37696
		СП - 8%				--	--	--	--		2792	
15	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,2279	255874,00	--	58314	--	58314	--	62979
		СП - 8%				--	--	--	--		4665	
16	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,6826	225135,00	--	153677	--	153677	--	165971
		СП - 8%				--	--	--	--		12294	
17	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		3,1023	220708,00	--	684702	--	684702	--	739478
		СП - 8%				--	--	--	--		54776	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0315	226837,00	--	7145	--	7145	--	7717
		СП - 8%				--	--	--	--		572	
19	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,1123	742661,14	1441,14	83401	162	73560	8878	99661
		НР - 91%; СП - 8%				86188,00	685,71	9679	77		7382	
20	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций		0,4847	210725,38	11600,30	102139	5622	2524	65966	181553
		НР - 69%; СП - 8%				193920,00	3319,94	93993	1609		13448	
21	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		0,4847	599549,00	--	290601	--	290601	--	313849
		СП - 8%				--	--	--	--		23248	
22	СЦ РК 8.04-08-2017,Общая часть,Техчасть табл.6.п.2	Надбавка за марку стали С245	т		0,3737	5772,00	--	2157	--	2157	--	2330
		СП - 8%				--	--	--	--		173	
		Подколонник Пкм1 (4 шт)										
23	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,32	21717,16	1145,48	6949	367	6093	530	8078
		НР - 91%; СП - 8%				1528,20	292,98	489	94		598	
24	1106-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные с подколонниками при высоте подколонника от 2 до 4 м, периметром до 5 м. Устройство	м3		2,96	24021,47	1792,56	71104	5305	52303	13538	91413
		НР - 91%; СП - 8%				4559,61	466,38	13496	1380		6771	
25	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0476	226837,00	--	10797	--	10797	--	11661
		СП - 8%				--	--	--	--		864	
26	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		0,228	220708,00	--	50321	--	50321	--	54347
		СП - 8%				--	--	--	--		4026	
27	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,0992	742661,14	1441,14	73672	143	64979	7842	88035
		НР - 91%; СП - 8%				86188,00	685,71	8550	68		6521	
28	СЦ РК 8.04-08-2017,Общая часть,Техчасть табл.6.п.2	Надбавка за марку стали С245	т		0,092	5772,00	--	531	--	531	--	573
		СП - 8%				--	--	--	--		42	
29	СЦ РК 8.04-08-2017,Общая часть,Техчасть табл.6.п.2	Надбавка за марку стали С255	т		0,0564	10504,00	--	592	--	592	--	639

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		47	
30	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		64,4652	199,26	4,93	12845	318	5548	4844	19105
		НР - 69%; СП - 8%				108,26	0,65	6979	42		1415	
31	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		64,4652	167,91	3,52	10824	227	6516	2845	14762
		НР - 69%; СП - 8%				63,30	0,65	4081	42		1094	
		Подколонник Пкм2 (2 шт)										
32	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,06	21717,16	1145,48	1303	69	1142	99	1515
		НР - 91%; СП - 8%				1528,20	292,98	92	18		112	
33	1106-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные с подколонниками при высоте подколонника от 2 до 4 м, периметром до 5 м. Устройство	м3		0,5	24021,47	1792,56	12011	896	8835	2287	15442
		НР - 91%; СП - 8%				4559,61	466,38	2280	233		1144	
34	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0104	226837,00	--	2359	--	2359	--	2548
		СП - 8%				--	--	--	--		189	
35	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		0,053	220708,00	--	11698	--	11698	--	12634
		СП - 8%				--	--	--	--		936	
36	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,0496	742661,14	1441,14	36836	71	32490	3921	44018
		НР - 91%; СП - 8%				86188,00	685,71	4275	34		3261	
37	СЦ РК 8.04-08-2017,Общая часть,Техчасть табл.6.п.2	Надбавка за марку стали С245	т		0,0054	5772,00	--	31	--	31	--	33
		СП - 8%				--	--	--	--		2	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге									13997905
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					592519				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						6135220			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						512154			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							5170188		
		- Перевозка грузов	Тенге					22980				
		- Накладные расходы	Тенге								1040117	
		- Сметная прибыль	Тенге								1036881	
		Временные здания и сооружения	2,00%					279 958				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	2,340%					334 102				
		Непредвиденные затраты	2,000%					292 239				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ						14 904 204				
		Коэфф. Перехода в текущие цены 2021г К=1,050036						15 649 951				
		НДС	12%					1 877 994,0				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО:						17 527 945				
		тендерная скидка	10%					1 752 794				
		ИТОГО:						15 775 150				

Главный специалист КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы"

АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІГІ ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
Форма №2 АКТ үшін
Для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ

_____ Н.Серикбай

м.п.

«___» _____ 20___ж.

Директор ТОО "Агидель-Ас"

_____ А.И. Брискин

м.п.

Авторский надзор
ТОО "RCH Company"

_____ Т.Б.Алмазов

м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "Музтау"

_____ А.А.Сыдыков

м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" 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 - Сети газоснабжения.Опоры газопровода

Шифр объекта 6-1-1

АКТ №19
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ФЕВРАЛЬ 2022г.

на Сети газоснабжения.Опоры газопровода

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах 3 квартала 2020 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
		РАЗДЕЛ 1.										
		Опора ОЛ1										
1	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубинойдо 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		1,232	1743,28	--	2148	--	--	1546	3990
		НР - 72%; СП - 8%				1743,28	--	2148	--		296	
2	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		0,312	1049,76	--	328	--	--	236	609
		НР - 72%; СП - 8%				1049,76	--	328	--		45	
3	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,13	17560,66	1145,48	2283	149	1935	215	2698
		НР - 91%; СП - 8%				1528,20	292,98	199	38		200	
4	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3		0,47	24738,27	1814,95	11627	853	7970	2754	15531
		НР - 91%; СП - 8%				5966,73	472,01	2804	222		1150	
5	1109-0701-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций		0,04141	206134,16	13473,08	8536	557	216	5451	15106
		НР - 69%; СП - 8%				187456,00	3319,94	7763	137		1119	
6	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		0,04141	599549,00	--	24827	--	24827	--	26813
		СП - 8%				--	--	--	--		1986	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	СЦ РК 8.04-08-2017,Общая часть,Техчасть табл.6.п.2	Надбавка за марку стали С245	т		0,04141	5772,00	--	239	--	239	--	258
		СП - 8%				--	--	--	--		19	
8	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		1,11807	199,26	4,93	223	6	96	84	332
		НР - 69%; СП - 8%				108,26	0,65	121	1		25	
9	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		1,11807	167,91	3,52	188	4	113	49	256
		НР - 69%; СП - 8%				63,30	0,65	71	1		19	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					50399	1569	35396	10335	65593
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					13434	399	--	4859	
	Материалы		Тенге					16797				
	Всего заработная плата		Тенге					10114				
		Накладные расходы	Тенге						5933			
		Сметная прибыль	Тенге					4884				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1735				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					23416				
		Сметная заработная плата	Тенге									4
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге						5933			
	Материалы		Тенге					33602				
	Всего заработная плата		Тенге					216				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						7900			
		Накладные расходы	Тенге					25066				
		Сметная прибыль	Тенге					5451				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					3124				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					42177				
		Сметная заработная плата	Тенге									5
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						7900			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					65593				
		Сметная заработная плата	Тенге									9
									13833			
		РАЗДЕЛ 2.										
		Опора ОЛ2										
10	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубинойдо 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		1,232	1743,28	--	2148	--	--	1546	3990
		НР - 72%; СП - 8%				1743,28	--	2148	--		296	
11	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		0,312	1049,76	--	328	--	--	236	609
		НР - 72%; СП - 8%				1049,76	--	328	--		45	
12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,13	17560,66	1145,48	2283	149	1935	215	2698
		НР - 91%; СП - 8%				1528,20	292,98	199	38		200	
13	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3		0,79	24738,27	1814,95	19543	1434	13395	4629	26106

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				5966,73	472,01	4714	373		1934	
14	1109-0701-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций		0,02233	206134,16	13473,08	4603	301	116	2939	8146
		НР - 69%; СП - 8%				187456,00	3319,94	4186	74		603	
15	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		0,02233	599549,00	--	13388	--	13388	--	14459
		СП - 8%				--	--	--	--		1071	
16	СЦ РК 8.04-08-2017,Общая часть,Техчасть табл.6.п.2	Надбавка за марку стали С245	т		0,02233	5772,00	--	129	--	129	--	139
		СП - 8%				--	--	--	--		10	
17	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,60291	199,26	4,93	120	3	52	45	179
		НР - 69%; СП - 8%				108,26	0,65	65	--		13	
18	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,60291	167,91	3,52	101	2	61	27	138
		НР - 69%; СП - 8%				63,30	0,65	38	--		10	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					42643	1889	29076	9637	56464
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					11678	485	--	4182	
	Материалы		Тенге					24523				
	Всего заработная плата		Тенге					15444				
		Накладные расходы	Тенге						7903			
		Сметная прибыль	Тенге					6698				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2498				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					33719				
		Сметная заработная плата	Тенге									5
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге						7903			
	Материалы		Тенге					18120				
	Всего заработная плата		Тенге					116				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						4260			
		Накладные расходы	Тенге					13517				
		Сметная прибыль	Тенге					2939				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1684				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					22743				
		Сметная заработная плата	Тенге									3
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге						4260			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					56462				
		Сметная заработная плата	Тенге									8
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге						12163			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										122057
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					25112				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3458			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						884			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							64472		
		- Накладные расходы	Тенге								19972	
		- Сметная прибыль	Тенге								9041	
		Временные здания и сооружения	2,00%					2 441				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при производстве работ										
		в зимнее время	2,340%					2 913				
		Непредвиденные затраты	2,000%					2 548				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ						129 959				
		Коэфф. Перехода в текущие цены 2021г К=1,050036						136 462				
		НДС	12%					16 375,0				
		ВСЕГО:						152 837				
		тендерная скидка	10%					15 284				
		ИТОГО:						137 553				

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
Форма №2 АКТ үшін
Для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ

Главный специалист КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы

_____ Н.Серикбай

м.п.

«____»_____20____ж.

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 энергоэффективности и инфраструктурного развития" 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 - Наружные сети газопровода

Шифр объекта 6-2-1

АКТ №20
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ФЕВРАЛЬ 2022г.

на Наружные сети газопровода

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах 3 квартала 2020 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
		Подземный газопровод среднего давления										
1	1116-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		4	7417,60	74,03	29670	296	24595	4798	37226
		НР - 98%; СП - 8%				1194,80	29,30	4779	117		2758	
2	1116-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка	м трубопровода		12	30007,99	312,09	360096	3745	312221	44422	436879
		НР - 98%; СП - 8%				3677,52	99,85	44130	1198		32361	
3	1116-0401-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка	м трубопровода		4	39270,69	447,23	157083	1789	136763	18714	189860
		НР - 98%; СП - 8%				4632,72	141,15	18531	565		14064	
4	1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода		0,484	1095105,01	381377,01	530031	184586	20522	383309	986407
		НР - 99%; СП - 8%				671328,00	128632,40	324923	62258		73067	
5	2301-0405-1214 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 450x40,9 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,9 мм до 2,8 мм СТ РК ISO 4437-1-2014	м		493,68	49682,00	--	24527010	--	24527010	--	26489171
		СП - 8%				--	--	--	--		1962161	
6	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода		0,138	751656,40	261009,22	103729	36020	3860	75276	193325
		НР - 99%; СП - 8%				462672,00	88316,82	63849	12188		14320	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	2301-0405-1211 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 315x28,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,5 мм до 2,3 мм СТ РК ISO 4437-1-2014	м		140,76	27013,00	--	3802350	--	3802350	--	4106538
		СП - 8%				--	--	--	--		304188	
8	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,033	414235,35	112689,91	13670	3719	98	10963	26603
		НР - 99%; СП - 8%				298566,00	36988,60	9853	1221		1971	
9	2301-0405-1203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 110x10,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4437-1-2014	м		33,66	3460,00	--	116464	--	116464	--	125781
		СП - 8%				--	--	--	--		9317	
10	2302-0304-2622 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 450, PN 16	шт.		64	71917,00	--	4602688	--	4602688	--	4970903
		СП - 8%				--	--	--	--		368215	
11	2302-0304-2619 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16	шт.		15	25111,00	--	376665	--	376665	--	406798
		СП - 8%				--	--	--	--		30133	
12	2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.		5	2176,00	--	10880	--	10880	--	11750
		СП - 8%				--	--	--	--		870	
13	2302-0304-2234 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 315x250, PN 16	шт.		8	57510,00	--	460080	--	460080	--	496886
		СП - 8%				--	--	--	--		36806	
14	2302-0304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16	шт.		2	8661,00	--	17322	--	17322	--	18708
		СП - 8%				--	--	--	--		1386	
15	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		20	1588,21	973,01	31764	19460	--	18252	54017
		НР - 99%; СП - 8%				615,20	306,62	12304	6132		4001	
16	2302-0302-2610 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.		3	2173,00	--	6519	--	6519	--	7041
		СП - 8%				--	--	--	--		522	
17	2302-0302-2619 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16	шт.		7	43637,00	--	305459	--	305459	--	329896
		СП - 8%				--	--	--	--		24437	
18	2302-0302-2622 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 450, PN 16	шт.		7	81325,00	--	569275	--	569275	--	614817
		СП - 8%				--	--	--	--		45542	
19	2302-0302-2622 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 450, PN 16	шт.		3	81325,00	--	243975	--	243975	--	263493
		СП - 8%				--	--	--	--		19518	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	1122-1401-0310 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 600 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		70	2882,83	21,61	201798	1513	73591	126077	354105
		НР - 99%; СП - 8%				1809,92	9,37	126694	656		26230	
21	2301-0201-0267 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м		70	41839,00	--	2928730	--	2928730	--	3163028
		СП - 8%				--	--	--	--		234298	
22	1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 прим	Устройство футляра/Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода		0,035	1095105,01	381377,01	38329	13348	1485	27719	71331
		НР - 99%; СП - 8%				671328,00	128632,40	23496	4502		5284	
23	2301-0405-1213 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива РЕ 100 SDR 11 - 400x36,3 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,8 мм до 2,6 мм СТ РК ISO 4437-1-2014	м		35	39323,00	--	1376305	--	1376305	--	1486409
		СП - 8%				--	--	--	--		110104	
24	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4прим	Устройство футляра/Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода		0,008	540835,66	159592,22	4327	1277	62	3377	8320
		НР - 99%; СП - 8%				373464,00	52939,26	2988	424		616	
25	2301-0405-1206 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива РЕ 100 SDR 11 - 160x14,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ISO 4437-1-2014	м		8	7192,00	--	57536	--	57536	--	62139
		СП - 8%				--	--	--	--		4603	
26	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,004	1586031,97	38898,64	6344	155	4906	1272	8225
		НР - 99%; СП - 8%				320825,00	290,88	1283	1		609	
27	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,012	4522319,08	317832,92	54268	3814	43750	7411	66613
		НР - 99%; СП - 8%				558705,00	65083,63	6704	781		4934	
28	1122-0601-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,004	6255476,20	870541,40	25022	3482	19275	3273	30558
		НР - 99%; СП - 8%				566352,00	260049,39	2265	1040		2264	
29	1122-0601-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,07	9081963,82	1383930,38	635737	96875	489752	75844	768507
		НР - 99%; СП - 8%				701568,00	392857,31	49110	27500		56926	
30	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.		33	8388,59	2301,60	276823	75953	59363	171094	483750
		НР - 99%; СП - 8%				4288,10	948,93	141507	31315		35833	
31	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО «SKALA GROUP"	Ковер	шт		34	21339,29	--	725536	--	725536	--	783579

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		58043	
32	1125-0129-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Протектор. Установка опознавательного знака	знак		24	2947,43	--	70738	--	19814	46341	126445
		НР - 91%; СП - 8%				2121,84	--	50924	--		9366	
33	1124-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией. Установка на глубину заложения до 1,5 м	маркер		27	12499,01	363,58	337473	9816	315171	17527	383400
		НР - 99%; СП - 8%				462,43	193,27	12486	5218		28400	
34	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля		0,89	31109,76	20336,76	27688	18100	--	8725	39326
		НР - 61%; СП - 8%				10773,00	5297,35	9588	4715		2913	
35	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Alma Electric"	Лента сигнальная	м		890	61,96	--	55144	--	55144	--	59556
		СП - 8%				--	--	--	--		4412	
		Надземный газопровод среднего давления										
36	1116-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		3	7417,60	74,03	22253	222	18447	3599	27920
		НР - 98%; СП - 8%				1194,80	29,30	3584	88		2068	
37	1116-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка	м трубопровода		7	22730,85	233,85	159116	1637	135414	22106	195720
		НР - 98%; СП - 8%				3152,16	70,34	22065	492		14498	
38	1116-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка	м трубопровода		335	30007,99	312,09	10052677	104550	8716158	1240111	12196211
		НР - 98%; СП - 8%				3677,52	99,85	1231969	33450		903423	
39	1116-0401-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка	м трубопровода		25	39270,69	447,23	981767	11181	854768	116960	1186625
		НР - 98%; СП - 8%				4632,72	141,15	115818	3529		87898	
40	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		2	3537,25	150,70	7074	302	633	6237	14376
		НР - 99%; СП - 8%				3069,36	80,80	6139	162		1065	
41	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.		2	62394,00	--	124788	--	124788	--	134771
		СП - 8%				--	--	--	--		9983	
42	1122-0901-0206 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан		3	16459,30	4861,74	49378	14585	2270	37259	93568
		НР - 99%; СП - 8%				10841,04	1703,97	32523	5112		6931	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	2304-0201-1506 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 250 мм ГОСТ 9698-86	шт.		3	275165,00	--	825495	--	825495	--	891535
		СП - 8%				--	--	--	--		66040	
44	1122-0901-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 400 мм. Установка	задвижка или клапан		2	26087,67	9565,14	52175	19130	2200	37243	96571
		НР - 99%; СП - 8%				15422,40	3387,15	30845	6774		7153	
45	2304-0201-0803 РСНБ РК 2015 прим	Задвижки стальные фланцевые 30с916нж, 30с516нж клиновые литые с выдвижным шпинделем ручной (конический редуктор) жидкие и газообразные среды Т 300°С, PN 100, DN 200 мм ГОСТ 9698-86	шт.		2	931262,00	--	1862524	--	1862524	--	2011526
		СП - 8%				--	--	--	--		149002	
46	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		4	1280,95	60,48	5124	242	245	4590	10492
		НР - 99%; СП - 8%				1159,20	--	4637	--		777	
47	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.		4	3058,00	--	12232	--	12232	--	13211
		СП - 8%				--	--	--	--		979	
48	1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец		6	5364,93	344,20	32190	2065	1725	28308	65338
		НР - 99%; СП - 8%				4733,40	32,32	28400	194		4840	
49	2302-0103-0316 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 33259-2015	шт.		6	14578,00	--	87468	--	87468	--	94465
		СП - 8%				--	--	--	--		6997	
50	1122-1201-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка	фланец		4	6368,35	404,58	25473	1618	1521	22303	51598
		НР - 99%; СП - 8%				5583,48	48,48	22334	194		3822	
51	2302-0103-0318 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 400 ГОСТ 33259-2015	шт.		4	27957,00	--	111828	--	111828	--	120774
		СП - 8%				--	--	--	--		8946	
52	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,529	1166462,95	543601,96	617059	287565	9906	411443	1110782
		НР - 99%; СП - 8%				604136,40	181495,56	319588	96011		82280	
53	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		3	1727,00	--	5181	--	5181	--	5595
		СП - 8%				--	--	--	--		414	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	2302-0101-0268 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		3	16798,00	--	50394	--	50394	--	54426
		СП - 8%				--	--	--	--		4032	
55	2302-0101-0278 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		5	32697,00	--	163485	--	163485	--	176564
		СП - 8%				--	--	--	--		13079	
56	2302-0101-0278 РСНБ РК 2015 прим	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		1	16348,50	--	16348	--	16348	--	17656
		СП - 8%				--	--	--	--		1308	
57	2302-0101-0278 РСНБ РК 2015 прим	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 30°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		1	10790,01	--	10790	--	10790	--	11653
		СП - 8%				--	--	--	--		863	
58	2302-0101-0310 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		1	59664,00	--	59664	--	59664	--	64437
		СП - 8%				--	--	--	--		4773	
59	2302-0101-0828 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 377 мм х 8 мм - 219 мм х 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		1	56718,00	--	56718	--	56718	--	61255
		СП - 8%				--	--	--	--		4537	
60	2302-0101-1165 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 426 мм х 10 мм - 377 мм х 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.		3	24674,00	--	74022	--	74022	--	79944
		СП - 8%				--	--	--	--		5922	
61	2302-0101-1146 РСНБ РК 2015	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.		1	13825,00	--	13825	--	13825	--	14931
		СП - 8%				--	--	--	--		1106	
		По ведомости объемов работ										
64	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода		0,037	998683,43	824480,05	36951	30506	308	11356	52171
		НР - 91%; СП - 8%				165870,00	171399,20	6137	6342		3865	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	1125-0210-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 300 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода		0,798	1844881,62	1542948,24	1472216	1231272	10330	439781	2064956
		НР - 91%; СП - 8%				288990,00	316618,40	230614	252661		152960	
66	1139-0201-0302 РСНБ РК 2015	Швы сварные трубопроводов, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм, диаметр от 1,6 до 3,2 м. Контроль просвечиванием гамма-лучами в цехе укрупнительной сборки и на месте монтажа	снимок		2	10354,54	2806,91	20709	5613	113	11172	34432
		НР - 69%; СП - 8%				7491,73	604,24	14983	1208		2551	
67	1139-0201-0201 РСНБ РК 2015	Швы сварные трубопроводов, толщина оболочки трубопровода до 30 мм, диаметр до 3,2 м. Контроль ультразвуковой в цехе укрупнительной сборки и на месте монтажа	м шва		164,71812	7360,57	344,64	1212419	56768	3108	808429	2182516
		НР - 69%; СП - 8%				6997,06	115,92	1152543	19094		161668	
69	1101-0102-0208 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта		445	150,63	144,66	67030	64374	35	14098	87618
		НР - 72%; СП - 8%				5,89	38,11	2621	16959		6490	
70	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		3230,4	2012,78	--	6502085	--	--	4681501	12078273
		НР - 72%; СП - 8%				2012,78	--	6502085	--		894687	
71	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		9406,95	229,00	--	2154192	--		--	2326527
		СП - 8%				--	--	--	--		172335	
72	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		100	1049,76	--	104976	--	--	75583	195003
		НР - 72%; СП - 8%				1049,76	--	104976	--		14445	
73	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		1984,83	37,75	37,75	74927	74928	--	22251	104952
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,57	--	30904		7774	
74	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		2084,83	1447,00	--	3016749	--	3016749	--	3258089
		СП - 8%				--	--	--	--		241340	
75	2101-0201-0401 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3		132	3701,00	--	488532	--	488532	--	527615
		СП - 8%				--	--	--	--		39083	
76	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		100	1449,69	132,35	144969	13235	126304	9887	167245
		НР - 108%; СП - 8%				54,30	37,25	5430	3725		12389	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		100	1892,93	0,26	189293	26	189087	194	204646
		НР - 108%; СП - 8%				1,80	--	180	--		15159	
80	1127-0201-0401 РСНБ РК 2015	Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи	м лотка		4	7877,88	2017,96	31512	8071	15285	12556	47594
		НР - 108%; СП - 8%				2038,92	867,60	8156	3470		3525	
81	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Отмостка/Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		79,2	1449,69	132,35	114815	10482	100032	7831	132458
		НР - 108%; СП - 8%				54,30	37,25	4301	2950		9812	
82	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		3,9	6181,57	1889,42	24108	7369	12625	7083	33686
		НР - 93%; СП - 8%				1054,85	897,92	4114	3502		2495	
83	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		26	1449,69	132,35	37692	3441	32839	2571	43484
		НР - 108%; СП - 8%				54,30	37,25	1412	968		3221	
84	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Вычитается позиция: Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		26	-315,49	-0,04	-8203	-1	-8194	-8	-8868
		НР - 108%; СП - 8%				-0,30	--	-8	--		-657	
85	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода		0,003	998683,43	824480,05	2996	2473	25	921	4230
		НР - 91%; СП - 8%				165870,00	171399,20	498	514		313	
86	1125-0210-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 300 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода		0,367	1844881,62	1542948,24	677072	566262	4751	202255	949673
		НР - 91%; СП - 8%				288990,00	316618,40	106059	116199		70346	
87	1139-0201-0201 РСНБ РК 2015	Швы сварные трубопроводов, толщина оболочки трубопровода до 30 мм, диаметр до 3,2 м. Контроль ультразвуковой в цехе укрупнительной сборки и на месте монтажа	м шва		2,67528	7360,57	344,64	19692	922	51	13130	35448
		НР - 69%; СП - 8%				6997,06	115,92	18719	310		2626	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге									90985082
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					10886136				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2992786			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						764643			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							58917195		
		- Перевозка грузов	Тенге					2154192				
		- Накладные расходы	Тенге								9295144	
		- Сметная прибыль	Тенге								6739635	
		Временные здания и сооружения	2,00%					1 819 702				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при производстве работ									
		в зимнее время	2,340%				2 171 632				
		Непредвиденные затраты	2,000%				1 899 528				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ					96 875 944				
		Коэфф. Перехода в текущие цены 2021г К=1,050036					101 723 229				
		НДС	12%				12 206 787,0				
		ВСЕГО:					113 930 016				
		тендерная скидка	10%				11 393 002				
		ИТОГО:					102 537 014				

Главный специалист КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы"

_____ Н.Серикбай

м.п.

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРОГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ
«____»_____20____ж.

Директор ТОО "Агидель-Ас"

_____ А.И. Брискин

м.п.

Авторский надзор ТОО "RCH Company"

_____ Г.Т.Алмазов

м.п.

Технический надзор Эксперт ТОО "Музтау"

_____ А.А.Сыдыков

м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" 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 1000 м3 (2 шт)
Шифр объекта 2.4

АКТ №21
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ФЕВРАЛЬ 2022г.

на Конструкции железобетонные
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах 3 квартала 2020 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
		Земляные работы										
11	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "НІТАСНІ" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		306,085	247,54	238,46	75768	72989	98	13075	95951
		НР - 72%; СП - 8%				8,76	50,57	2681	15479		7107	
12	1101-0101-0326 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "НІТАСНІ" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		2214,19475	171,60	164,62	379956	364501	--	59050	474126
		НР - 72%; СП - 8%				6,98	30,06	15455	66559		35120	
13	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		68,48025	2415,34	--	165403	--	--	119090	307252
		НР - 72%; СП - 8%				2415,34	--	165403	--		22759	
14	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		2054,4075	37,75	37,75	77554	77554	--	23031	108631
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,57	--	31987		8047	
15	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		228,2675	1049,76	--	239626	--	--	172531	445129
		НР - 72%; СП - 8%				1049,76	--	239626	--		32973	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		2054,4075	185,47	83,19	381031	170906	--	214036	642673
		НР - 72%; СП - 8%				102,28	42,42	210125	87148		47605	
17	4101-0105-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		587,6832	504,00	--	296192	--		--	319887
		СП - 8%				--	--	--	--		23695	
18	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки		1440	520,25	518,29	749160	746337	173	183825	1007623
		НР - 72%; СП - 8%				1,84	175,46	2650	252662		74639	
19	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		1440	1447,00	--	2083680	--	2083680	--	2250374
		СП - 8%				--	--	--	--		166694	
		Ростверк Рсм1										
20	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		12,1	17560,66	1145,48	212484	13860	180133	20053	251140
		НР - 91%; СП - 8%				1528,20	292,98	18491	3545		18603	
21	1106-0201-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м3. Устройство	м3		79,7	19926,24	530,93	1588121	42315	1286428	247750	1982741
		НР - 91%; СП - 8%				3254,43	161,54	259378	12875		146870	
22	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		2,4649	255874,00	--	630704	--	630704	--	681160
		СП - 8%				--	--	--	--		50456	
23	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,1032	742661,14	1441,14	76643	149	67599	8158	91586
		НР - 91%; СП - 8%				86188,00	685,71	8895	71		6784	
		Ростверк Рсм1а										
24	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		12,1	17560,66	1145,48	212484	13860	180133	20053	251140
		НР - 91%; СП - 8%				1528,20	292,98	18491	3545		18603	
25	1106-0201-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м3. Устройство	м3		79,7	19926,24	530,93	1588121	42315	1286428	247750	1982741
		НР - 91%; СП - 8%				3254,43	161,54	259378	12875		146870	
26	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		2,465	255874,00	--	630729	--	630729	--	681187
		СП - 8%				--	--	--	--		50458	
27	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,1032	742661,14	1441,14	76643	149	67599	8158	91586
		НР - 91%; СП - 8%				86188,00	685,71	8895	71		6784	
		Ростверк Рсм3										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		3,5	22281,28	685,92	77984	2401	56759	18021	103686
		НР - 91%; СП - 8%				5378,40	279,72	18824	979		7680	
29	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,0688	268697,00	--	18486	--	18486	--	19965
		СП - 8%				--	--	--	--		1479	
30	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,2717	255874,00	--	69521	--	69521	--	75083
		СП - 8%				--	--	--	--		5562	
31	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,0222	742661,14	1441,14	16487	32	14542	1755	19701
		НР - 91%; СП - 8%				86188,00	685,71	1913	15		1459	
		Фундаменты ФМ-2 (2 шт), ФМ-4 (1 шт)										
32	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		15,9	22281,28	685,92	354272	10907	257848	81867	471031
		НР - 91%; СП - 8%				5378,40	279,72	85517	4448		34891	
33	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,03	268697,00	--	8061	--	8061	--	8706
		СП - 8%				--	--	--	--		645	
34	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,4074	255874,00	--	104243	--	104243	--	112582
		СП - 8%				--	--	--	--		8339	
		Опора ОП1 (2 шт)										
35	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		0,2	28123,13	2006,51	5625	401	3508	1657	7865
		НР - 91%; СП - 8%				8578,02	526,52	1716	105		583	
36	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00144	226837,00	--	327	--	327	--	353
		СП - 8%				--	--	--	--		26	
37	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00656	225135,00	--	1477	--	1477	--	1595
		СП - 8%				--	--	--	--		118	
38	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,0048	950701,14	1441,14	4563	7	3144	1288	6319
		НР - 91%; СП - 8%				294228,00	685,71	1412	3		468	
		Опора ОП2 (1 шт)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		0,13	28123,13	2006,51	3656	260	2281	1077	5112
		НР - 91%; СП - 8%				8578,02	526,52	1115	68		379	
40	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00084	226837,00	--	191	--	191	--	206
		СП - 8%				--	--	--	--		15	
41	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00204	225135,00	--	459	--	459	--	496
		СП - 8%				--	--	--	--		37	
42	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,0105	742661,14	1441,14	7798	15	6878	830	9318
		НР - 91%; СП - 8%				86188,00	685,71	905	7		690	
		Опора ОП3 (2 шт)										
43	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		0,9	28123,13	2006,51	25311	1806	15785	7457	35389
		НР - 91%; СП - 8%				8578,02	526,52	7720	474		2621	
44	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00486	226837,00	--	1102	--	1102	--	1190
		СП - 8%				--	--	--	--		88	
45	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,01616	225135,00	--	3638	--	3638	--	3929
		СП - 8%				--	--	--	--		291	
46	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,021	742661,14	1441,14	15596	30	13756	1660	18637
		НР - 91%; СП - 8%				86188,00	685,71	1810	14		1380	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге									12566090
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1330400				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1560794			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						492930			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							6995710		
		- Перевозка грузов	Тенге					296192				
		- Накладные расходы	Тенге								1452172	
		- Сметная прибыль	Тенге								930818	
		Временные здания и сооружения	2,00%					251 322				
		Дополнительные затраты при производстве работ										
		в зимнее время	2,340%					299 927				
		Непредвиденные затраты	2,000%					262 347				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ						13 379 686				
		Коэфф. Перехода в текущие цены 2021г К=1,050036						14 049 152				
		НДС	12%					1 685 898,0				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО:						15 735 050				
		тендерная скидка	10%					1 573 505				
		ИТОГО:						14 161 545				

Главный специалист КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРОГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ
«____» _____ 20___ ж.

Н.Серикбай

м.п.

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 энергоэффективности и инфраструктурного развития" 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 №22
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ФЕВРАЛЬ 2022г.

на Конструкции железобетонные
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2020 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
		Фундамент Фм1 (1 шт)										
10	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		12,1	17560,66	1145,48	212484	13860	180133	20053	251140
		НР - 91%; СП - 8%				1528,20	292,98	18491	3545		18603	
11	1106-0201-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м3. Устройство	м3		79,7	19926,24	530,93	1588121	42315	1286428	247750	1982741
		НР - 91%; СП - 8%				3254,43	161,54	259378	12875		146870	
12	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,01	268697,00	--	2687	--	2687	--	2902
		СП - 8%				--	--	--	--		215	
13	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		2,4649	255874,00	--	630704	--	630704	--	681160
		СП - 8%				--	--	--	--		50456	
14	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,1032	742661,14	1441,14	76643	149	67599	8158	91586
		НР - 91%; СП - 8%				86188,00	685,71	8895	71		6784	
		Опора ОП1 (21 шт)										
15	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		2,1	28123,13	2006,51	59059	4214	36831	17399	82574

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			8578,02	526,52	18014	1106		6117	
16	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01512	226837,00	--	3430	--	3430	--	3704
		СП - 8%			--	--	--	--		274	
17	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06888	225135,00	--	15507	--	15507	--	16748
		СП - 8%			--	--	--	--		1241	
18	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0504	950701,14	1441,14	47915	73	33013	13526	66356
		НР - 91%; СП - 8%			294228,00	685,71	14829	35		4915	
		Опора ОП2 (3 шт)									
19	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,83	28123,13	2006,51	51465	3672	32095	15162	71957
		НР - 91%; СП - 8%			8578,02	526,52	15698	964		5330	
20	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01872	225135,00	--	4215	--	4215	--	4552
		СП - 8%			--	--	--	--		337	
21	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02295	226837,00	--	5206	--	5206	--	5622
		СП - 8%			--	--	--	--		416	
22	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0315	742661,14	1441,14	23394	46	20633	2490	27955
		НР - 91%; СП - 8%			86188,00	685,71	2715	22		2071	
		Опора ОП3 (2 шт)									
23	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	2,7	28123,13	2006,51	75932	5418	47353	22370	106166
		НР - 91%; СП - 8%			8578,02	526,52	23161	1422		7864	
24	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,006	226837,00	--	1361	--	1361	--	1470
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
25	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,10132	225135,00	--	22811	--	22811	--	24636
		СП - 8%			--	--	--	--		1825	
26	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,021	742661,14	1441,14	15596	30	13756	1660	18637
		НР - 91%; СП - 8%			86188,00	685,71	1810	14		1380	
				Плита ПМ1							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	1106-1501-0318 РСНБ РК 2015	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление	м3		13	12816,76	1212,15	166618	15758	121281	34930	217672
		НР - 91%; СП - 8%				2275,32	677,34	29579	8805		16124	
32	1106-1901-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции плитных монолитных железобетонных фундаментов в индустриальной опалубке. Бетонирование	м3		13	1370,80	770,98	17820	10023	151	10585	30677
		НР - 91%; СП - 8%				588,12	306,61	7646	3986		2272	
33	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3		27,6	19766,87	1763,74	545566	48679	430043	72679	667705
		НР - 91%; СП - 8%				2421,87	471,88	66844	13024		49460	
34	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		1,2008	225135,00	--	270342	--	270342	--	291969
		СП - 8%				--	--	--	--		21627	
35	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,024	950701,14	1441,14	22817	34	15722	6441	31599
		НР - 91%; СП - 8%				294228,00	685,71	7061	16		2341	
36	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,0735	742661,14	1441,14	54586	106	48145	5811	65228
		НР - 91%; СП - 8%				86188,00	685,71	6335	50		4832	
37	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		16	3268,50	14,71	52296	236	31018	19423	77456
		НР - 92%; СП - 8%				1315,12	4,36	21042	70		5737	
38	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций		0,04636	210725,38	11600,30	9769	538	241	6309	17365
		НР - 69%; СП - 8%				193920,00	3319,94	8990	154		1286	
39	1112-0101-0601 РСНБ РК 2015	Швы деформационные. Устройство снаклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике	м деформационн ыхшвов		7,5	4644,35	65,71	34833	493	25842	7903	46155
		НР - 92%; СП - 8%				1133,06	12,26	8498	92		3419	
40	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		0,3	20985,29	1080,31	6296	324	4402	1548	8472
		НР - 91%; СП - 8%				5232,32	439,73	1570	132		628	
		Отмостка										
41	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		1,8528	17560,66	1145,48	32536	2123	27582	3071	38455
		НР - 91%; СП - 8%				1528,20	292,98	2831	543		2849	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		1,8528	19758,76	1145,48	36609	2123	31655	3071	42854
		НР - 91%, СП - 8%				1528,20	292,98	2831	543		3174	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге									4975513
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					526218				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						150214			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						47469			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							3410186		
		- Накладные расходы	Тенге								520339	
		- Сметная прибыль	Тенге								368556	
		Временные здания и сооружения	2,00%					99 510				
		Дополнительные затраты при производстве работ										
		в зимнее время	2,340%					118 756				
		Непредвиденные затраты	2,000%					103 876				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ						5 297 655				
		Коэфф. Перехода в текущие цены 2021г К=1,050036						5 562 728				
		НДС	12%					667 527,0				
		ВСЕГО:						6 230 255				
		тендерная скидка	10%					623 026				
		ИТОГО:						5 607 230				

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ

Главный специалист КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы"

Н.Серикбай

м.п.

«_____» _____ 20____ ж.

Директор ТОО "Агидель-Ас"

А.И. Брискин

м.п.

Авторский надзор
ТОО "RCH Company"

Р.Т.Алмазов

м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "Музтау"

А.А.Сыдыков

м.п.

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

Объект номер -

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

АКТ №23
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ФЕВРАЛЬ 2022г.

Форма 4

на Архитектурно-строительные решения
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах 3 квартала 2020 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
					Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.1							
		Цоколь, узел У-1										
45	1108-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		4	33865,15	2798,09	135461	11192	81009	42901	192631
		НР - 93%; СП - 8%				10814,95	717,50	43260	2870		14269	
46	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,01744	99846,00	2860,56	1741	50	--	1590	3598
		НР - 93%; СП - 8%				96985,44	1047,17	1691	18		267	
47	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,00256	273644,00	--	701	--	701	--	757
		СП - 8%				--	--	--	--		56	
48	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,01488	262932,00	--	3912	--	3912	--	4225
		СП - 8%				--	--	--	--		313	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		0,32	75859,72	1852,73	24275	592	14937	6888	33656
		НР - 76%; СП - 8%				27332,64	988,99	8746	316		2493	
		Отмостка										
50	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		23,4	18095,39	1374,57	423432	32165	348355	46536	507566
		НР - 91%; СП - 8%				1833,84	351,58	42912	8227		37597	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге									742433
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					96609				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						43999			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						11431			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							448914		
		- Накладные расходы	Тенге								97915	
		- Сметная прибыль	Тенге								54995	
		Временные здания и сооружения	2,00%					14 849				
		Дополнительные затраты при производстве работ										
		в зимнее время	2,340%					17 720				
		Непредвиденные затраты	2,000%					15 500				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ						790 502				
		Коэфф. Перехода в текущие цены 2021г К=1,050036						830 056				
		НДС	12%					99 607,0				
		ВСЕГО:						929 663				
		тендерная скидка	10%					92 966				
		ИТОГО:						836 696				

Главный специалист КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы"

Н.Серикбай

м.п.

Форма №2 АКП үшін
Для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ
«___» _____ 20___ ж.

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 энергоэффективности и инфраструктурного развития" 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 №24
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ФЕВРАЛЬ 2022г.

на Конструкции металлические
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах 3 квартала 2020 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
					Раздел 9 Тех. часть п2.1: добавление 1% на массу сварных швов и 3% на уточнение к итогу массы при разработке КМД, 1,01x1,03=1,04							
7	1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций		11,4084	62249,39	28790,74	710166	328457	58157	279816	1069180
		НР - 69%; СП - 8%				28360,89	7185,72	323552	81978		79199	
9	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		4,535	84760,37	27626,38	384388	125286	53991	173366	602374
		НР - 69%; СП - 8%				45228,50	10175,05	205111	46144		44620	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге									1671554
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					528663				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						453743			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						128122			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							112148		
		- Накладные расходы	Тенге								453182	
		- Сметная прибыль	Тенге								123819	
		Временные здания и сооружения	2,00%					33 431				
		Дополнительные затраты при производстве работ										
		в зимнее время	2,340%					39 897				
		Непредвиденные затраты	2,000%					34 898				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ						1 779 780				
		Коэфф. Перехода в текущие цены 2021г К=1,050036						1 868 833				
		НДС	12%					224 260,0				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО:						2 093 093				
		тендерная скидка	10%					209 309				
		ИТОГО:						1 883 784				

Главный специалист КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы"

АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРОГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ
«____» _____ 20___ ж.

_____ Н.Серикбай

м.п.

Директор ТОО "Агидель-Ас"

_____ А.И. Брискин

м.п.

Авторский надзор
ТОО "RCH Company"

_____ Г.П.Алмазов

м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "Музтау"

_____ А.А.Сыдыков

м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" 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 №25
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ФЕВРАЛЬ 2022г.

на Архитектурно-строительные решения
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах 3 квартала 2020 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
		Стены										
158	1109-0402-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	м2		1077,3	4386,76	1761,28	4725857	1897427	265749	2242603	7525937
		НР - 69%; СП - 8%				2378,80	638,14	2562681	687468		557477	
159	2106-0201-0304 РСНБ РК 2015	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012	м2		1077,3	9967,00	--	10737449	--	10737449	--	11596445
		СП - 8%				--	--	--	--		858996	
160	1109-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	м2 покрытия		1173	1309,39	638,53	1535914	748995	89688	657702	2369105
		НР - 69%; СП - 8%				594,40	218,21	697231	255960		175489	
161	2106-0201-0408 РСНБ РК 2015	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм ГОСТ 32603-2012	м2		1173	11666,00	--	13684218	--	13684218	--	14778955
		СП - 8%				--	--	--	--		1094737	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге									36270442
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					3259912				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2646422			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						943428			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							24777104		
		- Накладные расходы	Тенге								2900305	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге								2686699	
		Временные здания и сооружения	2,00%					725 409				
		Дополнительные затраты при производстве работ										
		в зимнее время	2,340%					865 703				
		Непредвиденные затраты	2,000%					757 231				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ						38 618 785				
		Коэфф. Перехода в текущие цены 2021г К=1,050036						40 551 115				
		НДС	12%					4 866 134,0				
		ВСЕГО:						45 417 249				
		тендерная скидка	10%					4 541 725				
		ИТОГО:						40 875 524				

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ
«_____» _____ 20___ж.

Главный специалист КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы
_____ Н.Серикбай
м.п.

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 энергоэффективности и инфраструктурного развития" 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 №26
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ФЕВРАЛЬ 2022г.

на Конструкции железобетонные
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах 3 квартала 2020 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
		Сердечник монолитный СМ1										
137	1146-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Простенки кирпичные. Усиление монолитными железобетонными сердечниками (вставками)	м3		19,95	159713,95	22736,89	3186293	453601	1275230	1415775	4970234
		НР - 84%; СП - 8%				73055,76	11427,79	1457462	227984		368165	
138	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		1,71699	225135,00	--	386555	--	386555	--	417479
		СП - 8%				--	--	--	--		30924	
139	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,35112	226837,00	--	79647	--	79647	--	86019
		СП - 8%				--	--	--	--		6372	
		Сердечник монолитный СМ2										
140	1146-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Простенки кирпичные. Усиление монолитными железобетонными сердечниками (вставками)	м3		1,21	159713,95	22736,89	193254	27512	77345	85869	301453
		НР - 84%; СП - 8%				73055,76	11427,79	88397	13828		22330	
141	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,33724	225135,00	--	75925	--	75925	--	81999
		СП - 8%				--	--	--	--		6074	
142	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,042	226837,00	--	9527	--	9527	--	10289

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		762	
		Пояс монолитный Пм1										
143	1146-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены кирпичные. Усиление монолитными железобетонными обоймами	м3		5,27	120334,68	6806,08	634164	35868	304826	260173	965884
		НР - 84%; СП - 8%				55686,96	3085,32	293470	16260		71547	
144	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,38092	225135,00	--	85758	--	85758	--	92619
		СП - 8%				--	--	--	--		6861	
145	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0947	226837,00	--	21481	--	21481	--	23200
		СП - 8%				--	--	--	--		1719	
		Перемычка										
146	1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перемычки. Устройство	м3		0,92	45957,40	4501,05	42281	4141	21508	16048	62995
		НР - 91%; СП - 8%				18078,00	1090,87	16632	1004		4666	
147	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0494	225135,00	--	11122	--	11122	--	12012
		СП - 8%				--	--	--	--		890	
148	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0147	226837,00	--	3335	--	3335	--	3602
		СП - 8%				--	--	--	--		267	
149	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,1982	356849,00	2383,80	70727	473	54235	15058	92648
		НР - 93%; СП - 8%				80821,20	872,64	16019	173		6863	
150	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0197	226837,00	--	4469	--	4469	--	4826
		СП - 8%				--	--	--	--		357	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге									7125259
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1871980				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						521595			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						259249			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2410963		
		- Накладные расходы	Тенге								1792923	
		- Сметная прибыль	Тенге								527797	
		Временные здания и сооружения	2,00%					142 505				
		Дополнительные затраты при производстве работ										
		в зимнее время	2,340%					170 066				
		Непредвиденные затраты	2,000%					148 757				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ						7 586 587				
		Коэфф. Перехода в текущие цены 2021г К=1,050036						7 966 189				
		НДС	12%					955 943,0				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО:						8 922 132				
		тендерная скидка	10%					892 213				
		ИТОГО:						8 029 919				

Главный специалист КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы"

_____ Н.Серикбай

м.п.

АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
Форма №2 АКТ үшін
Для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ
«____» _____ 20____ ж.

Директор ТОО "Агидель-Ас"

_____ А.И. Брискин

м.п.

Авторский надзор
ТОО "RCH Company"

_____ Г.Т. Алмазов

м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "Музтау"

_____ А.А. Сыдыков

м.п.