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 №5

о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)за 21 декабря 2021г.

(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						НДС 12% тенге	ВСЕГО к оплате тенге
		в отчетном месяце (за ноябрь) 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	687 231 888,18	330 444 344	79 926 024						39 653 321	370 097 665,18
Удержание авансового платежа (30%)										111 029 300
ИТОГО к оплате:										259 068 365,18

КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы

м.п.

Директор ТОО "Агидель-Ас"

А.И. Брискин

м.п.

Технический надзор

Зам. директора ТОО "Музтау"

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 - Котельная.Расширяемый корпус
Шифр объекта 2-1

АКТ №13
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2021г.

на Тепломеханические 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
					Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ на действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования(станков, установок, печей, кранов, конвейеров, разливочных ковшей и т.п.), или разветвленной сети инженерных коммуникаций, или запыленности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям, что непосредственно влияет на выполнение работ по монтажу оборудования. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.1,							
1	1306-0103-0101 РСНБ РК 2015	Каркас и каркасные конструкции котлов теплопроизводительностью 35-58,2 МВт (30-50 Гкал/ч). Монтаж оборудования	т		38,425	246035,53	46378,44	9453915	1782092	1971013	3777499	14289927
		НР 67% СП 88%				148362,00	12799,27	5700810	491812		1058513	
2	1306-0103-0803 РСНБ РК 2015	Котлы горизонтальной и П-образной компоновок, работающие на газомазутном топливе, теплопроизводительностью 58,2 МВт (50 Гкал/ч) Испытание гидравлическое	комплект		1	264664,07	88190,04	264664	88190	8444	119035	414395
		НР 67% СП 88%				168030,00	27109,16	168030	27109		30696	
3	Прайс-лист ТОО "Прогресс Инжиниринг"	Котел КВ-ГМ-35-150	шт		1	280274890,89	--	280274891	--		--	280274891
						--	--	--	--	280274891	--	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге									294979213
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					5868840				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1870282			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						518921			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1979457		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							280274891		
		- Накладные расходы	Тенге								3896534	
		- Сметная прибыль	Тенге								1089209	
		Временные здания и сооружения	2,00%					294 086				
		Дополнительные затраты при производстве работ										
		в зимнее время	2,340%					350 963				
		Непредвиденные затраты	2,000%					306 987				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ						295 931 249				
		Коэфф. Перехода в текущие цены 2021г К=1,050036						310 738 465				
		НДС	12%					37 288 616,0				
		ВСЕГО:						348 027 081				
		тендерная скидка	10%					34 802 708				
		ИТОГО:						313 224 373				

«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.Расширяемый корпус
Шифр объекта 2.1

АКТ №14
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2021г.

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
							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						
		Фундамент ФОм3 (1 шт)										
43	1101-0102-0207 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	7,1746469		145,72	139,98	1045	1005	1	220	1366
		НР - 72% СП - 8%				5,69	36,87	41	265		101	
44	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	1,44875		196,23	184,17	284	266	--	68	381
		НР - 72% СП - 8%				12,06	53,48	17	77		28	
45	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	0,0253531		4642,46	--	118	--	--	85	219
		НР - 72% СП - 8%				4642,46	--	118	--		16	
46	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	1,44875		45,30	45,30	66	66	--	19	92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%, СП - 8%			--	18,69	--	27		7	
47	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,0253531	1259,71	--	32	--	--	23	59
		НР - 72%, СП - 8%			1259,71	--	32	--		4	
48	4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	12,555632	537,00	--	6742	--		--	7281
		СП - 8%			--	--	--	--		539	
49	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	7,1746469	27,66	23,04	198	165	1	76	296
		НР - 72%, СП - 8%			4,51	10,16	32	73		22	
50	1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	9	21582,22	565,44	194240	5089	145957	41043	254105
		НР - 91%, СП - 8%			4799,30	212,02	43194	1908		18823	
51	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	0,02412	255874,00	--	6172	--	6172	--	6666
		СП - 8%			--	--	--	--		494	
52	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	0,263	220708,00	--	58046	--	58046	--	62690
		СП - 8%			--	--	--	--		4644	
53	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подливка/Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,3	20293,49	1374,57	6088	412	5126	597	7219
		НР - 91%, СП - 8%			1833,84	351,58	550	105		535	
54	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	19,075	1001,41	24,34	19102	464	10913	7253	28464
		НР - 93%, СП - 8%			405,00	3,88	7725	74		2108	
		Фундамент ФОм4 (1 шт)									
55	1101-0102-0207 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	19,2240886	145,72	139,98	2801	2691	1	589	3661
		НР - 72%, СП - 8%			5,69	36,87	109	709		271	
56	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	4,3377969	196,23	184,17	851	799	--	205	1140
		НР - 72%, СП - 8%			12,06	53,48	52	232		84	
57	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	0,0759114	4642,46	--	352	--	--	254	654
		НР - 72%, СП - 8%			4642,46	--	352	--		48	
58	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	4,3377969	45,30	45,30	197	196	--	58	276
		НР - 72%, СП - 8%			--	18,69	--	81		20	
59	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,0759114	1259,71	--	96	--	--	69	178
		НР - 72%, СП - 8%			1259,71	--	96	--		13	
60	4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	33,642155	537,00	--	18066	--		--	19511

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1445	
61	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	19,2240886	27,66 4,51	23,04 10,16	532 87	443 195	2	203 59	794
62	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%, СП - 8%	м3	1,1	18095,39 1833,84	1374,57 351,58	19905 2017	1512 387	16376	2188 1767	23860
63	1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство НР - 91%, СП - 8%	м3	17,7	21582,22 4799,30	565,44 212,02	382005 84948	10009 3753	287048	80717 37018	499740
64	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 СП - 8%	т	0,3328	220708,00 --	-- --	73452 --	-- --	73452	-- 5876	79328
65	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подливка/Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%, СП - 8%	м3	0,5	20293,49 1833,84	1374,57 351,58	10147 917	687 176	8543	994 891	12033
66	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 НР - 93%, СП - 8%	м2 поверхности	15,78375	1001,41 405,00	24,34 3,88	15806 6392	384 61	9030	6002 1745	23553
		Фундамент ФОм5 (1 шт)									
70	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 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	0,182645	45,30 --	45,30 18,69	8 --	8 3	--	2 1	11
71	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	0,0031963	1259,71 1259,71	-- --	4 4	-- --	--	3 1	7
72	4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 8%	т	0,5544065	537,00 --	-- --	298 --	-- --		-- 24	322
73	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	0,3168037	27,66 4,51	23,04 10,16	9 1	7 3	1	3 1	13
74	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%, СП - 8%	м3	0,3	24111,26 6454,08	823,10 335,67	7233 1936	247 101	5050	1854 727	9814
75	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,0314	255874,00 --	-- --	8034 --	-- --	8034	-- 643	8677
76	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подливка/Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%, СП - 8%	м3	0,02	20293,49 1833,84	1374,57 351,58	406 37	27 7	342	40 36	481
77	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 НР - 93%, СП - 8%	м2 поверхности	1,485	1001,41 405,00	24,34 3,88	1487 601	36 6	850	565 164	2216
		Фундамент ФОм12 (2 шт)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	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 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	0,644125	45,30 --	45,30 18,69	29 --	29 12	--	9 3	41
82	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	0,0112722	1259,71 1259,71	-- --	14 14	-- --	--	10 2	26
83	4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 8%	т	2,3252736	537,00 --	-- --	1249 --	-- --		-- 100	1349
84	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	1,3287278	27,66 4,51	23,04 10,16	37 6	30 13	1	14 4	55
85	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%, СП - 8%	м3	1,24	24111,26 6454,08	823,10 335,67	29898 8003	1020 416	20875	7662 3005	40564
86	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,088	255874,00 --	-- --	22517 --	-- --	22517	-- 1801	24318
87	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подливка/Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%, СП - 8%	м3	0,1	20293,49 1833,84	1374,57 351,58	2029 183	137 35	1709	199 178	2406
88	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 НР - 93%, СП - 8%	м2 поверхности	5,32	1001,41 405,00	24,34 3,88	5328 2155	130 21	3043	2023 588	7939
		Фундамент ФОм13 (5 шт)									
92	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 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	3,194844	45,30 --	45,30 18,69	145 --	145 60	--	43 15	203
93	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	0,05591	1259,71 1259,71	-- --	70 70	-- --	--	51 10	130
94	4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 8%	т	7,777158	537,00 --	-- --	4176 --	-- --		-- 334	4510
95	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	4,44409	27,66 4,51	23,04 10,16	123 20	102 45	1	47 14	184
96	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%, СП - 8%	м3	4,5	24111,26 6454,08	823,10 335,67	108501 29043	3704 1511	75754	27804 10904	147209
97	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 СП - 8%	т	0,034	268697,00 --	-- --	9136 --	-- --	9136	-- 731	9867
98	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	0,24	255874,00	--	61410	--	61410	--	66323

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4913	
99	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	0,016	226837,00	--	3629	--	3629	--	3919
		СП - 8%			--	--	--	--		290	
100	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0912	760186,97	1729,37	69329	158	59739	8652	84219
		НР - 91%; СП - 8%			103425,60	822,85	9432	75		6238	
101	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	20,7	1001,41	24,34	20729	504	11841	7871	30888
		НР - 93%; СП - 8%			405,00	3,88	8384	80		2288	
		Фундамент ФОм14 (1 шт)									
105	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	0,66988	45,30	45,30	30	31	--	9	42
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,69	--	13		3	
106	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,0117229	1259,71	--	15	--	--	11	28
		НР - 72%; СП - 8%			1259,71	--	15	--		2	
107	4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	2,2544849	537,00	--	1211	--		--	1308
		СП - 8%			--	--	--	--		97	
108	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1,2882771	27,66	23,04	36	30	--	14	54
		НР - 72%; СП - 8%			4,51	10,16	6	13		4	
109	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,3	24111,26	823,10	31345	1070	21885	8032	42527
		НР - 91%; СП - 8%			6454,08	335,67	8390	436		3150	
110	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	0,0068	268697,00	--	1827	--	1827	--	1973
		СП - 8%			--	--	--	--		146	
111	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	0,0576	255874,00	--	14738	--	14738	--	15917
		СП - 8%			--	--	--	--		1179	
112	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	0,004	226837,00	--	907	--	907	--	980
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
113	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01824	760186,97	1729,37	13866	32	11948	1730	16844
		НР - 91%; СП - 8%			103425,60	822,85	1886	15		1248	
114	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	5,4	1001,41	24,34	5408	131	3090	2053	8058
		НР - 93%; СП - 8%			405,00	3,88	2187	21		597	
		Фундамент ФОм15 (4 шт)									
115	1101-0102-0207 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	21,925904	145,72	139,98	3195	3069	1	672	4176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%, СП - 8%			5,69	36,87	125	808		309	
116	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	27,0912	196,23	184,17	5316	4990	--	1278	7122
		НР - 72%, СП - 8%			12,06	53,48	327	1449		528	
117	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	0,474096	4642,46	--	2201	--	--	1585	4089
		НР - 72%, СП - 8%			4642,46	--	2201	--		303	
118	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	27,0912	45,30	45,30	1227	1227	--	365	1719
		НР - 72%, СП - 8%			--	18,69	--	506		127	
119	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,474096	1259,71	--	597	--	--	430	1109
		НР - 72%, СП - 8%			1259,71	--	597	--		82	
120	4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	38,370332	537,00	--	20605	--		--	22253
		СП - 8%			--	--	--	--		1648	
121	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	21,925904	27,66	23,04	607	505	3	232	906
		НР - 72%, СП - 8%			4,51	10,16	99	223		67	
122	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4,864	18095,39	1374,57	88016	6686	72410	9673	105504
		НР - 91%, СП - 8%			1833,84	351,58	8920	1710		7815	
123	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	22,4	24111,26	823,10	540092	18437	377084	138402	732774
		НР - 91%, СП - 8%			6454,08	335,67	144571	7519		54280	
124	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	0,07344	268697,00	--	19733	--	19733	--	21312
		СП - 8%			--	--	--	--		1579	
125	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	0,5296	255874,00	--	135511	--	135511	--	146352
		СП - 8%			--	--	--	--		10841	
126	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	0,01936	226837,00	--	4392	--	4392	--	4743
		СП - 8%			--	--	--	--		351	
127	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	1,11008	760186,97	1729,37	843868	1919	727138	105309	1025111
		НР - 91%, СП - 8%			103425,60	822,85	114811	913		75934	
128	СЦ РК 8.04-08-2017,Общая часть,Техчасть табл.6.п.2	Надбавка за марку стали С245	т	0,1248	5772,00	--	720	--	720	--	778
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
129	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	37,2	1001,41	24,34	37252	905	21281	14146	55509
		НР - 98%, СП - 8%			405,00	3,88	15066	144		4112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	**Тенге**								**3700445**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**505769**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**69504**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**24281**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2317268**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**52347**				
		- Накладные расходы	Тенге							**481456**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**274106**	
		Временные здания и сооружения	2,00%				74 009				
		Дополнительные затраты при производстве работ									
		в зимнее время	2,340%				88 322				
		Непредвиденные затраты	2,000%				77 256				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ					3 940 032				
		Коэфф. Перехода в текущие цены 2021г К=1,050036					4 137 175				
		НДС	12%				496 461.0				
		ВСЕГО:					4 633 636				
		тендерная скидка	10%				463 364				
		ИТОГО:					4 170 273				

«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.Ю.Сидиков
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 №15
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2021г.

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
		Земляные работы										
6	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		434,157	247,54	238,46	107471	103529	139	18546	136099
		НР - 72% СП - 8%				8,76	50,57	3803	21955		10081	
7	1101-0101-0326 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		1741,92891	171,60	164,62	298915	286756	--	46455	373000
		НР - 72% СП - 8%				6,98	30,06	12159	52362		27630	
8	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		53,87409	2415,34	--	130124	--	--	93689	241718
		НР - 72% СП - 8%				2415,34	--	130124	--		17905	
9	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		1616,2227	37,75	37,75	61012	61013	--	18119	85461
		НР - 72% СП - 8%				--	15,57	--	25165		6330	
10	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		179,5803	1049,76	--	188516	--	--	135732	350188
		НР - 72% СП - 8%				1049,76	--	188516	--		25940	
11	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного		1616,2227	185,47	83,19	299761	134453	--	168385	505597
		НР - 72% СП - 8%				102,28	42,42	165307	68560		37452	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	4101-0105-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	833,58144	897,00	--	747723	--		--	807541
		СП - 8%			--	--	--	--		59818	
		Ростверк Рсм1 (8 шт)									
13	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	5,44	17560,66	1145,48	95530	6232	80985	9016	112909
		НР - 91%, СП - 8%			1528,20	292,98	8313	1594		8364	
14	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	31,36	22898,40	685,92	718094	21510	527917	161469	949928
		НР - 91%, СП - 8%			5378,40	279,72	168667	8772		70365	
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	1,1632	255874,00	--	297633	--	297633	--	321444
		СП - 8%			--	--	--	--		23811	
16	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	2,3448	686193,14	1441,14	1608986	3379	1535920	64879	1807774
		НР - 91%, СП - 8%			29720,00	685,71	69687	1608		133909	
		Ростверк Рсм1-1 (1 шт)									
17	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,74	17560,66	1145,48	12995	848	11016	1226	15359
		НР - 91%, СП - 8%			1528,20	292,98	1131	217		1138	
18	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	4,36	22898,40	685,92	99837	2991	73396	22449	132069
		НР - 91%, СП - 8%			5378,40	279,72	23450	1220		9783	
19	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	0,1735	255874,00	--	44394	--	44394	--	47946
		СП - 8%			--	--	--	--		3552	
20	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,2977	686193,14	1441,14	204280	429	195003	8237	229518
		НР - 91%, СП - 8%			29720,00	685,71	8848	204		17001	
		Ростверк Рсм1-2 (1 шт)									
21	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,68	17560,66	1145,48	11941	779	10123	1127	14113
		НР - 91%, СП - 8%			1528,20	292,98	1039	199		1045	
22	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	4,07	22898,40	685,92	93196	2791	68515	20956	123284
		НР - 91%, СП - 8%			5378,40	279,72	21890	1138		9132	
23	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	0,1594	255874,00	--	40786	--	40786	--	44049
		СП - 8%			--	--	--	--		3263	
24	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,3117	686193,14	1441,14	213886	449	204173	8624	240311
		НР - 91%, СП - 8%			29720,00	685,71	9264	214		17801	
		Ростверк Рсм2 (1 шт)									
25	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,2	17560,66	1145,48	21073	1375	17864	1989	24907
		НР - 91%, СП - 8%			1528,20	292,98	1834	352		1845	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	8,2	20688,10	471,20	169642	3864	132983	31162	216868
		НР - 91%, СП - 8%			3999,42	176,68	32795	1449		16064	
27	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	0,2617	255874,00	--	66962	--	66962	--	72319
		СП - 8%			--	--	--	--		5357	
28	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,5831	686193,14	1441,14	400119	840	381949	16134	449553
		НР - 91%, СП - 8%			29720,00	685,71	17330	400		33300	
		Ростверк Рсм2 (1 шт)									
29	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,2	17560,66	1145,48	21073	1375	17864	1989	24907
		НР - 91%, СП - 8%			1528,20	292,98	1834	352		1845	
30	1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	8,2	20688,10	471,20	169642	3864	132983	31162	216868
		НР - 91%, СП - 8%			3999,42	176,68	32795	1449		16064	
31	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	0,2525	255874,00	--	64608	--	64608	--	69777
		СП - 8%			--	--	--	--		5169	
32	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,5693	686193,14	1441,14	390650	820	372910	15752	438914
		НР - 91%, СП - 8%			29720,00	685,71	16920	390		32512	
		Ростверк Рсм3 (13 шт)									
33	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	10,79	17560,66	1145,48	189480	12359	160632	17882	223951
		НР - 91%, СП - 8%			1528,20	292,98	16489	3161		16589	
34	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	63,96	22898,40	685,92	1464582	43872	1076708	329323	1937417
		НР - 91%, СП - 8%			5378,40	279,72	344002	17891		143512	
35	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	2,1515	255874,00	--	550513	--	550513	--	594554
		СП - 8%			--	--	--	--		44041	
36	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	4,3498	686193,14	1441,14	2984803	6269	2849258	120355	3353571
		НР - 91%, СП - 8%			29720,00	685,71	129276	2983		248413	
		Ростверк Рсм3-1 (1 шт)									
37	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,98	17560,66	1145,48	17209	1122	14589	1624	20340
		НР - 91%, СП - 8%			1528,20	292,98	1498	287		1507	
38	1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	5,94	20688,10	471,20	122887	2798	96332	22573	157097
		НР - 91%, СП - 8%			3999,42	176,68	23757	1049		11637	
39	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	0,2161	255874,00	--	55294	--	55294	--	59718
		СП - 8%			--	--	--	--		4424	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т		0,3944	686193,14	1441,14	270635	568	258345	10913	304072
		НР - 91%; СП - 8%				29720,00	685,71	11722	270		22524	
		Ростверк Рсм3-2 (1 шт)										
41	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,86	17560,66	1145,48	15102	985	12803	1425	17849
		НР - 91%; СП - 8%				1528,20	292,98	1314	252		1322	
42	1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3		5,54	20688,10	471,20	114612	2611	89844	21053	146519
		НР - 91%; СП - 8%				3999,42	176,68	22157	979		10853	
43	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		0,2185	255874,00	--	55908	--	55908	--	60381
		СП - 8%				--	--	--	--		4473	
44	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т		0,3968	686193,14	1441,14	272281	572	259916	10979	305921
		НР - 91%; СП - 8%				29720,00	685,71	11793	272		22661	
		Ростверк Рсм3-3 (1 шт)										
45	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,98	17560,66	1145,48	17209	1122	14589	1624	20340
		НР - 91%; СП - 8%				1528,20	292,98	1498	287		1507	
46	1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3		5,54	20688,10	471,20	114612	2611	89844	21053	146519
		НР - 91%; СП - 8%				3999,42	176,68	22157	979		10853	
47	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		0,2219	255874,00	--	56778	--	56778	--	61320
		СП - 8%				--	--	--	--		4542	
48	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т		0,4002	686193,14	1441,14	274614	576	262144	11073	308542
		НР - 91%; СП - 8%				29720,00	685,71	11894	274		22855	
		Ростверк Рсм4 (4 шт)										
49	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		2,72	17560,66	1145,48	47765	3116	40492	4508	56455
		НР - 91%; СП - 8%				1528,20	292,98	4157	797		4182	
50	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		14,76	22898,40	685,92	337980	10125	248470	75998	447096
		НР - 91%; СП - 8%				5378,40	279,72	79385	4129		33118	
51	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		0,498	255874,00	--	127425	--	127425	--	137619
		СП - 8%				--	--	--	--		10194	
52	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,0304	742661,14	1441,14	22577	44	19913	2403	26979
		НР - 91%; СП - 8%				86188,00	685,71	2620	21		1998	
		Ростверк Рсм5 (2 шт)										
53	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		2,04	17560,66	1145,48	35824	2337	30369	3381	42341
		НР - 91%; СП - 8%				1528,20	292,98	3118	598		3136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	12,58	20688,10	471,20	260256	5928	204015	47807	332708
		НР - 91%, СП - 8%			3999,42	176,68	50313	2223		24645	
55	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	0,4774	255874,00	--	122154	--	122154	--	131926
		СП - 8%			--	--	--	--		9772	
56	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,7886	686193,14	1441,14	541132	1137	516558	21820	607988
		НР - 91%, СП - 8%			29720,00	685,71	23437	541		45036	
		Фундаменты ФМ1(5+1 шт)									
57	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,78	17560,66	1145,48	13697	894	11611	1293	16189
		НР - 91%, СП - 8%			1528,20	292,98	1192	229		1199	
58	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	3,54	22898,40	685,92	81060	2428	59592	18227	107230
		НР - 91%, СП - 8%			5378,40	279,72	19040	990		7943	
59	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	0,2196	255874,00	--	56190	--	56190	--	60685
		СП - 8%			--	--	--	--		4495	
60	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0276	742661,14	1441,14	20497	40	18078	2182	24493
		НР - 91%, СП - 8%			86188,00	685,71	2379	19		1814	
		Фундаменты ФМ2(2 шт)									
61	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,06	17560,66	1145,48	1054	69	893	99	1246
		НР - 91%, СП - 8%			1528,20	292,98	92	18		92	
62	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,084	22898,40	685,92	1923	57	1414	433	2544
		НР - 91%, СП - 8%			5378,40	279,72	452	23		188	
63	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0016	233999,00	--	374	--	374	--	404
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
64	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,001524	950701,14	1441,14	1449	2	999	409	2007
		НР - 91%, СП - 8%			294228,00	685,71	448	1		149	
		Фундаменты ФМ3(1 шт)									
65	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,03	17560,66	1145,48	527	35	446	50	623
		НР - 91%, СП - 8%			1528,20	292,98	46	9		46	
66	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,028	22898,40	685,92	641	19	471	144	848
		НР - 91%, СП - 8%			5378,40	279,72	151	8		63	
67	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0008	233999,00	--	187	--	187	--	202
		СП - 8%			--	--	--	--		15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,000762	950701,14	1441,14	724	2	498	204	1003
		НР - 91%, СП - 8%			294228,00	685,71	224	1		74	
		Фундаменты ФМ5(1 шт)									
69	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,02	17560,66	1145,48	351	23	297	33	415
		НР - 91%, СП - 8%			1528,20	292,98	31	6		31	
70	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,02	22898,40	685,92	458	14	336	103	606
		НР - 91%, СП - 8%			5378,40	279,72	108	6		45	
71	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0024	233999,00	--	562	--	562	--	607
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
72	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,001524	950701,14	1441,14	1449	2	999	409	2007
		НР - 91%, СП - 8%			294228,00	685,71	448	1		149	
		Фундаменты ФМ4(5 шт)									
73	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1	17560,66	1145,48	17561	1145	14888	1657	20756
		НР - 91%, СП - 8%			1528,20	292,98	1528	293		1537	
74	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	5,65	22898,40	685,92	129376	3875	95113	29091	171145
		НР - 91%, СП - 8%			5378,40	279,72	30388	1580		12677	
75	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	0,276	255874,00	--	70621	--	70621	--	76271
		СП - 8%			--	--	--	--		5650	
76	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,046	742661,14	1441,14	34162	67	30130	3637	40822
		НР - 91%, СП - 8%			86188,00	685,71	3965	32		3024	
				Плита перекрытия на отм.4,150							
77	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	33,9	19766,87	1763,74	670097	59791	528205	89269	820116
		НР - 91%, СП - 8%			2421,87	471,88	82101	15997		60749	
78	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	2,1131	225135,00	--	475733	--	475733	--	513792
		СП - 8%			--	--	--	--		38059	
79	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,07254	233999,00	--	16974	--	16974	--	18332
		СП - 8%			--	--	--	--		1358	
80	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	0,847	273644,00	--	231776	--	231776	--	250318
		СП - 8%			--	--	--	--		18542	
81	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	0,0683	226837,00	--	15493	--	15493	--	16732
		СП - 8%			--	--	--	--		1239	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,6802	524593,00	--	356828	--	356828	--	385374
		СП - 8%			--	--	--	--		28546	
83	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	
84	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,063	742661,14	1441,14	46788	91	41267	4980	55910
		НР - 91%; СП - 8%			86188,00	685,71	5430	43		4141	
		Фундамент ФОм1 (3 шт)									
85	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,72	22898,40	685,92	16487	493	12122	3707	21810
		НР - 91%; СП - 8%			5378,40	279,72	3872	201		1616	
86	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	0,0228	273644,00	--	6239	--	6239	--	6738
		СП - 8%			--	--	--	--		499	
87	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	13,98	929,85	20,28	12999	283	7998	4430	18823
		НР - 93%; СП - 8%			337,50	3,23	4718	45		1394	
		Фундамент ФОм2 (1 шт)									
88	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,03	17560,66	1145,48	18087	1180	15333	1707	21378
		НР - 91%; СП - 8%			1528,20	292,98	1574	302		1584	
89	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	2,71	22898,40	685,92	62055	1859	45621	13953	82089
		НР - 91%; СП - 8%			5378,40	279,72	14575	758		6081	
90	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	0,0587	273644,00	--	16063	--	16063	--	17348
		СП - 8%			--	--	--	--		1285	
91	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,02608	950701,14	1441,14	24794	38	17083	6999	34337
		НР - 91%; СП - 8%			294228,00	685,71	7673	18		2543	
92	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	12,04	929,85	20,28	11195	244	6888	3815	16211
		НР - 93%; СП - 8%			337,50	3,23	4063	39		1201	
		Фундамент ФОм3 (4 шт)									
93	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,48	22898,40	685,92	33890	1015	24915	7620	44831
		НР - 91%; СП - 8%			5378,40	279,72	7960	414		3321	
94	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	0,0476	273644,00	--	13025	--	13025	--	14067
		СП - 8%			--	--	--	--		1042	
95	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	24,6	929,85	20,28	22874	498	14074	7795	33123
		НР - 93%; СП - 8%			337,50	3,23	8302	79		2454	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Фундамент ФОм6 (4 шт)									
96	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,96	22898,40	685,92	21982	659	16160	4943	29079
		НР - 91%, СП - 8%			5378,40	279,72	5163	269		2154	
97	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	0,0316	273644,00	--	8647	--	8647	--	9339
		СП - 8%			--	--	--	--		692	
98	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	18,88	929,85	20,28	17556	383	10801	5983	25422
		НР - 93%, СП - 8%			337,50	3,23	6372	61		1883	
		Фундамент ФОм8 (4 шт)									
99	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4,12	17560,66	1145,48	72350	4719	61335	6828	85512
		НР - 91%, СП - 8%			1528,20	292,98	6296	1207		6334	
100	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	10,84	22898,40	685,92	248219	7435	182482	55814	328356
		НР - 91%, СП - 8%			5378,40	279,72	58302	3032		24323	
101	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	0,0324	273644,00	--	8866	--	8866	--	9575
		СП - 8%			--	--	--	--		709	
102	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0432	950701,14	1441,14	41070	63	28296	11594	56877
		НР - 91%, СП - 8%			294228,00	685,71	12711	30		4213	
103	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	5095,76	929,85	20,28	4738292	103342	2915131	1614739	6861273
		НР - 93%, СП - 8%			337,50	3,23	1719819	16459		508243	
		Фундамент ФОм9 (8 шт)									
104	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3,76	17560,66	1145,48	66028	4307	55975	6231	78040
		НР - 91%, СП - 8%			1528,20	292,98	5746	1102		5781	
105	1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	49,36	20688,10	471,20	1021165	23259	800495	187580	1305445
		НР - 91%, СП - 8%			3999,42	176,68	197411	8721		96700	
106	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	0,53944	273644,00	--	147615	--	147615	--	159424
		СП - 8%			--	--	--	--		11809	
107	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,02608	950701,14	1441,14	24794	38	17083	6999	34337
		НР - 91%, СП - 8%			294228,00	685,71	7673	18		2543	
108	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	71,2	929,85	20,28	66205	1444	40731	22562	95868
		НР - 93%, СП - 8%			337,50	3,23	24030	230		7101	
		Фундамент ФОм4 (12 шт)									
109	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,04	17560,66	1145,48	35824	2337	30369	3381	42341
		НР - 91%, СП - 8%			1528,20	292,98	3118	598		3136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	6,36	22898,40	685,92	145634	4362	107065	32747	192651
		НР - 91%, СП - 8%			5378,40	279,72	34207	1779		14270	
111	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	0,216	225135,00	--	48629	--	48629	--	52519
		СП - 8%			--	--	--	--		3890	
112	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,054	950701,14	1441,14	51338	78	35372	14492	71096
		НР - 91%, СП - 8%			294228,00	685,71	15888	37		5266	
113	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	0,0552	273644,00	--	15105	--	15105	--	16313
		СП - 8%			--	--	--	--		1208	
114	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	52,8	929,85	20,28	49096	1071	30205	16731	71093
		НР - 93%, СП - 8%			337,50	3,23	17820	171		5266	
		Фундамент ФОм5 (6 шт)									
115	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,34	17560,66	1145,48	41092	2681	34835	3878	48568
		НР - 91%, СП - 8%			1528,20	292,98	3576	686		3598	
116	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	9,96	22898,40	685,92	228068	6832	167667	51283	301699
		НР - 91%, СП - 8%			5378,40	279,72	53569	2786		22348	
117	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	0,2748	225135,00	--	61867	--	61867	--	66816
		СП - 8%			--	--	--	--		4949	
118	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0594	950701,14	1441,14	56472	86	38909	15941	78206
		НР - 91%, СП - 8%			294228,00	685,71	17477	41		5793	
119	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	0,1128	273644,00	--	30867	--	30867	--	33336
		СП - 8%			--	--	--	--		2469	
120	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	23,4	929,85	20,28	21758	475	13386	7415	31507
		НР - 93%, СП - 8%			337,50	3,23	7897	76		2334	
		Фундамент ФОм7 (1 шт)									
121	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4,9	17560,66	1145,48	86047	5613	72946	8121	101701
		НР - 91%, СП - 8%			1528,20	292,98	7488	1436		7533	
122	1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	22,44	20688,10	471,20	464241	10574	363920	85278	593480
		НР - 91%, СП - 8%			3999,42	176,68	89747	3965		43961	
123	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	1,15028	255874,00	--	294327	--	294327	--	317873
		СП - 8%			--	--	--	--		23546	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	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	0,054	225135,00	--	12157	--	12157	--	13130
		СП - 8%			--	--	--	--		973	
125	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,234	742661,14	1441,14	173783	337	153278	18499	207664
		НР - 91%; СП - 8%			86188,00	685,71	20168	160		15383	
126	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	64,584	929,85	20,28	60053	1310	36946	20465	86960
		НР - 93%; СП - 8%			337,50	3,23	21797	209		6441	
		Фундаментная балка ФБм1 (80 м)									
127	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,8	17560,66	1145,48	49170	3207	41684	4640	58115
		НР - 91%; СП - 8%			1528,20	292,98	4279	820		4305	
128	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	10,4	24197,98	2070,10	251659	21530	176477	53591	329670
		НР - 91%; СП - 8%			5158,80	503,80	53652	5240		24420	
129	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	1,232	225135,00	--	277366	--	277366	--	299555
		СП - 8%			--	--	--	--		22189	
130	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	0,128	226837,00	--	29035	--	29035	--	31358
		СП - 8%			--	--	--	--		2323	
		Фундаментная балка ФБм2 (145 м)									
131	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	11,6	17560,66	1145,48	203704	13288	172689	19224	240763
		НР - 91%; СП - 8%			1528,20	292,98	17727	3399		17834	
132	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	34,8	24197,98	2070,10	842090	72039	590525	179323	1103126
		НР - 91%; СП - 8%			5158,80	503,80	179526	17532		81713	
133	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	2,146	225135,00	--	483140	--	483140	--	521791
		СП - 8%			--	--	--	--		38651	
134	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	0,464	226837,00	--	105252	--	105252	--	113672
		СП - 8%			--	--	--	--		8420	
135	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонирование,подбетонка/Подготовка бетонная. Устройство	м3	71,4	19138,60	1145,48	1366496	81787	1175596	118329	1603611
		НР - 91%; СП - 8%			1528,20	292,98	109113	20919		118786	
136	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим	Фундаментные болты/Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0253	950701,14	1441,14	24053	36	16573	6790	33310
		НР - 91%; СП - 8%			294228,00	685,71	7444	17		2467	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге								36227146
		В ТОМ ЧИСЛЕ.									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4592130				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1182939			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					336721			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						22625878		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге					747723				
		- Накладные расходы	Тенге								4394979	
		- Сметная прибыль	Тенге								2683488	
		Временные здания и сооружения	2,00%					724 543				
		Дополнительные затраты при производстве работ										
		в зимнее время	2,340%					864 670				
		Непредвиденные затраты	2,000%					756 327				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ						38 572 686				
		Коэфф. Перехода в текущие цены 2021г К=1,050036						40 502 709				
		НДС	12%					4 860 325,0				
		ВСЕГО:						45 363 034				
		тендерная скидка	10%					4 536 303				
		ИТОГО:						40 826 731				

«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"
_____ Р.Г Алмазов
м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "Музтау"
_____ А.К.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 №16
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2021г.

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		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 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							
1	1109-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м составного сечения массой до 3 т. Монтаж	т конструкций		50,9704	39622,84	17358,78	2019592	884784	171467	862358	3112506
		НР - 69%; СП - 8%				18900,00	5619,99	963341	286453		230556	
2	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		50,596	62249,39	28790,74	3149570	1456697	257925	1240976	4741790
		НР - 69%; СП - 8%				28360,89	7185,72	1434948	363569		351244	
3	1109-0302-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов более 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		8,5176	106759,38	24848,36	909334	211648	21056	514777	1538039
		НР - 69%; СП - 8%				79439,00	8150,57	676630	69423		113929	
4	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		7,8211994	62249,39	28790,74	486865	225178	39871	191832	732993
		НР - 69%; СП - 8%				28360,89	7185,72	221816	56201		54296	
5	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		3,109022	84760,37	27626,38	263522	85891	37015	118853	412965
		НР - 69%; СП - 8%				45228,50	10175,05	140616	31634		30590	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге									10538293,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					3437351				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2864198			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						807280			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							527334		
		- Накладные расходы	Тенге								2928796	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							780615	
		Временные здания и сооружения	2,00%				210 766				
		Дополнительные затраты при производстве работ									
		в зимнее время	2,340%				251 528				
		Непредвиденные затраты	2,000%				220 012				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ					11 220 599				
		Коэфф. Перехода в текущие цены 2021г К=1,050036					11 782 033				
		НДС	12%				1 413 844,0				
		ВСЕГО:					13 195 876,97				
		тендерная скидка	10%				1 319 588				
		ИТОГО:					11 876 289,27				

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.Г.Алмазов

м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "Музтау"

_____ А.А.Сыдыков

м.п.