Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения г.Алматы"

Форма КС-3

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

Подрядчик: ТОО "Агидель-АС"

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

СПРАВКА №3

о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)за 28 марта 2022г.

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

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование		Организационно-правовая форма 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: в отчетном месяце (за февраль) без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 20___г.	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	НДС 12% тенге	ВСЕГО к оплате тенге
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВСЕГО выполнено	366 373 906,00	98 358 176	97 750 276						11 802 981	110 161 157,00
Удержание авансового платежа (30%)										33 048 347
ИТОГО к оплате:										77 112 810,00

КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы"

_____

м.п.

Генеральный директор ТОО "Агидель-Ас"

_____А.И. Брискин

м.п.

Технический надзор

Зам. директора ТОО "Мустау"

_____Ф.Е.Боскымбаев

м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы

Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"
Договор: №40740002533/210131/00 от 30.07.2021г Объект номер -

Наименование стройки - Развитие сетей теплоснабжения для развития присоединенных поселков к г.Алматы. Расширение котельной МЖК "Премьера", МЖК "Елим-Ай", КГ "Елисейские поля" в Наурызбайском районе с увеличением мощностей. 2 очередь строительства"
Шифр стройки 454-11.12.14
Наименование объекта - Деаэраторная
Шифр объекта 2-7

АКТ №34
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА МАРТ 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		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	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		16,2344	39622,84	17358,78	643253	281809	54614	274666	991353
		НР - 69%; СП - 8%				18900,00	5619,99	306830	91237		73434	
2	2106-0408-0101 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т	т		16,2344	487359,00	--	7911981	--	7911981	--	8544939
		СП - 8%				--	--	--	--		632958	
3	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		30,472	62249,39	28790,74	1896863	877311	155339	747392	2855795
		НР - 69%; СП - 8%				28360,89	7185,72	864213	218963		211540	
4	2106-0405-2602 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		30,472	585144,00	--	17830508	--	17830508	--	19256949
		СП - 8%				--	--	--	--		1426441	
5	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		6,708	106759,38	24848,36	716142	166683	16582	405410	1211276
		НР - 69%; СП - 8%				79439,00	8150,57	532877	54674		89724	
6	2106-0408-0401 РСНБ РК 2015	Связи по колоннами стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т		6,708	481806,00	--	3231955	--	3231955	--	3490511
		СП - 8%				--	--	--	--		258556	
7	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		3,536	84760,37	27626,38	299713	97687	42098	135176	469680
		НР - 69%; СП - 8%				45228,50	10175,05	159928	35979		34791	
8	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т		3,5776	582222,00	--	2082957	--	2082957	--	2249594
		СП - 8%				--	--	--	--		166637	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	СЦ РК 8.04-08-2017,Общая часть,Техчасть табл.6.п.2	Надбавка за марку стали С245	т	38,48	5772,00	--	222107	--	222107	--	239876
		СП - 8%			--	--	--	--		17769	
10	СЦ РК 8.04-08-2017,Общая часть,Техчасть табл.6.п.2	Надбавка за марку стали С255	т	17,68	10504,00	--	185711	--	185711	--	200568
		СП - 8%			--	--	--	--		14857	
11	СЦ РК 8.04-08-2017,Общая часть,Техчасть табл.6.п.2	Надбавка за марку стали С345	т	0,208	16276,00	--	3385	--	3385	--	3656
		СП - 8%			--	--	--	--		271	
12	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1744,0488	199,26	4,93	347519	8599	150109	131062	516867
		НР - 69%; СП - 8%			108,26	0,65	188811	1134		38286	
13	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1744,0488	167,91	3,52	292843	6139	176306	76957	399384
		НР - 69%; СП - 8%			63,30	0,65	110398	1134		29584	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге								40430448
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2163057				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1438228			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					403121			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						32063652		
		- Накладные расходы	Тенге							1770663	
		- Сметная прибыль	Тенге							2994848	
		Временные здания и сооружения	2,00%				808 609				
		Дополнительные затраты при производстве работ									
		в зимнее время	2,340%				964 994				
		Непредвиденные затраты	2,000%				844 081				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ					43 048 132				
		Коэфф. Перехода в текущие цены 2021г К=1,050036					45 202 088				
		НДС	12%				5 424 251,0				
		ВСЕГО:					50 626 339				
		тендерная скидка	10%				5 062 634				
		ИТОГО:					45 563 705				

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ БАСҚАРУ...
Для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА АЛМАТЫ
м.п.
«____» _____ 20____ г.

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

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

Авторский надзор
ТОО "RCH Company" Д.Г.Алмазов
м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "Мустау" А.А. Сыдыков
м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы

Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"
Договор: №40740002533/210131/00 от 30.07.2021г Объект номер -

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

АКТ №35
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА МАРТ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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
		Полы (лист 2)										
		Полы Тип-1,2,3										
69	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения		788,2	258,16	34,24	203482	26988	106336	76484	302363
		НР - 94%, СП - 8%				89,01	14,22	70158	11208		22397	
70	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя		118,23	21978,33	7,20	2598498	851	2060639	504787	3351548
		НР - 94%, СП - 8%				4542,06	--	537008	--		248263	
71	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		3,11339	18147,96	1525,16	56502	4748	--	49149	114103
		НР - 91%, СП - 8%				16622,80	724,96	51753	2257		8452	
72	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		3,11339	255874,00	--	796636	--	796636	--	860367
		СП - 8%				--	--	--	--		63731	
73	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		788,2	792,99	31,39	625035	24741	273735	319694	1020308
		НР - 94%; СП - 8%				414,31	17,18	326559	13541		75578	
74	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки		788,2	193,90	10,84	152832	8544	136438	11588	177573
		НР - 94%; СП - 8%				9,96	5,68	7850	4477		13154	
		Полы Тип-4,24										
77	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения		48,3	258,16	34,24	12469	1654	6516	4687	18528
		НР - 94%; СП - 8%				89,01	14,22	4299	687		1372	
78	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя		5,796	22386,33	7,20	129751	42	103383	24746	166857

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			4542,06	--	26326	--		12360	
79	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	48,3	792,99	31,39	38301	1516	16774	19591	62523
		НР - 94%; СП - 8%			414,31	17,18	20011	830		4631	
80	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	48,3	193,90	10,84	9365	523	8361	710	10881
		НР - 94%; СП - 8%			9,96	5,68	481	274		806	
		Полы Тип-5,9,10,11,27,29									
83	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	96,6	258,16	34,24	24938	3308	13032	9374	37057
		НР - 94%; СП - 8%			89,01	14,22	8598	1374		2745	
84	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	9,66	22386,33	7,20	216252	70	172306	41244	278095
		НР - 94%; СП - 8%			4542,06	--	43876	--		20600	
85	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	96,6	744,34	32,04	71903	3095	28365	39576	120397
		НР - 94%; СП - 8%			418,66	17,18	40443	1660		8918	
		Полы Тип-6,7,8									
88	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	17,8	258,16	34,24	4595	609	2402	1727	6828
		НР - 94%; СП - 8%			89,01	14,22	1584	253		506	
89	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	2,136	21978,33	7,20	46946	15	37229	9120	60551
		НР - 94%; СП - 8%			4542,06	--	9702	--		4485	
90	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	17,8	779,73	44,22	13879	787	4882	7825	23441
		НР - 94%; СП - 8%			461,21	6,48	8210	115		1736	
91	1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	17,8	288,21	22,93	5130	408	1952	2665	8418
		НР - 94%; СП - 8%			155,64	3,62	2770	64		624	
92	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	17,8	792,99	31,39	14115	559	6181	7220	23041
		НР - 94%; СП - 8%			414,31	17,18	7375	306		1707	
		Полы Тип-25,26									
95	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	32,5	258,16	34,24	8390	1113	4384	3154	12467
		НР - 94%; СП - 8%			89,01	14,22	2893	462		924	
96	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	4,875	22386,33	7,20	109133	35	86955	20814	140343
		НР - 94%; СП - 8%			4542,06	--	22143	--		10396	
97	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	32,5	744,34	32,04	24191	1041	9544	13315	40506
		НР - 94%; СП - 8%			418,66	17,18	13606	558		3000	
		Полы Тип-23									
99	1111-0101-1109 РСНБ РК 2015	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м2 стяжки	23,4	457,55	16,28	10707	381	8	9811	22159
		НР - 94%; СП - 8%			440,92	5,10	10318	119		1641	
100	2205-0111-0201 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - безусадочные быстротвердеющие ремонтные составы, наливные на цементной основе, толщина нанесения до 40 мм	кг	205,92	169,00	--	34800	--	34800	--	37584

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2784	
		Полы Тип-20,21,22,28									
103	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	4,44	21978,33	7,20	97584	32	77385	18957	125864
		НР - 94%; СП - 8%			4542,06	--	20167	--		9323	
104	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	29,6	779,73	44,22	23080	1309	8119	13013	38980
		НР - 94%; СП - 8%			461,21	6,48	13652	192		2887	
105	1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	29,6	288,21	22,93	8531	679	3245	4431	13999
		НР - 94%; СП - 8%			155,64	3,62	4607	107		1037	
106	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	29,6	744,34	32,04	22032	949	8691	12127	36892
		НР - 94%; СП - 8%			418,66	17,18	12392	509		2733	
107	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	29,6	83,73	5,42	2478	160	2165	223	2917
		НР - 94%; СП - 8%			5,17	2,84	153	84		216	
		Полы Тип-12,13									
110	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	21,7	744,34	32,04	16152	695	6372	8890	27046
		НР - 94%; СП - 8%			418,66	17,18	9085	373		2003	
111	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	21,7	334,93	21,69	7268	471	6348	654	8555
		НР - 94%; СП - 8%			20,68	11,37	449	247		634	
		Полы Тип-14,16,17									
113	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	62,3	744,34	32,04	46372	1996	18293	25524	77647
		НР - 94%; СП - 8%			418,66	17,18	26083	1070		5752	
114	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	62,3	167,46	10,84	10433	675	9114	938	12281
		НР - 94%; СП - 8%			10,34	5,68	644	354		910	
115	1111-0101-1109 РСНБ РК 2015	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м2 стяжки	62,3	457,55	16,28	28505	1015	21	26120	58995
		НР - 94%; СП - 8%			440,92	5,10	27469	318		4370	
116	2205-0111-0201 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - безусадочные быстротвердеющие ремонтные составы, наливные на цементной основе, толщина нанесения до 40 мм	кг	548,24	169,00	--	92653	--	92653	--	100065
		СП - 8%			--	--	--	--		7412	
		Полы Тип-19									
118	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	52,9	744,34	32,04	39376	1695	15534	21673	65932
		НР - 94%; СП - 8%			418,66	17,18	22147	909		4884	
119	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	52,9	83,73	5,42	4429	286	3870	398	5214
		НР - 94%; СП - 8%			5,17	2,84	273	150		386	
		Полы Тип-15									
122	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	22,1	744,34	32,04	16450	708	6490	9054	27544
		НР - 94%; СП - 8%			418,66	17,18	9252	380		2040	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	22,1	-83,73	-5,42	-1850	-120	-1616	-166	-2178
		НР - 94%; СП - 8%			-5,17	-2,84	-114	-63		-161	
124	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	22,1	779,73	44,22	17232	977	6062	9716	29104
		НР - 94%; СП - 8%			461,21	6,48	10193	143		2156	
125	1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	22,1	288,21	22,93	6369	507	2422	3308	10452
		НР - 94%; СП - 8%			155,64	3,62	3440	80		774	
126	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	22,1	762,25	32,04	16846	708	6886	9054	27972
		НР - 94%; СП - 8%			418,66	17,18	9252	380		2072	
		Полы Тип-18									
129	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	49,7	762,25	32,04	37884	1593	15484	20362	62905
		НР - 94%; СП - 8%			418,66	17,18	20807	854		4660	
130	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	49,7	83,95	1,76	4172	88	2511	1096	5690
		НР - 69%; СП - 8%			31,65	0,32	1573	16		421	
131	1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	49,7	1944,07	24,57	96620	1221	80471	10317	115492
		НР - 69%; СП - 8%			300,37	0,48	14928	24		8555	
		Перегородки, узел 1									
156	1107-0518-0101 РСНБ РК 2015	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию	м ступеней	36,45	1690,17	58,31	61607	2126	983	70225	142378
		НР - 118%; СП - 8%			1604,88	27,84	58498	1015		10547	
157	2104-0110-9903 РСНБ РК 2015	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717-2016	м	36,45	3593,00	--	130965	--	130965	--	141442
		СП - 8%			--	--	--	--		10477	
		Цоколь, узел 2									
162	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	74,784	31596,31	2331,74	2362898	174377	1514533	668393	3273795
		НР - 93%; СП - 8%			9012,46	597,92	673988	44715		242503	
163	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических	2,022052	83205,00	2383,80	168245	4821	--	153626	347621
		НР - 93%; СП - 8%			80821,20	872,64	163425	1765		25750	
164	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	0,1407	226837,00	--	31916	--	31916	--	34469
		СП - 8%			--	--	--	--		2553	
165	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,06486	233999,00	--	15177	--	15177	--	16391
		СП - 8%			--	--	--	--		1214	
166	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	1,862872	273644,00	--	509764	--	509764	--	550545
		СП - 8%			--	--	--	--		40781	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	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	0,0561	262932,00	--	14750	--	14750	--	15930
		СП - 8%			--	--	--	--		1180	
168	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонирование/Подготовка бетонная. Устройство	м3	25,5	19138,60	1145,48	488034	29210	419855	42260	572718
		НР - 91%; СП - 8%			1528,20	292,98	38969	7471		42424	
169	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	16,24	70995,49	1543,94	1152967	25073	757992	291297	1559806
		НР - 76%; СП - 8%			22777,20	824,16	369902	13384		115541	
170	1107-0516-0105 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация вертикальных стыков пенополистиролом	м шва	1,1	338,54	12,06	372	13	228	163	578
		НР - 118%; СП - 8%			119,20	6,46	131	7		43	
		Узел 3									
172	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	196,8	3268,50	14,71	643241	2895	381530	238900	952712
		НР - 92%; СП - 8%			1315,12	4,36	258816	858		70571	
173	1107-0516-0105 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация вертикальных стыков пенополистиролом	м шва	0,4375	338,54	12,06	148	5	91	65	230
		НР - 118%; СП - 8%			119,20	6,46	52	3		17	
		Узел 4									
174	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонирование/Подготовка бетонная. Устройство	м3	9,3	19138,60	1145,48	177989	10653	153124	15413	208874
		НР - 91%; СП - 8%			1528,20	292,98	14212	2725		15472	
		Узел 6									
178	1108-0301-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены наружные армированные простые из блоков трехслойных цементно-песчаных с теплоизолирующим слоем. Кладка в районах с сейсмичностью 7-9 баллов при высоте этажа до 4 м	м3 за вычетом проемов	88,8	46797,09	2671,15	4155582	237198	3118625	820238	5373886
		НР - 93%; СП - 8%			9006,29	925,88	799759	82218		398066	
179	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	0,220805	225135,00	--	49711	--	49711	--	53688
		СП - 8%			--	--	--	--		3977	
180	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	1,204128	255874,00	--	308105	--	308105	--	332753
		СП - 8%			--	--	--	--		24648	
181	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,015455	233999,00	--	3616	--	3616	--	3905
		СП - 8%			--	--	--	--		289	
182	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	28,5	239,00	--	6812	--	6812	--	7357
		СП - 8%			--	--	--	--		545	
		Узлы 7,8,9									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 прим	Устройство нащельников/Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	350,248	3268,50	14,71	1144786	5152	679016	425174	1695556
		НР - 92%, СП - 8%			1315,12	4,36	460618	1527		125597	
184	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,2916	524593,00	--	152971	--	152971	--	165209
		СП - 8%			--	--	--	--		12238	
		Узел 10									
185	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 прим	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	106,68	3268,50	14,71	348684	1569	206818	129501	516440
		НР - 92%; СП - 8%			1315,12	4,36	140297	465		38255	
186	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	4,7	70995,49	1543,94	333679	7257	219369	84304	451422
		НР - 76%; СП - 8%			22777,20	824,16	107053	3874		33439	
		Узел 11									
187	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 прим	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	147,9	3268,50	14,71	483411	2176	286729	179539	715986
		НР - 92%, СП - 8%			1315,12	4,36	194506	645		53036	
		Узел 12									
188	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 прим	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	42	3268,50	14,71	137277	618	81424	50985	203323
		НР - 92%, СП - 8%			1315,12	4,36	55235	183		15061	
		Узел 13									
189	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 прим	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	1,84	3268,50	14,71	6014	27	3567	2234	8907
		НР - 92%, СП - 8%			1315,12	4,36	2420	8		660	
190	2301-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	3,15	307,00	--	967	--	967	--	1044
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
191	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01132	277982,00	--	3147	--	3147	--	3399
		СП - 8%			--	--	--	--		252	
		Узел 14									
192	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 прим	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	1,84	3268,50	14,71	6014	27	3567	2234	8907
		НР - 92%, СП - 8%			1315,12	4,36	2420	8		660	
193	2106-0902-0903 РСНБ РК 2015	Уголок перфорированный оцинкованный	м	18	56,00	--	1008	--	1008	--	1089
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
194	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,01458	233999,00	--	3412	--	3412	--	3685
		СП - 8%			--	--	--	--		273	
		Узел 15									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
195	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 прим	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		6,4	3268,50	14,71	20918	94	12407	7769	30982
		НР - 92%, СП - 8%				1315,12	4,36	8417	28		2295	
196	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг		1,216	239,00	--	291	--	291	--	314
		СП - 8%				--	--	--	--		23	
197	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		0,0538	262932,00	--	14146	--	14146	--	15278
		СП - 8%				--	--	--	--		1132	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге									25157925
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					4771133				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						599963			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						205211			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							13367994		
		- Накладные расходы	Тенге								4555290	
		- Сметная прибыль	Тенге								1863551	
		Временные здания и сооружения	2,00%					503 159				
		Дополнительные затраты при производстве работ										
		в зимнее время	2,340%					600 469				
		Непредвиденные затраты	2,000%					525 231				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ						26 786 784				
		Коэфф. Перехода в текущие цены 2021г К=1,050036						28 127 088				
		НДС	12%					3 375 251,0				
		ВСЕГО:						31 502 339				
		тендерная скидка	10%					3 150 234				
		ИТОГО:						28 352 105				

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГО
ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ
БАСҚАРМАСЫ»

Форма №2 АКТ

АКТов Ф

КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭффе
м.п. ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТ
ГОРОДА АЛМАТЫ

«____» _____ 2

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

Н. Серикбай

Генеральный директор ТОО "Агидель-Ас"

А.И. Брискин

м.п.

Авторский надзор
ТОО "RCH Company"

Г.Т.Алмазов

м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "Музтау"

Д.А. Сыпков

м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы

Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"
Договор: №40740002533/210131/00 от 30.07.2021г Объект номер -

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

АКТ №36
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА МАРТ 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
		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		0,1982	356849,00	2383,80	70727	473	54235	15058	92648
		НР - 93%; СП - 8%				80821,20	872,64	16019	173		6863	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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									1257786
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					326121				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						40482			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						17437			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							506734		
		- Накладные расходы	Тенге								291279	
		- Сметная прибыль	Тенге								93170	
		Временные здания и сооружения	2,00%					25 156				
		Дополнительные затраты при производстве работ										
		в зимнее время	2,340%					30 021				
		Непредвиденные затраты	2,000%					26 259				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ						1 339 222				
		Коэфф. Перехода в текущие цены 2021г К=1,050036						1 406 231				
		НДС	12%					168 748,0				
		ВСЕГО:						1 574 979				
		тендерная скидка	10%					157 498				
		ИТОГО:						1 417 481				

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» ММ

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

Форма №2 АКТі үшін

Для АКТов Форма №2

_____ Б.Сарикова

КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ

м.п.

«____» _____ 20___ ж.

Генеральный директор ТОО "Агидель-Ас"

_____ А.И. Брискин

м.п.

Авторский надзор

ТОО "RCH Company"

_____ Д.Г.Алмазов

м.п.

Технический надзор

Эксперт ТОО "Музтау"

_____ А.А.Сыдыков

м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы

Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"
Договор: №40740002533/210131/00 от 30.07.2021г Объект номер -

Наименование стройки - Развитие сетей теплоснабжения для развития присоединенных поселков к г.Алматы. Расширение котельной МЖК "Премьера", МЖК "Елим-Ай", КГ "Елисейские поля" в Наурызбайском районе с увеличением мощностей. 2 очередь строительства"
Шифр стройки 454-11.12.14
Наименование объекта - Внутриплощадочные сети водопровода и канализации
Шифр объекта б-3-1

АКТ №37
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА МАРТ 2022г.

на Внутриплощадочные сети водопровода и канализации
(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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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.Водопровод хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный В1										
		Земляные работы на В1										
1	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		1636,656618	163,52	153,47	267626	251177	--	64352	358536
		НР - 72%; СП - 8%				10,05	44,56	16448	72929		26558	
2	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		28,6414908	3868,72	--	110806	--	--	79780	205833
		НР - 72%; СП - 8%				3868,72	--	110806	--		15247	
3	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		1606,816618	37,75	37,75	60657	60657	--	18013	84964
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,57	--	25018		6294	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		28,1192908	1049,76	--	29519	--	--	21253	54834
		НР - 72%; СП - 8%				1049,76	--	29519	--		4062	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного		1606,816618	185,47	83,19	298016	133671	--	167405	502654
		НР - 72%; СП - 8%				102,28	42,42	164345	68161		37234	
6	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т		52,22	306,00	--	15979	--		--	17257
		СП - 8%				--	--	--	--		1278	
7	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		29,84	23,07	19,20	688	572	4	263	1027
		НР - 72%; СП - 8%				3,76	8,46	112	252		76	
		Трубопровод										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,032	1741484,10	746092,23	55727	23875	3257	37056	100205
		НР - 99%; СП - 8%			893592,00	276097,79	28595	8835		7423	
9	2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	32,128	16280,00	--	523044	--	523044	--	564888
		СП - 8%			--	--	--	--		41844	
10	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,167	2320792,33	1017662,67	387572	169950	21610	255748	694786
		НР - 99%; СП - 8%			1173726,00	373170,91	196012	62320		51466	
11	2301-0201-0256 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	167,668	22249,00	--	3730445	--	3730445	--	4028881
		СП - 8%			--	--	--	--		298436	
		Футляры через стенки колодцев									
12	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,13236	1108167,04	470136,58	146677	62227	46680	56893	219856
		НР - 99%; СП - 8%			285356,40	148821,08	37770	19698		16286	
13	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	10	32965,18	3232,73	329652	32327	180751	116208	481529
		НР - 99%; СП - 8%			11657,41	80,80	116574	808		35669	
14	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,397	767976,04	470136,58	304886	186644	4956	170645	513573
		НР - 99%; СП - 8%			285356,40	148821,08	113286	59082		38043	
15	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.	4	32697,00	--	130788	--	130788	--	141251
		СП - 8%			--	--	--	--		10463	
16	2302-0101-0312 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	73842,00	--	147684	--	147684	--	159499
		СП - 8%			--	--	--	--		11815	
17	2302-0101-0646 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	32309,00	--	64618	--	64618	--	69787
		СП - 8%			--	--	--	--		5169	
18	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.	2	56718,00	--	113436	--	113436	--	122511
		СП - 8%			--	--	--	--		9075	
19	1122-0901-0206 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	2	16459,30	4861,74	32919	9724	1513	24839	62379
		НР - 99%; СП - 8%			10841,04	1703,97	21682	3408		4621	
20	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	2304-0201-1506 РСНБ РК 2015 прим	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 250 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4	-275165,00	--	-1100660	--	-1100660	--	-1188713
		СП - 8%			--	--	--	--		-88053	
0	ТПРАЙС	Задвижки чугунная с обрезиненным клином корпус из ВЧШГ, в комплекте 2 фланца, 2 прокладки, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 300, ГОСТ 5762-2002	шт.	2	335714,29	--	671429	--	671429	--	725143
		СП - 8%			--	--	--	--		53714	
0	ТПРАЙС	Задвижки чугунная с обрезиненным клином корпус из ВЧШГ, в комплекте 2 фланца, 2 прокладки, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 400, ГОСТ 5762-2002	шт.	2	649553,57	--	1299107	--	1299107	--	1403036
		СП - 8%			--	--	--	--		103929	
22	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1588,21	973,01	6353	3892	--	3650	10804
		НР - 99%; СП - 8%			615,20	306,62	2461	1226		800	
23	2302-0302-8022 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 450, PN 10	шт.	2	44084,00	--	88168	--	88168	--	95221
		СП - 8%			--	--	--	--		7053	
24	2302-0302-5973 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 450x355, PN 10	шт.	2	54133,00	--	108266	--	108266	--	116927
		СП - 8%			--	--	--	--		8661	
25	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	2	2340,73	1432,78	4681	2865	--	2692	7963
		НР - 99%; СП - 8%			907,95	451,65	1816	903		590	
26	2302-0302-3122 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 450x450x450, PN 10	шт.	2	62881,00	--	125762	--	125762	--	135823
		СП - 8%			--	--	--	--		10061	
		Колодцы монолитные 2500x2000 мм - 2 шт									
27	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,4	16693,66	1145,48	23371	1604	19628	2320	27746
		НР - 91%; СП - 8%			1528,20	292,98	2139	410		2055	
28	1122-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	15,164	41874,06	3154,31	634978	47832	393776	217158	920307
		НР - 99%; СП - 8%			12751,92	1713,34	193370	25981		68171	
29	2104-0302-0122 РСНБ РК 2015	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	81088,00	--	324352	--	324352	--	350300
		СП - 8%			--	--	--	--		25948	
30	2104-0302-0120 РСНБ РК 2015	Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	24461,00	--	195688	--	195688	--	211343
		СП - 8%			--	--	--	--		15655	
31	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	0,0808	273644,00	--	22110	--	22110	--	23879
		СП - 8%			--	--	--	--		1769	
32	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,02496	950701,14	1441,14	23730	36	16350	6699	32863

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				294228,00	685,71	7344	17		2434	
33	2303-0101-0309 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект		4	22618,00	--	90472	--	90472	--	97710
		СП - 8%				--	--	--	--		7238	
34	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка/Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т		0,09408	582222,00	--	54775	--	54775	--	59157
		СП - 8%				--	--	--	--		4382	
35	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		2,352	99,64	2,47	234	6	101	88	348
		НР - 69%; СП - 8%				54,13	0,32	127	1		26	
36	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		2,352	167,91	3,52	395	9	237	104	539
		НР - 69%; СП - 8%				63,30	0,65	149	2		40	
		Колодцы из сборного железобетона диам.2000 мм - 2 шт										
37	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		4,748	25109,47	10043,74	119220	47688	12385	79964	215118
		НР - 99%; СП - 8%				12457,16	4554,49	59147	21625		15935	
38	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		2	31786,00	--	63572	--	63572	--	68658
		СП - 8%				--	--	--	--		5086	
39	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		4	25009,00	--	100036	--	100036	--	108039
		СП - 8%				--	--	--	--		8003	
40	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		2	29769,00	--	59538	--	59538	--	64301
		СП - 8%				--	--	--	--		4763	
41	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		2	1992,00	--	3984	--	3984	--	4303
		СП - 8%				--	--	--	--		319	
42	2303-0101-0306 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		2	21023,00	--	42046	--	42046	--	45410
		СП - 8%				--	--	--	--		3364	
43	1106-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Упоры/Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство	м3		0,76	40009,47	4992,94	30407	3794	15491	11532	45295
		НР - 91%; СП - 8%				14633,77	2041,28	11122	1551		3355	
44	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка/Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т		0,0644	582222,00	--	37495	--	37495	--	40495
		СП - 8%				--	--	--	--		3000	
45	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		1,61	99,64	2,47	160	4	69	60	238
		НР - 69%; СП - 8%				54,13	0,32	87	1		18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,61	167,91	3,52	270	6	162	71	368
		НР - 69%; СП - 8%			63,30	0,65	102	1		27	
47	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная. Устройство	м3	0,3	16693,66	1145,48	5008	344	4206	497	5946
		НР - 91%; СП - 8%			1528,20	292,98	458	88		440	
		Окраска стальных труб в колодцах									
48	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	7,5	194,56	2,77	1459	21	1128	217	1810
		НР - 69%; СП - 8%			41,38	0,48	310	4		134	
49	1113-0301-1409 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 за 2 раза	м2	15	224,88	1,76	3373	27	3034	219	3879
		НР - 69%; СП - 8%			20,80	0,32	312	5		287	
50	1113-0301-1418 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	м2	7,5	102,63	1,76	770	13	520	165	1010
		НР - 69%; СП - 8%			31,65	0,32	237	2		75	
51	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	0,032	4522319,08	317832,92	144714	10171	116664	19762	177634
		НР - 99%; СП - 8%			558705,00	65083,63	17879	2083		13158	
52	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	0,167	6255476,20	870541,40	1044665	145380	804704	136629	1275797
		НР - 99%; СП - 8%			566352,00	260049,39	94581	43428		94503	
53	1122-0701-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,032	175509,64	--	5616	--	2494	3090	9403
		НР - 99%; СП - 8%			97551,30	--	3122	--		697	
54	1122-0701-0110 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,26	249835,80	--	64957	--	35970	28697	101146
		НР - 99%; СП - 8%			111487,20	--	28987	--		7492	
55	1122-1101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	31078,35	18483,54	62157	36967	3970	33377	103176
		НР - 99%; СП - 8%			10609,82	6247,05	21220	12494		7643	
56	2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8	16280,00	--	13024	--	13024	--	14066
		СП - 8%			--	--	--	--		1042	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11178596	1250613	8601039	1596689	13797309
							1310964	437107	--	1022026	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7009233				
	Материалы		Тенге				1691863				
	Всего заработная плата		Тенге					1748071			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1992646				
	Местные материалы		Тенге				747170				
	Транспортные расходы		Тенге				15979				
		Накладные расходы	Тенге				1596689				
		Сметная прибыль	Тенге				688476				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9294398				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1132
		Сметная заработная плата	Тенге					1748071			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				92270				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				92270				
		Сметная прибыль	Тенге				7382				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				99652				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4077093				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4077093				
		Сметная прибыль	Тенге				326168				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4403261				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13797311				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1132
		Сметная заработная плата	Тенге					1748071			
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге								13797309
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1310964				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1250613			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					437107			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8601039		
		- Перевозка грузов	Тенге				15979				
		- Накладные расходы	Тенге							1596689	
		- Сметная прибыль	Тенге							1022026	
		Временные здания и сооружения	2,00%				275 946				
		Дополнительные затраты при производстве работ									
		в зимнее время	2,340%				329 314				
		Непредвиденные затраты	2,000%				288 051				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ					14 690 620				
		Коэфф. Перехода в текущие цены 2021г К=1,050036					15 425 680				
		НДС	12%				1 851 082,0				
		ВСЕГО:					17 276 762				
		тендерная скидка	10%				1 727 676				
		ИТОГО:					15 549 086				

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КМКМ
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.

Генеральный директор ТОО "Агидель-Ас"

_____ А.И. Брискин

м.п.

Авторский надзор
ТОО "RCH Company"

_____ Г.Г.Алмазов

м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "Музтау"

_____ А.А. Сыдыков

м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы

Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"
Договор: №40740002533/210131/00 от 30.07.2021г Объект номер -

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

АКТ №38
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА МАРТ 2022г.

на Архитектурно-строительные решения (перемычка Ду400 и подземка)
(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
		Надземная укладка										
		Подвижная опора ОП1-1 (5 шт)										
1	1101-0102-0207 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта		11,187616	121,44	116,65	1359	1305	1	286	1776
		НР - 72%; СП - 8%				4,74	30,73	53	344		132	
2	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		3,5648	163,52	153,47	583	547	--	140	781
		НР - 72%; СП - 8%				10,05	44,56	36	159		58	
3	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		0,062384	3868,72	--	241	--	--	174	448
		НР - 72%; СП - 8%				3868,72	--	241	--		33	
4	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		3,5648	37,75	37,75	135	135	--	40	189
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,57	--	56		14	
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		0,062384	1049,76	--	65	--	--	47	121
		НР - 72%; СП - 8%				1049,76	--	65	--		9	
6	4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т		19,578328	537,00	--	10514	--		--	11355
		СП - 8%				--	--	--	--		841	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	11,187616	23,07	19,20	258	215	1	98	385
		НР - 72%; СП - 8%			3,76	8,46	42	95		29	
		ФУНДАМЕНТ									
8	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	1,1	17560,66	1145,48	19317	1260	16376	1823	22831
		НР - 91%; СП - 8%			1528,20	292,98	1681	322		1691	
9	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	10,15	22898,40	685,92	232419	6962	170866	52261	307455
		НР - 91%; СП - 8%			5378,40	279,72	54591	2839		22774	
10	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	0,31	255874,00	--	79321	--	79321	--	85667
		СП - 8%			--	--	--	--		6346	
11	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	38,4	929,85	20,28	35706	779	21967	12168	51704
		НР - 93%; СП - 8%			337,50	3,23	12960	124		3830	
		Опора									
12	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	1,363	39622,84	17358,78	54006	23660	4585	23060	83232
		НР - 69%; СП - 8%			18900,00	5619,99	25761	7660		6165	
13	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	1,363	482943,00	--	658251	--	658251	--	710911
		СП - 8%			--	--	--	--		52660	
14	СЦ РК 8.04-08-2017.Общая часть.Техчасть табл 6.п.2	Надбавка за марку стали С245	т	1,3434	5772,00	--	7754	--	7754	--	8374
		СП - 8%			--	--	--	--		620	
15	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	35,438	99,64	2,47	3531	87	1526	1331	5251
		НР - 69%; СП - 8%			54,13	0,32	1918	11		389	
16	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	35,438	167,91	3,52	5950	125	3582	1564	8115
		НР - 69%; СП - 8%			63,30	0,65	2243	23		601	
		Подвижная опора ОП1-2 (2 шт)									
17	1101-0102-0207 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	4,4750464	121,44	116,65	543	522	--	114	710
		НР - 72%; СП - 8%			4,74	30,73	21	138		53	
18	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	1,42592	163,52	153,47	233	219	--	56	312
		НР - 72%; СП - 8%			10,05	44,56	14	64		23	
19	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	0,0249536	3868,72	--	97	--	--	70	180
		НР - 72%; СП - 8%			3868,72	--	97	--		13	
20	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	1,42592	37,75	37,75	54	54	--	16	76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,57	--	22		6	
21	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,0249536	1049,76	--	26	--	--	19	48
		НР - 72%; СП - 8%			1049,76	--	26	--		4	
22	4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	7,8313312	537,00	--	4205	--		--	4541
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
23	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	4,4750464	23,07	19,20	103	86	--	39	154
		НР - 72%; СП - 8%			3,76	8,46	17	38		11	
		ФУНДАМЕНТ									
24	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,44	17560,66	1145,48	7727	504	6551	729	9133
		НР - 91%; СП - 8%			1528,20	292,98	672	129		676	
25	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	4,06	22898,40	685,92	92968	2785	68347	20904	122982
		НР - 91%; СП - 8%			5378,40	279,72	21836	1136		9110	
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	0,124	255874,00	--	31728	--	31728	--	34266
		СП - 8%			--	--	--	--		2538	
27	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	15,36	929,85	20,28	14282	312	8786	4867	20681
		НР - 45%; СП - 8%			337,50	3,23	5184	50		1532	
		Опора									
28	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	0,56406	39622,84	17358,78	22350	9791	1898	9543	34445
		НР - 50%; СП - 8%			18900,00	5619,99	10661	3170		2551	
29	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,56406	482943,00	--	272409	--	272409	--	294202
		СП - 8%			--	--	--	--		21793	
30	СЦ РК 8.04-08-2017,Общая часть,Техчасть табл.6.п.2	Надбавка за марку стали С245	т	0,55622	5772,00	--	3211	--	3211	--	3468
		СП - 8%			--	--	--	--		257	
31	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	14,66556	99,64	2,47	1461	37	630	551	2173
		НР - 69%; СП - 8%			54,13	0,32	794	5		161	
32	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	14,66556	167,91	3,52	2462	52	1482	647	3358
		НР - 69%; СП - 8%			63,30	0,65	928	10		249	
		Подвижная опора ОП1-3 (1 шт)									
33	1101-0102-0207 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	2,2375232	121,44	116,65	272	261	--	57	355
		НР - 72%; СП - 8%			4,74	30,73	11	69		26	
34	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	0,71296	163,52	153,47	117	110	--	28	157

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			10,05	44,56	7	32		12	
35	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	0,0124768	3868,72	--	48	--	--	35	89
		НР - 72%; СП - 8%			3868,72	--	48	--		7	
36	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	0,71296	37,75	37,75	27	27	--	8	38
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,57	--	11		3	
37	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,0124768	1049,76	--	13	--	--	9	24
		НР - 72%; СП - 8%			1049,76	--	13	--		2	
38	4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	3,9156656	537,00	--	2103	--		--	2271
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
39	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2,2375232	23,07	19,20	52	43	1	20	77
		НР - 72%; СП - 8%			3,76	8,46	8	19		6	
		ФУНДАМЕНТ									
40	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,22	17560,66	1145,48	3863	252	3275	365	4566
		НР - 91%; СП - 8%			1528,20	292,98	336	64		338	
41	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	2,03	22898,40	685,92	46484	1393	34173	10452	61491
		НР - 91%; СП - 8%			5378,40	279,72	10918	568		4555	
42	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	0,062	255874,00	--	15864	--	15864	--	17133
		СП - 8%			--	--	--	--		1269	
43	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	7,68	929,85	20,28	7141	156	4393	2434	10341
		НР - 93%; СП - 8%			337,50	3,23	2592	25		766	
		Опора									
44	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	0,27731	39622,84	17358,78	10988	4813	934	4692	16934
		НР - 69%; СП - 8%			18900,00	5619,99	5241	1558		1254	
45	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,27731	482943,00	--	133925	--	133925	--	144639
		СП - 8%			--	--	--	--		10714	
46	СЦ РК 8.04-08-2017,Общая часть,Техчасть табл.6.п.2	Надбавка за марку стали С245	т	0,27339	5772,00	--	1578	--	1578	--	1704
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
47	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,21006	99,64	2,47	718	18	310	271	1068
		НР - 69%; СП - 8%			54,13	0,32	390	2		79	
48	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,21006	167,91	3,52	1211	26	729	318	1651

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			63,30	0,65	456	5		122	
		Подвижная опора ОП1-4 (2 шт)									
49	1101-0102-0207 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	4,4750464	121,44	116,65	543	522	--	114	710
		НР - 72%; СП - 8%			4,74	30,73	21	138		53	
50	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	1,42592	163,52	153,47	233	219	--	56	312
		НР - 72%; СП - 8%			10,05	44,56	14	64		23	
51	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	0,0249536	3868,72	--	97	--	--	70	180
		НР - 72%; СП - 8%			3868,72	--	97	--		13	
52	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	1,42592	37,75	37,75	54	54	--	16	76
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,57	--	22		6	
53	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,0249536	1049,76	--	26	--	--	19	48
		НР - 72%; СП - 8%			1049,76	--	26	--		4	
54	4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	7,8313312	537,00	--	4205	--		--	4541
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
55	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	4,4750464	23,07	19,20	103	86	--	39	154
		НР - 72%; СП - 8%			3,76	8,46	17	38		11	
		ФУНДАМЕНТ									
56	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,44	17560,66	1145,48	7727	504	6551	729	9133
		НР - 91%; СП - 8%			1528,20	292,98	672	129		676	
57	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	4,06	22898,40	685,92	92968	2785	68347	20904	122982
		НР - 91%; СП - 8%			5378,40	279,72	21836	1136		9110	
58	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	0,124	255874,00	--	31728	--	31728	--	34266
		СП - 8%			--	--	--	--		2538	
59	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	15,36	929,85	20,28	14282	312	8786	4867	20681
		НР - 93%; СП - 8%			337,50	3,23	5184	50		1532	
		Опора									
60	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	0,52642	39622,84	17358,78	20858	9138	1771	8906	32146
		НР - 69%; СП - 8%			18900,00	5619,99	9949	2958		2381	
61	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,52642	482943,00	--	254231	--	254231	--	274569
		СП - 8%			--	--	--	--		20338	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	СЦ РК 8.04-08-2017,Общая часть,Техчасть табл.6.п.2	Надбавка за марку стали С245	т	0,51858	5772,00	--	2993	--	2993	--	3232
		СП - 8%			--	--	--	--		239	
63	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	13,68692	99,64	2,47	1364	33	590	514	2028
		НР - 69%; СП - 8%			54,13	0,32	741	4		150	
64	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	13,68692	167,91	3,52	2298	48	1384	604	3134
		НР - 69%; СП - 8%			63,30	0,65	866	9		232	
		Подвижная опора ОП2 (1 шт)									
65	1101-0102-0207 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	2,2375232	121,44	116,65	272	261	--	57	355
		НР - 72%; СП - 8%			4,74	30,73	11	69		26	
66	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	0,71296	163,52	153,47	117	110	--	28	157
		НР - 72%; СП - 8%			10,05	44,56	7	32		12	
67	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	0,0124768	3868,72	--	48	--	--	35	89
		НР - 72%; СП - 8%			3868,72	--	48	--		7	
68	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	0,71296	37,75	37,75	27	27	--	8	38
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,57	--	11		3	
69	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,0124768	1049,76	--	13	--	--	9	24
		НР - 72%; СП - 8%			1049,76	--	13	--		2	
70	4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	3,9156656	537,00	--	2103	--		--	2271
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
71	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2,2375232	23,07	19,20	52	43	1	20	77
		НР - 72%; СП - 8%			3,76	8,46	8	19		6	
		ФУНДАМЕНТ									
72	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,22	17560,66	1145,48	3863	252	3275	365	4566
		НР - 91%; СП - 8%			1528,20	292,98	336	64		338	
73	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	2,03	22898,40	685,92	46484	1393	34173	10452	61491
		НР - 91%; СП - 8%			5378,40	279,72	10918	568		4555	
74	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	0,062	255874,00	--	15864	--	15864	--	17133
		СП - 8%			--	--	--	--		1269	
75	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	7,68	929,85	20,28	7141	156	4393	2434	10341

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			337,50	3,23	2592	25		766	
		Опора									
76	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	0,11437	39622,84	17358,78	4532	1986	384	1935	6984
		НР - 69%; СП - 8%			18900,00	5619,99	2162	643		517	
77	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,11437	482943,00	--	55234	--	55234	--	59653
		СП - 8%			--	--	--	--		4419	
78	СЦ РК 8.04-08-2017.Общая часть,Техчасть табл.6.п.2	Надбавка за марку стали С245	т	0,11045	5772,00	--	638	--	638	--	689
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
79	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,97362	99,64	2,47	296	7	128	112	440
		НР - 69%; СП - 8%			54,13	0,32	161	1		33	
80	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,97362	167,91	3,52	499	11	300	131	681
		НР - 69%; СП - 8%			63,30	0,65	188	2		50	
		Подвижная опора ОП2-1 (1 шт)									
81	1101-0102-0207 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	2,2375232	121,44	116,65	272	261	--	57	355
		НР - 72%; СП - 8%			4,74	30,73	11	69		26	
82	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	0,71296	163,52	153,47	117	110	--	28	157
		НР - 72%; СП - 8%			10,05	44,56	7	32		12	
83	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	0,0124768	3868,72	--	48	--	--	35	89
		НР - 72%; СП - 8%			3868,72	--	48	--		7	
84	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	0,71296	37,75	37,75	27	27	--	8	38
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,57	--	11		3	
85	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,0124768	1049,76	--	13	--	--	9	24
		НР - 72%; СП - 8%			1049,76	--	13	--		2	
86	4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	3,9156656	537,00	--	2103	--		--	2271
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
87	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2,2375232	23,07	19,20	52	43	1	20	77
		НР - 72%; СП - 8%			3,76	8,46	8	19		6	
		ФУНДАМЕНТ									
88	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,22	17560,66	1145,48	3863	252	3275	365	4566
		НР - 91%; СП - 8%			1528,20	292,98	336	64		338	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	2,03							
		НР - 91%; СП - 8%			22898,40	685,92	46484	1393	34173	10452	61491
					5378,40	279,72	10918	568		4555	
90	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	0,062							
		СП - 8%			255874,00	--	15864	--	15864	--	17133
					--	--	--	--		1269	
91	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	7,68							
		НР - 93%; СП - 8%			929,85	20,28	7141	156	4393	2434	10341
		Опора			337,50	3,23	2592	25		766	
92	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	0,11647							
		НР - 69%; СП - 8%			39622,84	17358,78	4615	2022	392	1971	7112
					18900,00	5619,99	2201	655		527	
93	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,11647							
		СП - 8%			482943,00	--	56248	--	56248	--	60748
					--	--	--	--		4500	
94	СЦ РК 8.04-08-2017,Общая часть,Техчасть табл.6.п.2	Надбавка за марку стали С245	т	0,11255							
		СП - 8%			5772,00	--	650	--	650	--	702
					--	--	--	--		52	
95	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,02822							
		НР - 69%; СП - 8%			99,64	2,47	302	8	130	114	449
					54,13	0,32	164	1		33	
96	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,02822							
		НР - [illegible]; СП - 8%			167,91	3,52	508	11	305	134	693
		[illegible] опора НО-1 (1 шт)			63,30	0,65	192	2		51	
97	1101-0102-0207 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	6,2417317							
		НР - 72%; СП - 8%			121,44	116,65	758	728	--	159	991
					4,74	30,73	30	192		73	
98	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	3,32962							
		НР - 72%; СП - 8%			163,52	153,47	544	511	--	131	729
					10,05	44,56	33	148		54	
99	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	0,0582684							
		НР - 72%; СП - 8%			3868,72	--	225	--	--	162	418
					3868,72	--	225	--		31	
100	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	3,32962							
		НР - 72%; СП - 8%			37,75	37,75	126	126	--	37	176
					--	15,57	--	52		13	
101	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,0582684							
		НР - 72%; СП - 8%			1049,76	--	61	--	--	44	113
					1049,76	--	61	--		8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	10,9230304	537,00	--	5866	--		--	6335
		СП - 8%			--	--	--	--		469	
103	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	6,2417317	23,07	19,20	144	120	1	55	215
		НР - 72%; СП - 8%			3,76	8,46	23	53		16	
		ФУНДАМЕНТ									
104	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,7	17560,66	1145,48	12292	802	10420	1160	14528
		НР - 91%; СП - 8%			1528,20	292,98	1070	205		1076	
105	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	5,6	22898,40	685,92	128231	3841	94271	28834	169630
		НР - 91%; СП - 8%			5378,40	279,72	30119	1566		12565	
106	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	0,1165	255874,00	--	29809	--	29809	--	32194
		СП - 8%			--	--	--	--		2385	
107	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	929,85	20,28	11158	244	6864	3803	16157
		НР - 93%; СП - 8%			337,50	3,23	4050	39		1197	
		Опора									
108	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	0,45178	39622,84	17358,78	17901	7842	1520	7644	27588
		НР - 69%; СП - 8%			18900,00	5619,99	8539	2539		2044	
109	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,45178	482943,00	--	218184	--	218184	--	235639
		СП - 8%			--	--	--	--		17455	
110	СЦ РК 8.04-08-2017,Общая часть,Техчасть табл.6.п.2	Надбавка за марку стали С245	т	0,44394	5772,00	--	2562	--	2562	--	2767
		СП - 8%			--	--	--	--		205	
111	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11,74628	99,64	2,47	1170	29	505	441	1740
		НР - 69%; СП - 8%			54,13	0,32	636	4		129	
112	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	11,74628	167,91	3,52	1972	42	1186	518	2690
		НР - 69%; СП - 8%			63,30	0,65	744	8		199	
		Неподвижная опора НО-2 (1 шт)									
113	1101-0102-0207 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	6,2417317	121,44	116,65	758	728	--	159	991
		НР - 72%; СП - 8%			4,74	30,73	30	192		73	
114	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	3,32962	163,52	153,47	544	511	--	131	729
		НР - 72%; СП - 8%			10,05	44,56	33	148		54	
115	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	0,0582684	3868,72	--	225	--	--	162	418

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			3868,72	--	225	--		31	
116	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	3,32962	37,75	37,75	126	126	--	37	176
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,57	--	52		13	
117	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,0582684	1049,76	--	61	--	--	44	113
		НР - 72%; СП - 8%			1049,76	--	61	--		8	
118	4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	10,9230304	537,00	--	5866	--		--	6335
		СП - 8%			--	--	--	--		469	
119	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	6,2417317	23,07	19,20	144	120	1	55	215
		НР - 72%; СП - 8%			3,76	8,46	23	53		16	
		ФУНДАМЕНТ									
120	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,7	17560,66	1145,48	12292	802	10420	1160	14528
		НР - 91%; СП - 8%			1528,20	292,98	1070	205		1076	
121	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	5,6	22898,40	685,92	128231	3841	94271	28834	169630
		НР - 91%; СП - 8%			5378,40	279,72	30119	1566		12565	
122	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	0,1165	255874,00	--	29809	--	29809	--	32194
		СП - 8%			--	--	--	--		2385	
123	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	929,85	20,28	11158	244	6864	3803	16157
		НР - 93%; СП - 8%			337,50	3,23	4050	39		1197	
		Опора									
124	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	0,52812	39622,84	17358,78	20926	9167	1778	8935	32250
		НР - 69%; СП - 8%			18900,00	5619,99	9981	2968		2389	
125	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,52812	482943,00	--	255052	--	255052	--	275456
		СП - 8%			--	--	--	--		20404	
126	СЦ РК 8.04-08-2017,Общая часть,Техчасть табл.6.п.2	Надбавка за марку стали С245	т	0,52028	5772,00	--	3003	--	3003	--	3243
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
127	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	13,73112	99,64	2,47	1368	34	591	516	2035
		НР - 69%; СП - 8%			54,13	0,32	743	4		151	
128	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	13,73112	167,91	3,52	2306	48	1389	606	3145
		НР - 69%; СП - 8%			63,30	0,65	869	9		233	
		Неподвижная опора НО-3 (1 шт)									
129	1101-0102-0207 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	4,4880094	121,44	116,65	545	524	--	115	712

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				4,74	30,73	21	138		53	
130	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		0,68518	163,52	153,47	112	106	--	27	150
		НР - 72%; СП - 8%				10,05	44,56	7	31		11	
131	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		0,0119907	3868,72	--	46	--	--	33	86
		НР - 72%; СП - 8%				3868,72	--	46	--		6	
132	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		0,68518	37,75	37,75	26	26	--	8	36
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,57	--	11		3	
133	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		0,0119907	1049,76	--	13	--	--	9	24
		НР - 72%; СП - 8%				1049,76	--	13	--		2	
134	4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т		7,8540164	537,00	--	4218	--		--	4555
		СП - 8%				--	--	--	--		337	
135	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		4,4880094	23,07	19,20	104	86	1	39	155
		НР - 72%; СП - 8%				3,76	8,46	17	38		11	
		ФУНДАМЕНТ										
136	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3		0,4	17560,66	1145,48	7024	458	5955	663	8302
		НР - 91%; СП - 8%				1528,20	292,98	611	117		615	
137	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		4,1	22898,40	685,92	93883	2812	69020	21110	124193
		НР - 91%; СП - 8%				5378,40	279,72	22051	1147		9200	
138	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		0,0889	255874,00	--	22747	--	22747	--	24567
		СП - 8%				--	--	--	--		1820	
139	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		9,12	929,85	20,28	8480	184	5218	2890	12280
		НР - 93%; СП - 8%				337,50	3,23	3078	29		910	
		Опора										
140	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		0,205	39622,84	17358,78	8123	3558	691	3468	12519
		НР - 69%; СП - 8%				18900,00	5619,99	3874	1152		927	
141	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т		0,205	482943,00	--	99003	--	99003	--	106923
		СП - 8%				--	--	--	--		7920	
142	СЦ РК 8.04-08-2017,Общая часть,Техчасть табл.6.п.2	Надбавка за марку стали С245	т		0,19716	5772,00	--	1138	--	1138	--	1229
		СП - 8%				--	--	--	--		91	
143	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		5,33	99,64	2,47	531	13	229	200	790

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			54,13	0,32	289	2		59	
144	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,33	167,91	3,52	895	18	540	235	1221
		НР - 69%; СП - 8%			63,30	0,65	337	3		90	
		Фундамент Фм1 (2 шт)									
145	1101-0102-0207 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	7,1445188	121,44	116,65	868	834	--	182	1134
		НР - 72%; СП - 8%			4,74	30,73	34	220		84	
146	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	3,17036	163,52	153,47	518	486	--	125	694
		НР - 72%; СП - 8%			10,05	44,56	32	141		51	
147	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	0,0554814	3868,72	--	215	--	--	155	399
		НР - 72%; СП - 8%			3868,72	--	215	--		30	
148	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	3,17036	37,75	37,75	120	119	--	36	168
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,57	--	49		12	
149	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,0554814	1049,76	--	58	--	--	42	108
		НР - 72%; СП - 8%			1049,76	--	58	--		8	
150	4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	12,5029078	537,00	--	6714	--		--	7251
		СП - 8%			--	--	--	--		537	
151	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	7,1445188	23,07	19,20	165	137	1	63	246
		НР - 72%; СП - 8%			3,76	8,46	27	60		18	
		ФУНДАМЕНТ									
152	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	7,2	22898,40	685,92	164868	4939	121205	37072	218095
		НР - 91%; СП - 8%			5378,40	279,72	38724	2014		16155	
153	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	0,43242	255874,00	--	110645	--	110645	--	119497
		СП - 8%			--	--	--	--		8852	
154	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,05472	950701,14	1441,14	52022	79	35843	14685	72044
		НР - 91%; СП - 8%			294228,00	685,71	16100	38		5337	
155	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	18,24	929,85	20,28	16960	370	10434	5780	24559
		НР - 93%; СП - 8%			337,50	3,23	6156	59		1819	
		Ферма ФС1 (2 шт)									
156	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,8	17560,66	1145,48	14049	916	11910	1326	16605
		НР - 91%; СП - 8%			1528,20	292,98	1223	234		1230	
157	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 прим	Обетонирование/Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,2	19758,76	1145,48	23711	1375	20502	1989	27756

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				1528,20	292,98	1834	352		2056	
158	1109-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций		1,542	64566,26	26431,08	99561	40757	7059	44969	156092
		НР - 69%; СП - 8%				33557,00	8707,53	51745	13427		11562	
159	2106-0405-2603 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы от 0,501 до 1,0 т	т		1,542	536263,00	--	826918	--	826918	--	893071
		СП - 8%				--	--	--	--		66153	
160	СЦ РК 8.04-08-2017,Общая часть,Техчасть табл.6.п.2	Надбавка за марку стали С245	т		1,542	5772,00	--	8900	--	8900	--	9612
		СП - 8%				--	--	--	--		712	
161	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		40,092	99,64	2,47	3995	99	1726	1506	5941
		НР - 69%; СП - 8%				54,13	0,32	2170	13		440	
162	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		40,092	167,91	3,52	6732	141	4053	1769	9181
		НР - 69%; СП - 8%				63,30	0,65	2538	26		680	
		Дренажный колодец ДК-1 (1 шт)										
163	1101-0102-0207 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта		10,475658	121,44	116,65	1272	1222	--	268	1663
		НР - 72%; СП - 8%				4,74	30,73	50	322		123	
164	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		1,448113	163,52	153,47	237	223	--	57	317
		НР - 72%; СП - 8%				10,05	44,56	15	65		23	
165	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		0,025342	3868,72	--	98	--	--	71	182
		НР - 72%; СП - 8%				3868,72	--	98	--		13	
166	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		1,448113	37,75	37,75	55	55	--	16	77
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,57	--	23		6	
167	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		0,025342	1049,76	--	27	--	--	19	50
		НР - 72%; СП - 8%				1049,76	--	27	--		4	
168	4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т		18,3324015	537,00	--	9844	--		--	10632
		СП - 8%				--	--	--	--		788	
169	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		10,475658	23,07	19,20	242	202	1	92	361
		НР - 72%; СП - 8%				3,76	8,46	39	89		27	
170	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,23	17560,66	1145,48	4039	263	3425	381	4774
		НР - 91%; СП - 8%				1528,20	292,98	351	67		354	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
171	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		1,335	25232,64	10043,74	33686	13408	3648	22483	60663
		НР - 99%; СП - 8%				12457,16	4554,49	16630	6080		4494	
172	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		1	16593,00	--	16593	--	16593	--	17920
		СП - 8%				--	--	--	--		1327	
173	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	11028,00	--	11028	--	11028	--	11910
		СП - 8%				--	--	--	--		882	
174	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	20281,00	--	20281	--	20281	--	21903
		СП - 8%				--	--	--	--		1622	
175	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		1	3168,00	--	3168	--	3168	--	3421
		СП - 8%				--	--	--	--		253	
176	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	23195,00	--	23195	--	23195	--	25051
		СП - 8%				--	--	--	--		1856	
177	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	1992,00	--	1992	--	1992	--	2151
		СП - 8%				--	--	--	--		159	
178	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект		1	23554,00	--	23554	--	23554	--	25438
		СП - 8%				--	--	--	--		1884	
179	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,06352	950701,14	1441,14	60389	92	41608	17047	83631
		НР - 91%; СП - 8%				294228,00	685,71	18689	44		6195	
180	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонирование корпуса люка. Устройство	м3		0,03	19720,00	1145,48	592	35	511	50	693
		НР - 91%; СП - 8%				1528,20	292,98	46	9		51	
181	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		6,594	929,85	20,28	6131	133	3773	2089	8878
		НР - 93%; СП - 8%				337,50	3,23	2225	21		658	
		Отмостка										
182	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		0,314	6364,42	1889,42	1998	593	1074	570	2774
		НР - 93%; СП - 8%				1054,85	897,92	331	282		205	
183	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,93	17560,66	1145,48	16331	1065	13845	1541	19302
		НР - 91%; СП - 8%				1528,20	292,98	1421	272		1430	
		Камера теплофикационная УТ-2 (1 шт)										
184	1101-0102-0207 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта		40,0305766	121,44	116,65	4861	4669	2	1022	6354
		НР - 72%; СП - 8%				4,74	30,73	190	1230		471	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	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	8,30991	163,52	153,47	1359	1275	--	327	1821
		НР - 72%; СП - 8%			10,05	44,56	84	370		135	
186	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	0,1454234	3868,72	--	563	--	--	405	1045
		НР - 72%; СП - 8%			3868,72	--	563	--		77	
187	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	8,30991	37,75	37,75	314	313	--	93	440
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,57	--	129		33	
188	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,1454234	1049,76	--	153	--	--	110	284
		НР - 72%; СП - 8%			1049,76	--	153	--		21	
189	4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	70,053509	537,00	--	37619	--		--	40628
		СП - 8%			--	--	--	--		3009	
190	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	40,0305766	23,07	19,20	924	769	4	352	1378
		НР - 72%; СП - 8%			3,76	8,46	151	339		102	
191	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,444	17560,66	1145,48	25358	1654	21497	2393	29971
		НР - 91%; СП - 8%			1528,20	292,98	2207	423		2220	
192	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	12,6	30257,77	3371,27	381248	42478	210399	132177	554499
		НР - 91%; СП - 8%			10188,15	1339,59	128371	16879		41074	
193	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	1,031976	255874,00	--	264056	--	264056	--	285180
		СП - 8%			--	--	--	--		21124	
194	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	0,1024	226837,00	--	23228	--	23228	--	25086
		СП - 8%			--	--	--	--		1858	
195	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1926	225135,00	--	43361	--	43361	--	46830
		СП - 8%			--	--	--	--		3469	
196	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	0,09485	220708,00	--	20934	--	20934	--	22609
		СП - 8%			--	--	--	--		1675	
197	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01032	950701,14	1441,14	9811	15	6760	2770	13587
		НР - 91%; СП - 8%			294228,00	685,71	3036	7		1006	
198	1106-1301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приямок/Лотки в сооружениях. Устройство	м3	0,125	73355,70	7981,24	9169	997	2670	5376	15708
		НР - 91%; СП - 8%			44017,60	3242,71	5502	405		1164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	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	46,08	929,85	20,28	42847	935	26360	14602	62045
		НР - 93%; СП - 8%			337,50	3,23	15552	149		4596	
200	1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	4	7168,56	1370,20	28674	5481	14099	12935	44938
		НР - 118%; СП - 8%			2273,58	466,91	9094	1868		3329	
201	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	1,48	82730,00	--	122440	--	122440	--	132235
		СП - 8%			--	--	--	--		9795	
202	1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	2	7168,56	1370,20	14337	2741	7049	6468	22469
		НР - 118%; СП - 8%			2273,58	466,91	4547	934		1664	
203	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,36	82730,00	--	29783	--	29783	--	32166
		СП - 8%			--	--	--	--		2383	
204	1107-0102-0101 РСНБ РК 2015	Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	1	11443,41	5246,48	11443	5247	499	8553	21596
		НР - 118%; СП - 8%			5696,60	1551,92	5697	1552		1600	
205	2104-0107-9908 РСНБ РК 2015	Ригели железобетонные для многоэтажных зданий из тяжелого бетона класса В25, объемом до 1 м3, несущей способности до 40 кН/м ГОСТ 18980-2015	м3	0,71	58991,00	--	41884	--	41884	--	45235
		СП - 8%			--	--	--	--		3351	
206	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,28	25232,64	10043,74	7065	2812	765	4716	12723
		НР - 99%; СП - 8%			12457,16	4554,49	3488	1275		942	
207	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	1992,00	--	7968	--	7968	--	8605
		СП - 8%			--	--	--	--		637	
208	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	3168,00	--	12672	--	12672	--	13686
		СП - 8%			--	--	--	--		1014	
209	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	4	18553,00	--	74212	--	74212	--	80149
		СП - 8%			--	--	--	--		5937	
210	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	0,0142	210725,38	11600,30	2992	165	73	1933	5319
		НР - 69%; СП - 8%			193920,00	3319,94	2754	47		394	
211	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0142	599549,00	--	8514	--	8514	--	9195
		СП - 8%			--	--	--	--		681	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,2	84760,37	27626,38	16952	5525	2381	7646	26566
		НР - 69%; СП - 8%			45228,50	10175,05	9046	2035		1968	
213	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	СГ-28/Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,2	582222,00	--	116444	--	116444	--	125760
		СП - 8%			--	--	--	--		9316	
214	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонирование корпуса люка. Устройство	м3	0,12	19720,00	1145,48	2366	137	2046	199	2770
		НР - 91%; СП - 8%			1528,20	292,98	183	35		205	
215	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	5,338	929,85	20,28	4964	108	3054	1691	7188
		НР - 93%; СП - 8%			337,50	3,23	1802	17		532	
		Отмостка									
216	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,256	6364,42	1889,42	7994	2373	4296	2281	11097
		НР - 93%; СП - 8%			1054,85	897,92	1325	1128		822	
217	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,256	17560,66	1145,48	22056	1439	18698	2082	26069
		НР - 91%; СП - 8%			1528,20	292,98	1919	368		1931	
		Дренажный колодец ДК-2 (1 шт)									
218	1101-0102-0207 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	10,475658	121,44	116,65	1272	1222	--	268	1663
		НР - 72%; СП - 8%			4,74	30,73	50	322		123	
219	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	1,448113	163,52	153,47	237	223	--	57	317
		НР - 72%; СП - 8%			10,05	44,56	15	65		23	
220	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	0,025342	3868,72	--	98	--	--	71	182
		НР - 72%; СП - 8%			3868,72	--	98	--		13	
221	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	1,448113	37,75	37,75	55	55	--	16	77
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,57	--	23		6	
222	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,025342	1049,76	--	27	--	--	19	50
		НР - 72%; СП - 8%			1049,76	--	27	--		4	
223	4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	18,3324015	537,00	--	9844	--		--	10632
		СП - 8%			--	--	--	--		788	
224	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	10,475658	23,07	19,20	242	202	1	92	361
		НР - 72%; СП - 8%			3,76	8,46	39	89		27	
225	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,23	17560,66	1145,48	4039	263	3425	381	4774
		НР - 91%; СП - 8%			1528,20	292,98	351	67		354	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
226	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		1,17	25232,64	10043,74	29522	11751	3196	19705	53165
		НР - 99%; СП - 8%				12457,16	4554,49	14575	5329		3938	
227	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		3	9700,00	--	29100	--	29100	--	31428
		СП - 8%				--	--	--	--		2328	
228	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		1	7063,00	--	7063	--	7063	--	7628
		СП - 8%				--	--	--	--		565	
229	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		1	9220,00	--	9220	--	9220	--	9958
		СП - 8%				--	--	--	--		738	
230	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		1	3168,00	--	3168	--	3168	--	3421
		СП - 8%				--	--	--	--		253	
231	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		1	8609,00	--	8609	--	8609	--	9298
		СП - 8%				--	--	--	--		689	
232	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	1992,00	--	1992	--	1992	--	2151
		СП - 8%				--	--	--	--		159	
233	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект		1	23554,00	--	23554	--	23554	--	25438
		СП - 8%				--	--	--	--		1884	
234	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,07904	950701,14	1441,14	75143	114	51773	21212	104064
		НР - 91%; СП - 8%				294228,00	685,71	23256	54		7708	
235	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонирование корпуса люка. Устройство	м3		0,03	19720,00	1145,48	592	35	511	50	693
		НР - 91%; СП - 8%				1528,20	292,98	46	9		51	
236	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		12,3402	929,85	20,28	11475	250	7060	3910	16616
		НР - 93%; СП - 8%				337,50	3,23	4165	40		1231	
		Отмостка										
237	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		0,314	6364,42	1889,42	1998	593	1074	570	2774
		НР - 93%; СП - 8%				1054,85	897,92	331	282		205	
238	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,93	17560,66	1145,48	16331	1065	13845	1541	19302
		НР - 91%; СП - 8%				1528,20	292,98	1421	272		1430	
		Щит Неподвижной опоры ЩН1 (3 шт)										
239	1101-0102-0207 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта		8,9102169	121,44	116,65	1082	1040	--	228	1414
		НР - 72%; СП - 8%				4,74	30,73	42	274		105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240	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	8,55903	163,52	153,47	1400	1313	--	337	1875
		НР - 72%; СП - 8%			10,05	44,56	86	381		139	
241	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	0,1497831	3868,72	--	579	--	--	417	1076
		НР - 72%; СП - 8%			3868,72	--	579	--		80	
242	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	8,55903	37,75	37,75	323	323	--	96	452
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,57	--	133		34	
243	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,1497831	1049,76	--	157	--	--	113	292
		НР - 72%; СП - 8%			1049,76	--	157	--		22	
244	4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	15,5928798	537,00	--	8373	--		--	9043
		СП - 8%			--	--	--	--		670	
245	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	8,9102169	23,07	19,20	206	171	1	78	307
		НР - 72%; СП - 8%			3,76	8,46	34	75		23	
246	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,66	17560,66	1145,48	11590	756	9825	1094	13699
		НР - 91%; СП - 8%			1528,20	292,98	1009	193		1015	
247	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под колонны	м3	8,4	25235,85	1665,63	211981	13992	144004	52468	285605
		НР - 91%; СП - 8%			6426,75	437,22	53985	3673		21156	
248	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	0,00594	226837,00	--	1347	--	1347	--	1455
		СП - 8%			--	--	--	--		108	
249	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,40584	225135,00	--	91369	--	91369	--	98679
		СП - 8%			--	--	--	--		7310	
		Смотровой колодец СК1 (9 шт)									
250	1101-0102-0207 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	51,5775402	121,44	116,65	6264	6017	3	1317	8188
		НР - 72%; СП - 8%			4,74	30,73	244	1585		606	
251	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	35,785143	163,52	153,47	5852	5492	--	1407	7840
		НР - 72%; СП - 8%			10,05	44,56	360	1595		581	
252	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	0,6262398	3868,72	--	2423	--	--	1744	4501
		НР - 72%; СП - 8%			3868,72	--	2423	--		333	
253	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	35,785143	37,75	37,75	1351	1351	--	401	1892
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,57	--	557		140	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,6262398	1049,76	--	657	--	--	473	1221
		НР - 72%; СП - 8%			1049,76	--	657	--		90	
255	4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	90,2606949	537,00	--	48470	--		--	52348
		СП - 8%			--	--	--	--		3878	
256	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	51,5775402	23,07	19,20	1190	990	6	454	1775
		НР - 72%; СП - 8%			3,76	8,46	194	436		131	
257	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,43	25232,64	10043,74	61315	24406	6638	40925	110419
		НР - 99%; СП - 8%			12457,16	4554,49	30271	11067		8179	
258	2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	9	7725,00	--	69525	--	69525	--	75087
		СП - 8%			--	--	--	--		5562	
259	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	18	3168,00	--	57024	--	57024	--	61586
		СП - 8%			--	--	--	--		4562	
260	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	1992,00	--	17928	--	17928	--	19362
		СП - 8%			--	--	--	--		1434	
261	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	9	23554,00	--	211986	--	211986	--	228945
		СП - 8%			--	--	--	--		16959	
262	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,19584	950701,14	1441,14	186185	282	128281	52558	257842
		НР - 91%; СП - 8%			294228,00	685,71	57622	134		19099	
263	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,3528	84760,37	27626,38	29903	9747	4199	13487	46861
		НР - 69%; СП - 8%			45228,50	10175,05	15957	3590		3471	
264	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	СГ-22/Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,3528	582222,00	--	205408	--	205408	--	221841
		СП - 8%			--	--	--	--		16433	
265	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонирование корпуса люка. Устройство	м3	0,27	19720,00	1145,48	5324	309	4602	447	6233
		НР - 91%; СП - 8%			1528,20	292,98	413	79		462	
266	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	46,71378	929,85	20,28	43437	947	26724	14803	62899
		НР - 93%; СП - 8%			337,50	3,23	15766	151		4659	
		Отмостка									
267	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,826	6364,42	1889,42	17986	5340	9665	5132	24968
		НР - 93%; СП - 8%			1054,85	897,92	2981	2538		1849	
268	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	8,37	17560,66	1145,48	146983	9587	124605	13871	173723

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			1528,20	292,98	12791	2452		12868	
		Лотки									
269	1101-0102-0207 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	153,624503	121,44	116,65	18656	17920	8	3923	24386
		НР - 72%; СП - 8%			4,74	30,73	728	4721		1806	
270	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	15,7426875	163,52	153,47	2574	2416	--	619	3448
		НР - 72%; СП - 8%			10,05	44,56	158	701		255	
271	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	0,275497	3868,72	--	1066	--	--	767	1980
		НР - 72%; СП - 8%			3868,72	--	1066	--		147	
272	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	15,7426875	37,75	37,75	594	594	--	176	832
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,57	--	245		62	
273	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,275497	1049,76	--	289	--	--	208	537
		НР - 72%; СП - 8%			1049,76	--	289	--		40	
274	4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	268,8428802	537,00	--	144369	--		--	155918
		СП - 8%			--	--	--	--		11549	
275	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	153,624503	23,07	19,20	3544	2950	16	1352	5287
		НР - 72%; СП - 8%			3,76	8,46	578	1300		392	
276	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	52,89	13373,48	2945,93	707323	155810	285214	380238	1174566
		НР - 118%; СП - 8%			5034,96	1057,60	266299	55936		87005	
277	2104-0303-0107 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	28,69	69858,00	--	2004226	--	2004226	--	2164564
		СП - 8%			--	--	--	--		160338	
278	2104-0303-0105 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	7,22	64620,00	--	466556	--	466556	--	503881
		СП - 8%			--	--	--	--		37325	
279	2104-0302-0226 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	10,5	62113,00	--	652186	--	652186	--	704361
		СП - 8%			--	--	--	--		52175	
280	2104-0302-0225 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2,объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	6,48	74162,00	--	480570	--	480570	--	519016
		СП - 8%			--	--	--	--		38446	
281	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	12,42	6662,10	1076,46	82743	13369	23288	48980	142261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			3710,59	484,80	46086	6021		10538	
282	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	289,8	929,85	20,28	269471	5877	165786	91832	390207
		НР - 93%; СП - 8%			337,50	3,23	97808	936		28904	
				ОП1							
283	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,1	15572,08	7992,86	1557	800	37	1228	3007
		НР - 118%; СП - 8%			7197,25	3206,96	720	321		223	
284	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	25	801,00	--	20025	--	20025	--	21627
		СП - 8%			--	--	--	--		1602	
				ОП4							
285	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,36	15572,08	7992,86	21178	10870	520	16697	40905
		НР - 118%; СП - 8%			7197,25	3206,96	9788	4361		3030	
286	2104-0305-0104 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП4, размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	34	3748,00	--	127432	--	127432	--	137627
		СП - 8%			--	--	--	--		10195	
287	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,47633	742661,14	1441,14	353752	687	312011	37656	422721
		НР - 91%; СП - 8%			86188,00	685,71	41054	327		31313	
		Монолитные участки (11 м)									
288	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	16,7	17560,66	1145,48	293263	19130	248612	27676	346615
		НР - 91%; СП - 8%			1528,20	292,98	25521	4893		25675	
289	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	12	19149,75	1763,74	229797	21165	179570	31600	282308
		НР - 91%; СП - 8%			2421,87	471,88	29062	5663		20912	
290	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	0,26158	273644,00	--	71580	--	71580	--	77306
		СП - 8%			--	--	--	--		5726	
											17106811
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1470840				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					612557			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					212873			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11861106		
		- Перевозка грузов	Тенге				306416				
		- Накладные расходы	Тенге							1588722	
		- Сметная прибыль	Тенге							1267167	
		Временные здания и сооружения	2,00%				342 136				
		Дополнительные затраты при производстве работ									
		в зимнее время	2,340%				408 305				
		Непредвиденные затраты	2,000%				357 145				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ					18 214 397				
		Коэфф. Перехода в текущие цены 2021г К=1,050036					19 125 773				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НДС	12%					2 295 093,0				
		ВСЕГО:						21 420 866				
		тендерная скидка	10%					2 142 087				
		ИТОГО:						19 278 779				

«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.

Генеральный директор ТОО "Агидель-Ас"
_____ А.И. Брискин
М.П.

Авторский надзор
ТОО "RCH Company"
_____ Г.Т.Алмазов
М.П.

Технический надзор
Эксперт ТОО "Музтау"
_____ А.А.Сыдыков
М.П.