Заказчик: Филиал АО "Алюминий Казахстана" КБРУ

Подрядчик: ТОО "POWERCON"

ТИПОВАЯ МЕЖДУВЕДОМСТВЕННАЯ ФОРМА №КС-3
Утверждена приказом Председателя
Агентства РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012г №170

Наименование строительства и его адрес:

Строительство 2-х котельных и газопровода,реконструкция тепловых сетей и хозяйственно-питьевого водовода"Костанайская область город Лисаковск, п.Октябрьский, промышленная площадка , Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление Филиал АО"Алюминий Казахстана"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за октябрь 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансир. наименован.	Источник финансир. код	Организ.-правовая форма наименован.	Организ.-правовая форма код
		РС/АОК/20-259620 от 29.12.2020 г					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начало строительства по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце за октябрь без НДС	из графы 1							
			СМР в текущих ценах	из них		Прочие затраты	Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				в отчетном месяце	по монтажу оборудованию		на приобретение материалов	Другие дополнительные расходы 2%		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство 2-х котельных и газопровода,реконструкция тепловых сетей и хозяйственно-питьевого водовода"	192 901 318,86	87 699 814,64	87 699 814,64						10 523 977,76	98 223 792,40
ВСЕГО	**192 901 318,86**	**87 699 814,64**	87 699 814,64						**10 523 977,76**	**98 223 792,40**

ПРИНЯЛ:

Директор
филиала "Алюминий Казахстана" КБРУ _____ М.Р. Нұрмаған

Главный энергетик
филиала "Алюминий Казахстана" КБРУ _____ Э.Г. Исмагулов

ТОО "Курылыста экспертиза"
Главный эксперт технического надзора _____ М.М. Мирсаотов

СДАЛ:

Директор
ТОО "POWERCON" _____ Б.К. Кенескан

Директор
ТОО "Gastec" (Газтек) _____ Б.И. Ихласов

Главный инженер
ТОО "Gastec" (Газтек) _____ Р. Текебаев

Заказчик : Филиал Акционерного общества "Алюминий Казахстана "Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление (КБРУ)

Форма № 1

Подрядчик: ТОО "POWERCON".

Наименование стройки: Строительство 2-х котельных и газопровода,реконструкция тепловых сетей и хозяйственно-питьевого водовода"Костанайская область город Лисаковск, п.Октябрьский, промышленная площадка , Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление Филиал АО"Алюминий Казахстана"

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

за октябрь 2021 г.

№ акта	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге	в том числе		в том числе		Трудозатраты чел./час
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат		стоимость материала заказчика	стоимость оборудования заказчика	стоимость материала подрядчика	стоимость оборудования подрядчика	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства									
1	АКТ №6 смета № 4-1-СТР-3269-20-04-16	Наружные инженерные системы электроснабжения	5 491 215,00			5 491 215,00					
		Итого по главе 4	5 491 215,00			5 491 215,00					
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения									
2	АКТ №7 смета № 6-1-1-СТР-3270-20--08-11	Наружные инженерные системы газоснабжения	4 108 001,00			4 108 001,00					
3	АКТ №8 смета № 6-1-3 СТР-3272-20--04-17	Наружные инженерные системы водопровода и канализации	1 064 642,00			1 064 642,00					
4	АКТ №9 смета № 6-1-4-СТР-3273-20-08-11	Наружные инженерные системы теплоснабжения.Котельная №1	72 786 593,00			72 786 593,00					
		Итого по главе 6	77 959 236,00			77 959 236,00					
		Глава 8. Временные здания и сооружения									
5	АКТ №10 смета №АОК-1187-2021 П-67-72-(1)(шп)	Дополнительные затраты в счёт затрат на временные здания и сооружения	1 394 766,00			1 394 766,00					
		Итого по главе 8	1 394 766,00			1 394 766,00					
		Итого по главе 1-8	84 845 217,00			84 845 217,00					
		Глава 9.Дополнительные затраты на строительство									
6		Затраты на производство работ в зимнее время 3,3%*2	5 599 784,32			5 599 784,32					
		Итого со стоимостью материалов и оборудования поставки Подрядчика	90 445 001,32			90 445 001,32					
6		Итого сумма за октябрь (без учета НДС)	90 445 001,32			90 445 001,32					
7	0,969648	Итого с понижающим коэфициентом к=0,969648	87 699 814,64			87 699 814,64					
8		Итого НДС 12%				10 523 977,76					
		ИТОГО С НДС				98 223 792,40					

Заказчик:
Директор
филиала "Алюминий Казахстана" _____ М.Р. Нұрмаған
Главный энергетик
филиала "Алюминий Казахстана" _____ Э.Г. Исмагулов

ТОО "Курылыста экспертиза"
Главный эксперт технического над _____ М.М. Мирсаотов

Подрядчик:
Директор
ТОО "POWERCON" _____ Б.К. Кенескан

Директор
ТОО "Gastec" (Газтек) _____ Н.Н. Орисов

Главный инженер
ТОО "Gastec" (Газтек) _____ Р. Текебаев

Форма по приложению 52,

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : Филиал Акционерного общества "Алюминий Казахстана"-Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление (КБРУ) БИН 040341005787 010000 РК Костанайская область г.Лисаковск, п.Октябрьский ул.Уральская,42

Подрядчик : ТОО "POWERCON", БИН 980340006180 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау Промышленная зона Береке, строение 32

Стройка Строительство 2-х котельных и газопровода,реконструкция тепловых сетей и хозяйственно-питьевого водовода"Костанайская область г.Лисаковск, п.Октябрьский, промышленная площадка . Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление Филиал АО"Алюминий Казахстана"

Объект : Наружные инженерные системы электроснабжения

Договор подряда (контракт) № РС/АОК/20-259620 от 29.12.2020 года.

Акт выполненных работ №6

за сентябрь 2021 на 4-1-СТР-3269-20-04-16 Наружные инженерные системы электроснабжения.

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	№/№	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работы									
1	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	115,2	155,05	146,68	17862	16898	--	3771	23364
						8,37	37,09	965	4273		1731	
2	2	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2+песок	м3 грунта	38,4	873,83	--	33555	--	--	24160	62332
						873,83	--	33555	--		4617	
3	3	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	76,8	30,32	30,32	2329	2329	--	614	3179
						--	11,11	--	853		235	
4	4	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,64	147098,00	--	94143	--	--	71548	178946
						147098,00	--	94143	--		13255	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				147889	19226	--	100093	267 821
								128662	5127	--	19838	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 2. Монтаж оборудования									
5	5	1308-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 3 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите	шт.	1	76625,70	43073,70	76626	43074	--	36846	122550
						33552,00	17623,68	33552	17624		9078	
6	6	1308-0206-2206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	640	228,83	20,35	146451	13024	--	99832	265986
						208,48	8,17	133427	5229		19703	
7	7	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	678,4	305,13	157,07	206999	106555	--	96255	327514
						148,06	49,00	100444	33243		24260	
8	8	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	165	258,72	124,12	42689	20480	--	20484	68228
						134,60	37,83	22209	6242		5054	
9	9	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	5	6700,33	3120,13	33502	15601	--	20572	58399
						3580,20	1562,70	17901	7814		4326	
10	10	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	11	14209,00	7212,40	156299	79336	--	93370	269642
						6996,60	3613,60	76963	39750		19974	
11	11	1133-0204-0201 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,48	108093,60	53907,30	51885	25876	--	28111	86395
						54186,30	19018,98	26009	9129		6400	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				714451	303946	--	395470	1 198 714
								410505	119030	--	88795	
			И Т О Г О (работа):									1 466 535
			сметная прибыль 8%									108 633
			И Т О Г О (работа без прибыли):									1 357 902
			сметная прибыль 10%									135 790
			И Т О Г О:									1 493 692
			РАЗДЕЛ 3. Материальные ресурсы									
12	1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	42,24	1516,00	--	64036	--	64036	--	64036
						--	--	--	--		--	
13	2	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,43636	378,00	--	165	--	165	--	165
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	3	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Ролл свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0064502	1812342,00	--	11690	--	11690	--	11690
						--	--	--	--		--	
15	4	2107-0202-0301 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0512	19308,00	--	989	--	989	--	989
						--	--	--	--		--	
16	5	2107-0204-0305 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,09	19308,00	--	1738	--	1738	--	1738
						--	--	--	--		--	
17	6	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00152	499538,00	--	759	--	759	--	759
						--	--	--	--		--	
18	7	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0001815	312744,00	--	57	--	57	--	57
						--	--	--	--		--	
19	8	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00072	287988,00	--	207	--	207	--	207
						--	--	--	--		--	
20	9	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	2,487	1247,00	--	3101	--	3101	--	3101
						--	--	--	--		--	
21	10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,5235	90,00	--	47	--	47	--	47
						--	--	--	--		--	
22	11	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,56	652,00	--	1669	--	1669	--	1669
						--	--	--	--		--	
23	12	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,1055514	1755,00	--	185	--	185	--	185
						--	--	--	--		--	
24	13	2113-0814-2202 РСНБ РК 2015	Скобы металлические	кг	0,06	154,00	--	9	--	9	--	9
						--	--	--	--		--	
25	14	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000429	5882338,00	--	2524	--	2524	--	2524
						--	--	--	--		--	
26	15	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,008768	76259,00	--	669	--	669	--	669
						--	--	--	--		--	
27	16	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000522	56923,00	--	3	--	3	--	3
						--	--	--	--		--	
28	17	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001914	455554,00	--	87	--	87	--	87
						--	--	--	--		--	
29	19	2306-0131-0502 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,714	142111,00	--	101467	--	101467	--	101467
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	21	2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,48	310382,00	--	148983	--	148983	--	148983
						--	--	--	--		--	
31	22	2306-1702-0111 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	32	564,00	--	18048	--	18048	--	18048
						--	--	--	--		--	
32	23	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	0,77	5327,00	--	4102	--	4102	--	4102
						--	--	--	--		--	
33	24	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,97	245,00	--	728	--	728	--	728
						--	--	--	--		--	
34	25	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	78,08	12,00	--	937	--	937	--	937
						--	--	--	--		--	
35	26	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,984	4265,00	--	8462	--	8462	--	8462
						--	--	--	--		--	
36	27	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,12	121,00	--	620	--	620	--	620
						--	--	--	--		--	
37	28	2404-0207-3201 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	1865,00	--	29840	--	29840	--	29840
						--	--	--	--		--	
38	29	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,09076	380,00	--	34	--	34	--	34
						--	--	--	--		--	
39	30	2404-0207-3979 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,958	423,00	--	1251	--	1251	--	1251
						--	--	--	--		--	
40	31	2601-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-92	кг	0,512	187,00	--	96	--	96	--	96
						--	--	--	--		--	
41	32	2105-0307-9902 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00087	544418,00	--	474	--	474	--	474
						--	--	--	--		--	
42	33	2107-0101-0101 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 1 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,01	39967,00	--	400	--	400	--	400
						--	--	--	--		--	
43	34	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	9,6	469,00	--	4502	--	4502	--	4502
						--	--	--	--		--	
44	35	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,4	490,00	--	1176	--	1176	--	1176
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	36	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,59504	1817,00	--	2898	--	2898	--	2898
						--	--	--	--		--	
46	37	2404-0207-2205 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	1512,00	--	24192	--	24192	--	24192
						--	--	--	--		--	
47	38	2404-0207-2308 РСНБ РК 2015	Кронштейн анкерный СА2000.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	2199,00	--	65970	--	65970	--	65970
						--	--	--	--		--	
48	39	Прайс лист	Скрепа для ленты	шт	72	98,00	--	7056	--	7056	--	7056
						--	--	--	--		--	
49	40	2404-0207-4601 РСНБ РК 2015	Крепления фасадные для СИП BRPF-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	576,00	--	17280	--	17280	--	17280
						--	--	--	--		--	
50	41	2301-1305-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	640	194,00	--	124160	--	124160	--	124160
						--	--	--	--		--	
51	42	2404-0207-4406 РСНБ РК 2015	Лента стальная RF2007 ГОСТ Р 51177-2017	м	72	382,00	--	27504	--	27504	--	27504
						--	--	--	--		--	
52	43	2104-0405-0206 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	16	33479,00	--	535664	--	535664	--	535664
						--	--	--	--		--	
53	44	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,006784	286098,00	--	1941	--	1941	--	1941
						--	--	--	--		--	
54	45	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	0,06784	262504,00	--	17808	--	17808	--	17808
						--	--	--	--		--	
55	46	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,443144	1092,00	--	484	--	484	--	484
						--	--	--	--		--	
56	47	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,001824	492321,00	--	898	--	898	--	898
						--	--	--	--		--	
57	48	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,015	588218,00	--	8823	--	8823	--	8823
						--	--	--	--		--	
58	49	Прайс лист	Выключатель автоматический ВА57-353Р32А4,5кА	шт	2	1302,00	--	2604	--	2604	--	2604
						--	--	--	--		--	
59	50	Прайс лист	Выключатель автоматический ВА57-353Р80А4,5кА	шт	2	1491,00	--	2982	--	2982	--	2982
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	51	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,78	4019,00	--	3135	--	3135	--	3135
						--	--	--	--		--	
61	52	2404-0207-0904 РСНБ РК 2015	Кронштейн разрядника оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	комплект	11	2697,00	--	29667	--	29667	--	29667
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1282121	--	1282121	--	1 282 121
								--	--	--	--	
			РАЗДЕЛ 4.Оборудование									
62	1	Прайс лист	Дизель-генератор АДА25-Т400 РЛ	шт	1	2715402,00	--	2715402	--		--	2 715 402
						--	--	--	--	2715402	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2715402	--	--	--	2 715 402
								--	--	2715402	--	
			И Т О Г О по акту:									5 491 215

Сдал (Подрядчик)

ТОО "POWERCON", БИН 980340006180 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау
Промышленная зона Береке, строение 32

Директор Кенескан Б.К.

М.П.

Директор ТОО "Gastec" (Газтек) Ихласов Б.И.

Главный инженер ТОО "Gastec" (Газтек) Текебаев Р.

Принял (Заказчик)

Главный энергетик Филиала Акционерного общества
"Алюминий Казахстана"-Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление (КБРУ)

Исмагулов Э.Г.

М.П.

ТОО "Курылыста экспертиза"
Главный эксперт технического надзора Мирсаотов М.М.

Форма по приложению 5-1

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : Филиал Акционерного общества "Алюминий Казахстана"-Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление (КБРУ) БИН 040341005787 010000 РК Костанайская область г.Лисаковск, п.Октябрьский ул.Уральская.42

Подрядчик : ТОО "POWERCON", БИН 980340006180 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау Промышленная зона Береке, строение 32

Стройка Строительство 2-х котельных и газопровода,реконструкция тепловых сетей и хозяйственно-питьевого водовода"Костанайская область г.Лисаковск, п.Октябрьский, промышленная площадка , Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление Филиал АО"Алюминий Казахстана"

Объект : Наружные инженерные системы газоснабжения

Договор подряда (контракт) № PC/AOK/20-259620 от 29.12.2020 года.

Акт выполненных работ №7

за **сентябрь 2021 на 6-1-1-СТР-3270-20-08-11 Наружные инженерные системы газоснабжения работы**

Основание PD/AOK/19-22662-00-НВК ГСН Том14

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Стальной надземный газопровод высокого давления									
1	1	1125-0103-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы диаметром 350 мм. Укладка по опорам	км трубопровода	0,0075	1749883,56	1234365,56	13124	9258	--	5705	20335
						515518,00	320380,28	3866	2403		1506	
2	2	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	1941,15	122,76	3882	246	--	3617	8099
						1818,39	26,92	3637	54		600	
3	3	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	549,48	34,92	2198	140	--	2038	4574
						514,56	--	2058	--		339	
4	4	1312-1001-0601 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 57 мм. Присоединение к действующей магистрали	присоединение	1	10428,00	96,00	10428	96	--	6303	18069
						10332,00	--	10332	--		1338	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	5	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см 2)	км трубопровода	0,0075	941747,10	803619,10	7063	6027	--	1916	9698
						138128,00	142658,90	1036	1070		718	
6	6	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	32819,05	30194,35	32819	30194	--	8078	44169
						2624,70	6252,27	2625	6252		3272	
7	7	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,06	95,02	4,87	196	10	--	129	351
						90,15	0,54	186	1		26	
8	8	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,06	56,14	3,44	116	7	--	76	207
						52,70	0,54	109	1		15	
					Оборудование							
9	9	1119-1001-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Счетчики газовые поквартирные. Установка	счетчик	1	3192,47	8,63	3192	9	--	3120	6818
						3183,84	--	3184	--		505	
10	10	1311-0201-0102 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	2180,88	--	2181	--	--	1636	4122
						2180,88	--	2181	--		305	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				75199	45986	--	32618	116 442
								29213	9781	--	8624	
			РАЗДЕЛ 2. Установка ГРПШ									
					Фундаменты							
11	11	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,571	1452,22	--	8090	--	--	5825	15029
						1452,22	--	8090	--		1113	
12	12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,96	2631,75	1753,70	5158	3437	--	2964	8772
						878,95	747,80	1721	1466		650	
13	13	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,21	2379,42	1106,37	500	232	--	290	853
						1273,05	244,03	267	51		63	
14	14	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,023	20017,92	1011,04	460	23	--	405	934
						19006,88	326,74	437	8		69	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	15	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	0,64	3716,00	1700,46	2378	1088	--	1403	4083
						2015,54	393,02	1290	252		302	
16	16	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,001	43127,21	2182,51	43	2	--	38	88
						40944,70	714,64	41	1		6	
17	17	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	2,19	300,86	19,96	659	44	--	578	1335
						280,90	2,69	615	6		99	
18	18	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,926	795,62	--	2328	--	--	1676	4324
						795,62	--	2328	--		320	
					Рама под ГРПШ							
19	19	1109-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж+рама под ГРПШ	т конструкций	0,04315	48589,51	27060,61	2097	1168	--	930	3269
						21528,90	9721,32	929	419		242	
20	20	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	33,68	47,51	2,44	1600	82	--	1054	2866
						45,08	0,27	1518	9		212	
21	21	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за 2 раза	м2	33,68	37,88	3,99	1276	134	--	806	2249
						33,89	0,81	1142	27		167	
					Крепление продувочного газопровода к металлическому швеллеру							
22	22	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,113	1452,22	--	164	--	--	118	305
						1452,22	--	164	--		23	
23	23	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,009	2631,75	1753,70	24	16	--	14	40
						878,05	747,80	8	7		3	
24	24	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,113	5368,97	1011,33	607	114	--	486	1180
						4357,64	366,01	492	41		87	
25	25	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж+опоры крепления продувочного газопровода к металлическому швеллеру	т конструкций	0,051	19932,23	12788,83	1017	652	--	376	1504
						7144,20	3540,52	364	181		111	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	26	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,56	47,51	2,44	217	11	--	143	388
						45,08	0,27	206	1		29	
27	27	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	3,38	56,14	3,44	190	12	--	124	339
						52,70	0,54	178	2		25	
					Ограждение							
28	28	1101-0203-0501 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 1	яма	9	738,20	602,41	6644	5422	--	2516	9892
						135,79	252,46	1222	2272		733	
29	29	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,378	2631,75	1753,70	995	663	--	572	1692
						878,05	747,80	332	283		125	
30	30	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство+ФМ1	м3	1,57	5368,97	1011,33	8429	1588	--	6749	16392
						4357,64	366,01	6841	575		1214	
31	31	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	9,72	300,86	19,96	2924	194	--	2564	5927
						280,90	2,69	2730	26		439	
32	32	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,188	795,62	--	945	--	--	681	1756
						795,62	--	945	--		130	
33	33	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж+опоры стойки 9шт	т конструкций	0,17649	19932,23	12788,03	3518	2257	--	1301	5205
						7144,20	3540,52	1261	625		386	
34	34	1308-0103-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ограждение сетчатое. Монтаж оборудования	м2	19,12	3118,75	426,75	59631	8159	--	39044	106568
						2692,00	144,18	51471	2757		7894	
35	35	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1; Кзм=1,1, Кмр=1,1	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	м2	19,12	52,26	2,68	999	51	--	658	1790
						49,58	0,30	948	6		133	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	36	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кзм=1,1, Кмр=1,1 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1–за 2 раза	м2	19,12	41,67	4,39	797	84	--	504	1404
						37,28	0,89	713	17		104	
37	37	1125-0130-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	0,17	29332,04	15872,04	4986	2698	--	2805	8415
						13460,00	4673,80	2288	795		623	
				Опоры-2шт								
38	38	1101-0203-0501 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 1	яма	2	738,20	602,41	1476	1205	--	559	2198
						135,79	252,46	272	505		163	
39	39	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,04	1742,66	--	70	--	--	50	129
						1742,66	--	70	--		10	
40	40	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,12	2631,75	1753,70	316	210	--	181	537
						878,05	747,80	105	90		40	
41	41	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,26	5368,97	1011,33	6765	1274	--	5416	13156
						4357,64	366,01	5491	461		974	
42	42	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	1,27	332,09	102,94	422	131	--	298	778
						229,15	26,11	291	33		58	
43	43	1106-1501-0318 РСНБ РК 2015	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление	м3	0,019	2996,90	1101,47	57	21	--	43	107
						1895,43	563,88	36	11		8	
44	44	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж опоры стойки	т конструкций	0,046	19932,23	12788,03	917	588	--	339	1356
						7144,20	3540,52	329	163		100	
45	45	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,62	47,51	2,44	77	4	--	51	138
						45,08	0,27	73	--		10	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	46	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,62	56,14	3,44	91	6	--	60	162
						52,70	0,54	85	1		12	
					Шкаф для установки задвижек							
47	47	1101-0203-0501 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 1	яма	1	738,20	602,41	738	602	--	280	1099
						135,79	252,46	136	252		81	
48	48	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,003	1742,66	--	5	--	--	4	10
						1742,66	--	5	--		1	
49	49	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,01	2631,75	1753,70	26	18	--	15	45
						878,05	747,80	9	7		3	
50	50	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,101	5368,97	1011,33	542	102	--	434	1055
						4357,64	366,01	440	37		78	
51	51	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж+опора под металлический шкаф	т конструкций	0,017	19932,23	12788,03	339	217	--	125	501
						7144,20	3540,52	121	60		37	
52	52	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)+МК-1	т конструкций	0,011	173387,22	11867,22	1907	131	--	1247	3407
						161520,00	2764,64	1777	30		252	
53	53	1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,018	358995,78	106213,78	6462	1912	--	3210	10446
						252782,00	5672,00	4550	102		774	
54	54	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,4	47,51	2,44	162	8	--	106	289
						45,08	0,27	153	1		21	
55	55	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	3,4	56,14	3,44	191	12	--	125	341
						52,70	0,54	179	2		25	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				137238	34573	--	87167	242 353
								102665	11581	--	17949	

РАЗДЕЛ 3. Стальной надземный газопровод среднего давления

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Прокладка стального надземного газопровода среднего давления							
56	56	1125-0103-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы диаметром 350 мм. Укладка по опорам	км трубопровода	0,0054	1749883,56	1234365,56	9449	6666	--	4108	14642
						515518,00	320380,28	2784	1730		1085	
57	57	1116-0601-0106 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка	шт.	2	10824,19	883,63	21648	1767	--	19939	44915
						9940,56	232,64	19881	465		3327	
58	58	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	3504,42	288,22	3504	288	--	3210	7252
						3216,20	59,60	3216	60		537	
59	60	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	8	2509,23	209,79	20074	1678	--	18318	41463
						2299,44	13,46	18396	108		3071	
60	61	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	4	1034,64	69,84	4139	279	--	3821	8596
						964,80	--	3859	--		637	
61	62	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см 2)	км трубопровода	0,0009	941747,10	803619,10	848	723	--	230	1164
						138128,00	142658,90	124	128		86	
62	63	1125-0210-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0045	1467535,37	1261055,37	6604	5675	--	1758	9030
						206480,00	222725,50	929	1002		669	
63	64	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	32819,05	30194,35	32819	30194	--	8078	44169
						2624,70	6252,27	2625	6252		3272	
64	65	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	4,25	95,02	4,87	404	21	--	266	723
						90,15	0,54	383	2		54	
65	66	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	4,25	56,14	3,44	239	15	--	156	426
						52,70	0,54	224	2		32	
					Опоры-1шт							

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	67	1101-0203-0501 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 1	яма	1	738,20	602,41	738	602	--	280	1099
						135,79	252,46	136	252		81	
67	68	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,025	1742,66	--	44	--	--	31	81
						1742,66	--	44	--		6	
68	69	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,06	2631,75	1753,70	158	105	--	91	269
						878,05	747,80	53	45		20	
69	70	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,82	5368,97	1011,33	4403	829	--	3525	8562
						4357,64	366,01	3573	300		634	
70	71	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	0,64	332,09	102,94	213	66	--	150	392
						229,15	26,11	147	17		29	
71	72	1106-1501-0318 РСНБ РК 2015	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление	м3	0,01	2996,90	1101,47	30	11	--	22	57
						1895,43	563,88	19	6		4	
72	73	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж+опоры стойки	т конструкций	0,055	19932,23	12788,03	1096	703	--	405	1622
						7144,20	3540,52	393	195		120	
73	74	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,6	47,51	2,44	76	4	--	50	136
						45,08	0,27	72	--		10	
74	75	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,6	56,14	3,44	90	6	--	59	160
						52,70	0,54	84	1		12	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				106574	49633	--	64497	184 758
								56941	10566	--	13686	
			РАЗДЕЛ 4. Стальной подземный газопровод среднего давления									
				Земляные работы								
75	79	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1+обратная засыпка трубы песком вручную с подбивкой пазух и уплотнением ПЕСОК	м3 грунта	20	795,62	--	15912	--	--	11457	29559
						795,62	--	15912	--		2190	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	80	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, лазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов-обратная засыпка трубы песком вручную на всю глубину и длину траншеи подземного газопровода и футляра под ТС ПЕСОК 1	м3 грунта	9,46	795,62	--	7527	--	--	5419	13981
						795,62	--	7527	--		1036	
77	81	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	101,82	30,32	30,32	3087	3087	--	815	4214
						--	11,11	--	1131		312	
					Прокладка стального подземного газопровода среднего давления							
78	82	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,011	1396280,17	720272,17	15359	7923	--	10189	27592
						676008,00	259642,84	7436	2856		2044	
79	83	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0045	777769,64	258217,64	3500	1162	--	2806	6810
						519552,00	110215,30	2338	496		504	
80	84	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр-на выходе из земли 273длиной 0,8м, 2 шт под газпровод 219	м трубы, уложенной в футляре	1,6	1217,34	8,63	1948	14	--	1919	4176
						1208,71	2,83	1934	5		309	
81	85	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр+футляр из трубы стальной на выходе из земли диам.159 длиной 0,8м 1шт под газопровод диам.108	м трубы, уложенной в футляре	0,8	1143,56	7,53	915	6	--	902	1962
						1136,02	2,29	909	2		145	
82	86	1125-0209-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопровод диаметром 200 мм. Изоляция противокоррозионная усиленного типа полимерной лентой и укладка в траншею	км трубопровода	0,011	436585,16	382765,16	4802	4210	--	1915	7255
						53820,00	137532,56	592	1513		537	
83	87	1125-0209-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопровод диаметром 100 мм. Изоляция противокоррозионная усиленного типа полимерной лентой и укладка в траншею	км трубопровода	0,0045	372903,33	331953,33	1678	1494	--	668	2534
						40950,00	122217,18	184	550		188	
84	88	1125-0209-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопровод диаметром 300 мм. Изоляция противокоррозионная нормального типа полимерной лентой и укладка в траншею	км трубопровода	0,0016	451485,94	394740,94	722	632	--	269	1071
						56745,00	128025,36	91	205		79	
85	89	1125-0209-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопровод диаметром 150 мм. Изоляция противокоррозионная нормального типа полимерной лентой и укладка в траншею	км трубопровода	0,0008	368949,91	327999,91	295	262	--	108	436
						40950,00	107732,62	33	86		32	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	90	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см 2)	км трубопровода	0,0045	941747,10	803619,10	4238	3616	--	1150	5819
						138128,00	142658,90	622	642		431	
87	91	1125-0210-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,011	1467535,37	1261055,37	16143	13872	--	4296	22074
						206480,00	222725,50	2271	2450		1635	
88	92	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	6	32819,05	30194,35	196914	181166	--	48468	265013
						2624,70	6252,27	15748	37514		19631	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				273041	217444	--	90381	392 496
								55597	47449	--	29073	
			И Т О Г О (работа):									936 049
			сметная прибыль 8%									69 332
			И Т О Г О (работа без прибыли):									866 717
			сметная прибыль 10%									86 672
			И Т О Г О:									953 389
			РАЗДЕЛ 5. Оборудование поставки подрядчика									
89	1	Прайс-листТОО Газаппарат	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-03М2-1У1с катушкой под счетчик газа РСГ65.Входное давление -0,58МПа.Регулятор давления РДСК-50М2 с пропускной способностью при Рвходном=0,58Q=580м3/час	комплек	1	705267,86	--	705268	--	705268	--	705268
						--	--	--	--		--	
90	2	Прайс-листККО	Счетчик газа ротационный	комплект	1	441964,00	--	441964	--	441964	--	441964
						--	--	--	--		--	
91	3	Прайс-листТОО Газаппарат	Электронный корректор газа	комплект	1	754464,29	--	754464	--	754464	--	754464
						--	--	--	--		--	
92	4	Прайс-листККО	Краны шаровые стальные	комплект	2	130566,00	--	261132	--	261132	--	261132
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2162828	--	2162828	--	2 162 828
								--	--	--	--	
			РАЗДЕЛ 6. Материальные ресурсы поставки подрядчика									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	1	2101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	3065,00	--	32	--	32	--	32
						--	--	--	--		--	
94	2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	3224,00	--	37	--	37	--	37
						--	--	--	--		--	
95	3	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,896	2925,00	--	8470	--	8470	--	8470
						--	--	--	--		--	
96	6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,214	15967,00	--	3417	--	3417	--	3417
						--	--	--	--		--	
97	7	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,251	17891,00	--	40265	--	40265	--	40265
						--	--	--	--		--	
98	8	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,05	239,00	--	11	--	11	--	11
						--	--	--	--		--	
99	9	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,55	548,00	--	301	--	301	--	301
						--	--	--	--		--	
100	10	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,07	96,00	--	7	--	7	--	7
						--	--	--	--		--	
101	11	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,62	70,00	--	114	--	114	--	114
						--	--	--	--		--	
102	12	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,07	480,00	--	35	--	35	--	35
						--	--	--	--		--	
103	13	2107-0104-0103 РСНБ РК 2015	Лесоматериалы круглые хвойных пород пропитанные ГОСТ 9463-88	м3	0,003	27897,00	--	87	--	87	--	87
						--	--	--	--		--	
104	14	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	63597,00	--	25	--	25	--	25
						--	--	--	--		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	15	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	25045,00	--	153	--	153	--	153
						--	--	--	--		--	
106	16	2107-0203-0104 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	50416,00	--	306	--	306	--	306
						--	--	--	--		--	
107	17	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	50416,00	--	197	--	197	--	197
						--	--	--	--		--	
108	18	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,008	50416,00	--	390	--	390	--	390
						--	--	--	--		--	
109	19	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,027	50416,00	--	1357	--	1357	--	1357
						--	--	--	--		--	
110	20	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,59	226,00	--	359	--	359	--	359
						--	--	--	--		--	
111	21	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	28,58	223,00	--	6374	--	6374	--	6374
						--	--	--	--		--	
112	22	2113-0101-0502 РСНБ РК 2015	Шлакопортландцемент ШПЦ 400 ГОСТ 10178-85	т	0,009	25771,00	--	227	--	227	--	227
						--	--	--	--		--	
113	23	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,002	32655,00	--	65	--	65	--	65
						--	--	--	--		--	
114	24	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002	170324,00	--	325	--	325	--	325
						--	--	--	--		--	
115	25	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,002	186917,00	--	411	--	411	--	411
						--	--	--	--		--	
116	26	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,002	188481,00	--	390	--	390	--	390
						--	--	--	--		--	
117	27	2113-0201-0510 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,01	193092,00	--	1946	--	1946	--	1946

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	28	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	499538,00	--	249	--	249	--	249
119	29	2113-0207-1203 РСНБ РК 2015	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,2	104,00	--	21	--	21	--	21
120	30	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,582	263,00	--	416	--	416	--	416
121	31	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,514	124,00	--	64	--	64	--	64
122	32	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,003	430582,00	--	1395	--	1395	--	1395
123	33	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,004	287988,00	--	1021	--	1021	--	1021
124	34	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,003	53700,00	--	153	--	153	--	153
125	35	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001	287565,00	--	323	--	323	--	323
126	36	2113-0802-1701 РСНБ РК 2015	Салфетки хлопчатобумажные	м2	4,32	146,00	--	631	--	631	--	631
127	37	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	320,00	--	3	--	3	--	3
128	38	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0933384	6931,00	--	647	--	647	--	647
129	39	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00004	1863677,00	--	72	--	72	--	72
130	40	2113-0812-1019 РСНБ РК 2015	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	0,14	481,00	--	67	--	67	--	67
131	41	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008	211188,00	--	1691	--	1691	--	1691
132	42	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,005	234279,00	--	1165	--	1165	--	1165
133	43	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004	206087,00	--	722	--	722	--	722
134	44	2113-0812-1042 РСНБ РК 2015	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	490967,00	--	288	--	288	--	288

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	45	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004	207966,00	--	730	--	730	--	730
						--	--	--	--		--	
136	46	2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	2	94,00	--	188	--	188	--	188
						--	--	--	--		--	
137	47	2113-0816-0303 РСНБ РК 2015	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,0003	6992,00	--	2	--	2	--	2
						--	--	--	--		--	
138	48	2113-0816-1301 РСНБ РК 2015	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,011	14741,00	--	159	--	159	--	159
						--	--	--	--		--	
139	49	2113-0816-2304 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	24,14	621,00	--	14991	--	14991	--	14991
						--	--	--	--		--	
140	50	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002	559069,00	--	1227	--	1227	--	1227
						--	--	--	--		--	
141	51	2204-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,005	713853,00	--	3564	--	3564	--	3564
						--	--	--	--		--	
142	52	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005	455554,00	--	208	--	208	--	208
						--	--	--	--		--	
143	53	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,009	575625,00	--	5173	--	5173	--	5173
						--	--	--	--		--	
144	54	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	836,00	--	8	--	8	--	8
						--	--	--	--		--	
145	55	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	620,00	--	11	--	11	--	11
						--	--	--	--		--	
146	56	2301-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	0,05	835,00	--	42	--	42	--	42
						--	--	--	--		--	
147	57	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	7,5	1237,00	--	9278	--	9278	--	9278
						--	--	--	--		--	
148	58	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,6	2244,00	--	10322	--	10322	--	10322
						--	--	--	--		--	
149	59	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,418	2761,00	--	14959	--	14959	--	14959
						--	--	--	--		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	60	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,6	4630,00	--	12038	--	12038	--	12038
						--	--	--	--		--	
151	61	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15,544	7582,00	--	117855	--	117855	--	117855
						--	--	--	--		--	
152	62	2301-0202-0707 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,05562	2567,00	--	143	--	143	--	143
						--	--	--	--		--	
153	63	2301-0202-0725 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,77914	4720,00	--	3678	--	3678	--	3678
						--	--	--	--		--	
154	64	2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1110,00	--	4440	--	4440	--	4440
						--	--	--	--		--	
155	65	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2243,00	--	8972	--	8972	--	8972
						--	--	--	--		--	
156	66	2302-0103-0113 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	4631,00	--	37048	--	37048	--	37048
						--	--	--	--		--	
157	70	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	шт.	6	31,71	--	190	--	190	--	190
						--	--	--	--		--	
158	71	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	шт.	4	87,19	--	349	--	349	--	349
						--	--	--	--		--	
159	72	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0005	537,00	--	1	--	1	--	1
						--	--	--	--		--	
160	73	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	2	416,00	--	832	--	832	--	832
						--	--	--	--		--	
161	74	2601-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-95	кг	2,65	205,00	--	544	--	544	--	544
						--	--	--	--		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	75	2107-0101-0102 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,027	39967,00	--	1066	--	1066	--	1066
						--	--	--	--		--	
163	76	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	34,364	184,00	--	6323	--	6323	--	6323
						--	--	--	--		--	
164	77	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,18	561,00	--	101	--	101	--	101
						--	--	--	--		--	
165	78	2301-0101-0131 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	20	433,00	--	8660	--	8660	--	8660
						--	--	--	--		--	
166	81	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,039	340191,00	--	13267	--	13267	--	13267
						--	--	--	--		--	
167	83	2304-0902-3909 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, фланцевые полнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	45714,00	--	45714	--	45714	--	45714
						--	--	--	--		--	
168	82	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	29882,00	--	59764	--	59764	--	59764
						--	--	--	--		--	
169	85	2204-1005-0201 РСНБ РК 2015	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	329158,00	--	3	--	3	--	3
						--	--	--	--		--	
170	88	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	469,00	--	10	--	10	--	10
						--	--	--	--		--	
171	89	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,021	849703,00	--	17666	--	17666	--	17666
						--	--	--	--		--	
172	90	2102-0101-0308 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	2,225	16326,00	--	36319	--	36319	--	36319
						--	--	--	--		--	
173	91	2102-0101-2408 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,115	16623,00	--	1912	--	1912	--	1912
						--	--	--	--		--	
174	92	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,09	1607,00	--	148	--	148	--	148
						--	--	--	--		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	96	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97.лист 3х30х60 1 шт	т	0,00004	271990,00	--	12	--	12	--	12
						--	--	--	--		--	
176	98	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,001	267007,00	--	267	--	267	--	267
						--	--	--	--		--	
177	99	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89основание 5х200х170-1шт	т	0,001	267007,00	--	267	--	267	--	267
						--	--	--	--		--	
178	100	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89+основание 5х250х250-1шт	т	0,002	267007,00	--	534	--	534	--	534
						--	--	--	--		--	
179	101	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89+пластина 5х250х250-2 шт	т	0,005	267007,00	--	1335	--	1335	--	1335
						--	--	--	--		--	
180	102	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89+пластина 10х150х280-9шт -4 шт	т	0,03	267007,00	--	8010	--	8010	--	8010
						--	--	--	--		--	
181	103	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89+пластина 5х90х90-9шт	т	0,003	267007,00	--	801	--	801	--	801
						--	--	--	--		--	
182	104	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 6х100х100-4шт	т	0,002	267007,00	--	534	--	534	--	534
						--	--	--	--		--	
183	105	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89+8х110х130-2 шт	т	0,004	267007,00	--	1068	--	1068	--	1068
						--	--	--	--		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	108	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-20055х170х150	т	0,001	288483,00	--	288	--	288	--	288
						--	--	--	--		--	
185	110	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 уголок 40х5 МК-1	т	0,011	262504,00	--	2888	--	2888	--	2888
						--	--	--	--		--	
186	111	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 уголок 50х5 длина 1380мм 8 шт П-2-2	т	0,042	262504,00	--	11025	--	11025	--	11025
						--	--	--	--		--	
187	112	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 уголок 50х5 длина 1600мм 2 шт Ств-1-1	т	0,012	262504,00	--	3150	--	3150	--	3150
						--	--	--	--		--	
188	113	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 уголок 50х5 длина 1600мм 6 шт П-1-1	т	0,036	262504,00	--	9450	--	9450	--	9450
						--	--	--	--		--	
189	114	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 уголок 50х5 длина 1380мм 8 шт П-2-1	т	0,048	262504,00	--	12600	--	12600	--	12600
						--	--	--	--		--	
190	115	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 уголок 50х5 длина 1770мм 6 шт П-1-2	т	0,04	262504,00	--	10500	--	10500	--	10500
						--	--	--	--		--	
191	116	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 уголок 50х5 длина 2900 мм 1 шт П-1-2	т	0,004	262504,00	--	1050	--	1050	--	1050
						--	--	--	--		--	
192	117	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 уголок 50х5 длина 890мм 2 шт Ств-1-2	т	0,007	262504,00	--	1838	--	1838	--	1838
						--	--	--	--		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	118	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005(швеллер №8 П длина 156 мм,4шт	т	0,004	288244,00	--	1153	--	1153	--	1153
						--	--	--	--		--	
194	119	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005(швеллер №8 П длина 1600 мм,2шт	т	0,023	288244,00	--	6630	--	6630	--	6630
						--	--	--	--		--	
195	120	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005(швеллер №8 П длина 760 мм,2шт	т	0,011	288244,00	--	3171	--	3171	--	3171
						--	--	--	--		--	
196	121	2105-0204-1002 РСНБ РК 2015	Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 5 до 8 мм из углеродистой стали (швеллер №12 длина 4600 мм,1шт)ГОСТ 11474-76	т	0,048	284175,00	--	13640	--	13640	--	13640
						--	--	--	--		--	
197	122	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86(труба 80х80х3 длина 2260 мм 1шт)	т	0,016	295336,00	--	4725	--	4725	--	4725
						--	--	--	--		--	
198	123	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86(труба 80х80х4 длина 1735 мм 9шт)	т	0,144	295336,00	--	42528	--	42528	--	42528
						--	--	--	--		--	
199	124	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (стержень 12 А1 длина 1050мм 6 шт Ф-1	т	0,006	232893,00	--	1397	--	1397	--	1397
						--	--	--	--		--	
200	125	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (стержень 8 А1 длина 1400мм 2 шт Стн-1-4	т	0,001	232893,00	--	233	--	233	--	233
						--	--	--	--		--	
201	126	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (стержень 8 А1 длина 2230мм 4 шт П-2-3	т	0,004	232893,00	--	932	--	932	--	932
						--	--	--	--		--	
202	127	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (стержень 8 А1 длина 2510мм 3 шт П-1-3	т	0,003	232893,00	--	699	--	699	--	699
						--	--	--	--		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203	128	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	0,023	229584,00	--	5280	--	5280	--	5280
						--	--	--	--		--	
204	129	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 (проволока 5Вр1)	т	0,007	247607,00	--	1733	--	1733	--	1733
						--	--	--	--		--	
205	130	2105-0308-0225 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	18,71	614,00	--	11488	--	11488	--	11488
						--	--	--	--		--	
206	131	2113-0201-0111 РСНБ РК 2015	Болты диаметром резьбы М12мм (4шт) ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	571617,00	--	101	--	101	--	101
						--	--	--	--		--	
207	132	2113-0201-0111 РСНБ РК 2015	Болты диаметром резьбы М16мм (1шт) ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	571617,00	--	36	--	36	--	36
						--	--		--		--	
208	133	2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87(4 шт)	т	0,0001	832782,00	--	102	--	102	--	102
						--	--	--	--		--	
209	134	2113-0202-0103 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87(8 шт)	т	0,00008	751508,00	--	60	--	60	--	60
						--	--	--	--		--	
210	135	2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 12 мм (4 шт) ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	765851,00	--	95	--	95	--	95
						--	--	--	--		--	
211	136	2113-0202-0105 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 16 мм ГОСТ 1759.0-87(4 шт)	т	0,031	837563,00	--	25964	--	25964	--	25964
						--	--	--	--		--	
212	137	2113-0202-0106 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87(4 шт)	т	0,0003	782584,00	--	219	--	219	--	219
						--	--	--	--		--	
213	138	2113-0203-0106 РСНБ РК 2015	Шайбы диаметром 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,05	759,00	--	39	--	39	--	39
						--	--	--	--		--	
214	139	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно (Болт М12Х30 4шт)	т	0,001	233973,00	--	234	--	234	--	234
						--	--	--	--		--	
215	141	2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм(футляр) ГОСТ 10705-80	м	1,6	13064,00	--	20902	--	20902	--	20902

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		--	
216	140	2301-0201-0217 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 (футляр)	м	0,8	3682,00	--	2946	--	2946	--	2946
217	142	2301-0201-0252 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80(футляр)	м	7	23845,00	--	166915	--	166915	--	166915
						--	--	--	--		--	
218	145	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1679,00	--	1679	--	1679	--	1679
						--	--	--	--		--	
220	144	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	568,00	--	2272	--	2272	--	2272
						--	--	--	--		--	
221	146	2302-0101-0258 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	9298,00	--	27894	--	27894	--	27894
						--	--	--	--		--	
222	153	Прайс-листОООХИМСТРОЙИНЖИНИРИНГ	Грунтовка НК-50(праймер)	кг	2,29	670,45	--	1535	--	1535	--	1535
						--	--	--	--		--	
223	154	Прайс-листОООХИМСТРОЙИНЖИНИРИНГ	Обертка Полилен 40-ОБ-63	кг	14,1	1282,60	--	18085	--	18085	--	18085
						--	--	--	--		--	
224	155	Прайс-листОООХИМСТРОЙИНЖИНИРИНГ	Обертка Полилен 40-ЛП-63	кг	31,79	1282,60	--	40774	--	40774	--	40774
						--	--	--	--		--	
225	156	Прайс-листАЛЕКС	Навес цилиндрический д.10 длина 80мм	шт	2	245,54	--	491	--	491	--	491
						--	--	--	--		--	
226	157	Прайс-листАЛЕКС	Навес цилиндрический д.15 длина 100мм	шт	2	245,54	--	491	--	491	--	491
						--	--	--	--		--	
227	158	Прайс-листТОО БУГЕЛЬ	Дюбель шпилька2М16Х240	шт	18	473,21	--	8518	--	8518	--	8518
						--	--	--	--		--	
228	159	Прайс-листТОО БУГЕЛЬ	Хомут М10	шт	2	80,36	--	161	--	161	--	161
						--	--	--	--		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
229	160	Прайс-листТОО БУГЕЛЬ	Хомут М20									
				шт	1	660,71	--	661	--	661	--	661
						--	--	--	--		--	
230	161	Прайс-листТОО БУГЕЛЬ	Хомут М8									
				шт	4	62,50	--	250	--	250	--	250
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				992897	--	992897	--	991 784
								--	--	--	--	
			И Т О Г О по акту:									4 108 001

Сдал (Подрядчик)

ТОО "POWERCON", БИН 980340006180 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау
Промышленная зона Береке, строение 32

Директор Кенескан Б.К.

М.П.

Директор ТОО "Gastec" (Газтек) Шуласов Б.П.

Главный инженер ТОО "Gastec" (Газтек) Текебаев Р.

Принял (Заказчик)

Главный энергетик Филиала Акционерного общества
"Алюминий Казахстана"-Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление (КБРУ)

Исмагулов Э.Г.

М.П.

ТОО "Курылыста экспертиза"
Главный эксперт технического надзора Мирсаотов М.М.

Форма 2

Заказчик : Филиал Акционерного общества "Алюминий Казахстана"-Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление (КБРУ) БИН 040341005787 010000 РК Костанайская область г.Лисаковск, п.Октябрьский ул.Уральская,42

Подрядчик : ТОО "POWERCON". БИН 980340006180 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау Промышленная зона Береке, строение 32

Стройка Строительство 2-х котельных и газопровода,реконструкция тепловых сетей и хозяйственно-питьевого водовода"Костанайская область город Лисаковск, п.Октябрьский, промышленная площадка , Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление Филиал АО"Алюминий Казахстана"

Объект : Наружные инженерные системы водопровода и канализации работы

Договор подряда (контракт) № РС/АОК/20-259620 от 29.12.2020 года.

Акт выполненных работ №8

за **Октябрь 2021 года на 6-1-3-СТР-3272-20-04-17 Наружные инженерные системы водопровода и канализации работы**

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	№/№	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Водопровод В1									
					Земляные работы							
1	18	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	20	795,62	--	15912	--	--	11457	29559
						795,62	--	15912	--		2190	
2	19	4131-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Песок всякий, погрузка**	т	100	160,00	--	16000	--		--	17280
						--	--	--	--		1280	
3	20	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т	100	118,00	--	11800	--		--	12744
						--	--	--	--		944	
4	21	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	1100	30,32	30,32	33353	33353	--	8800	45526
						--	11,11	--	12222		3372	
5	22	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	1100	161,94	76,73	178135	84402	--	95471	295495

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						85,21	35,33	93733	38866		21888	
					Прокладка водопровода							
6	36	1122-1101-0206 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из чугунных труб	врезка	1	10201,85	457,19	10202	457	--	9858	21665
						9744,66	213,42	9745	213		1605	
7	37	1122-1101-0205 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из чугунных труб	врезка	1	15312,67	7229,89	15313	7230	--	10002	27340
						8082,78	2020,10	8083	2020		2025	
8	38	1122-1101-0203 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из чугунных труб	врезка	1	6430,34	384,02	6430	384	--	6172	13611
						6046,32	188,44	6046	188		1008	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				287145	125826	--	141760	463 220
								133519	53510	--	34312	
			РАЗДЕЛ 2. Устройство колодцев водопроводных (15 шт)									
9	56	1108-0701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щиты дощатые настила подвесных лесов. Изготовление	м2 щитов	2,184	1533,70	232,36	3350	507	--	2840	6684
						1301,34	96,68	2842	211		495	
10	57	1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты/ крышка деревянная. Укладка над подпольными каналами	м2	2,184	335,66	126,19	733	276	--	519	1352
						209,47	54,39	457	119		100	
11	60	1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Указатели световые настенные/ указатель пожарного гидранта. Установка	шт.	7	691,24	16,39	4839	115	--	3434	8935
						674,86	6,54	4724	46		662	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8921	898	--	6793	16 971
								8024	376	--	1257	
			РАЗДЕЛ 3. Канализация К1									
12	61	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	74,13	155,05	146,68	11494	10873	--	2427	15035
						8,37	37,09	621	2750		1114	
13	62	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Kтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,51	2010,62	--	3036	--	--	2186	5640
						2010,62	--	3036	--		418	
14	63	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,79	1213,16	159,50	2172	285	--	1951	4452
						1053,66	47,11	1886	84		330	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	64	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазуха котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	13,36	795,62	--	10629	--	--	7653	19745
						795,62	--	10629	--		1463	
16	65	4131-0104-0201 РСНБ РК 2015	Песок всякий, погрузка	т	23,954	160,00	--	3833	--		--	4139
						--	--	--	--		307	
17	66	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	23,954	118,00	--	2827	--		--	3053
						--	--	--	--		226	
18	67	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	58,2	30,32	30,32	1765	1765	--	466	2409
						--	11,11	--	647		178	
19	68	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	58,2	161,94	76,73	9425	4466	--	5051	15634
						85,21	35,33	4959	2056		1158	
					Прокладка канализации К1							
20	69	1123-0301-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из керамических канализационных труб, диаметр 200 мм. Укладка	м трубопровода	16,3	953,70	3,57	15545	58	--	15360	33378
						950,13	1,75	15487	29		2472	
21	70	1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	1	20831,08	--	20831	--	--	20623	44770
						20831,08	--	20831	--		3316	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				81556	17447	--	55717	148 255
								57450	5566	--	10982	
			РАЗДЕЛ 4. Устройство колодцев канализационных (1 шт)									
22	71	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,6	28031,93	10875,98	16819	6526	--	12741	31925
						17155,95	4293,66	10294	2576		2365	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				16819	6526	--	12741	31925
								10294	2576	--	2365	
			ИТОГО (РАБОТА):									660 371
			сметная прибыль 8%									48 916
			ИТОГО (РАБОТА БЕЗ ПРИБЫЛИ):									611 455
			сметная прибыль 10%									61 146
			ИТОГО:									672 601

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 5. Материальные ресурсы поставка подрядчика									
23	12	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.	1	12579,00	--	12579	--	12579	--	12579
						--	--	--	--		--	
24	14	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	11342,00	--	11342	--	11342	--	11342
						--	--	--	--		--	
25	16	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	10	9413,00	--	94130	--	94130	--	94130
						--	--	--	--		--	
26	20	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,51	226,00	--	116	--	116	--	116
						--	--	--	--		--	
27	21	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,93	280,00	--	262	--	262	--	262
						--	--	--	--		--	
28	23	2110-0501-1406 РСНБ РК 2015	Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	10,4	116,00	--	1206	--	1206	--	1206
						--	--	--	--		--	
29	24	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3,26	263,00	--	856	--	856	--	856
						--	--	--	--		--	
30	25	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,088	3635,00	--	319	--	319	--	319
						--	--	--	--		--	
31	28	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,003	268694,00	--	693	--	693	--	693
						--	--	--	--		--	
32	29	2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,033	121510,00	--	3959	--	3959	--	3959
						--	--	--	--		--	
33	34	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0004	287988,00	--	107	--	107	--	107
						--	--	--	--		--	
34	35	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,053	169961,00	--	9062	--	9062	--	9062
						--	--	--	--		--	
35	36	2113-0704-3604 РСНБ РК 2015	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,001	197348,00	--	137	--	137	--	137
						--	--	--	--		--	
36	37	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,02	262,00	--	4	--	4	--	4

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		--	
37	38	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,002	6931,00	--	15	--	15	--	15
						--	--	--	--		--	
38	39	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,11838	1358560,00	--	161086	--	161086	--	161086
						--	--	--	--		--	
39	40	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компауунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	652,00	--	14	--	14	--	14
						--	--	--	--		--	
40	49	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,47	836,00	--	393	--	393	--	393
						--	--	--	--		--	
41	72	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	25737,00	--	25737	--	25737	--	25737
						--	--	--	--		--	
42	89	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	2322,00	--	9288	--	9288	--	9288
						--	--	--	--		--	
43	92	2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,087	11753,00	--	1023	--	1023	--	1023
						--	--	--	--		--	
44	95	2301-0503-0204 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	16,43	2270,00	--	37296	--	37296	--	37296
						--	--	--	--		--	
45	103	2302-0308-1204 РСНБ РК 2015	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 200 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	3	1148,00	--	3444	--	3444	--	3444
						--	--	--	--		--	
46	111	Прайс-листООО ПКО	Грунтовка праймер	кг	0,86	670,45	--	577	--	577	--	577
						--	--	--	--		--	
47	112	Прайс-листООО ПКО	Обертка Полилен40-ОБ-63	кг	6,3	1282,60	--	8080	--	8080	--	8080
						--	--	--	--		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	114	Прайс-листСТЗ АРЫСТАН	Кольца уплотнительные каучуковые диам.200	шт	6	359,82	--	2159	--	2159	--	2159
						--	--	--	--		--	
49	115	Прайс-листСТЗ АРЫСТАН	Полоса Б5х 30 L=300мм	тн	0,005	258035,71	--	1282	--	1282	--	1282
						--	--	--	--		--	
50	116	Прайс-листТОО СТИМУЛ	Указатель пожарного гидранта	шт3	7	982,14	--	6875	--	6875	--	6875
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				392 041	--	392 041	--	392 041
								--	--	--	--	
			И Т О Г О по акту:									1 064 642

Сдал (Подрядчик)

ТОО "POWERCON", БИН 980340006180 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау Промышленная

Директор Кенескан Б.К.

М.П.

Директор ТОО "Gastec" (Газтек) Шлаасов Б.И.

Главный инженер ТОО "Gastec" (Газтек) Текебаев Р.

Принял (Заказчик)

Главный энергетик Филиала Акционерного общества
"Алюминий Казахстана"-Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление (КБРУ)

Исмагулов Э.Г.

М.П.

ТОО "Курылыста экспертиза"
Главный эксперт технического надзора Мирсаотов М.М.

Заказчик : Филиал Акционерного общества "Алюминий Казахстана"-Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление (КБРУ) БИН 040341005787 010000 РК Костанайская область г.Лисаковск, п.Октябрьский ул.Уральская.42

Подрядчик : ТОО "POWERCON", БИН 980340006180 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау Промышленная зона Береке, строение 32

Стройка Строительство 2-х котельных и газопровода,реконструкция тепловых сетей и хозяйственно-питьевого водовода"Костанайская область г. Лисаковск. п.Октябрьский, промышленная площадка . Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление Филиал АО"Алюминий Казахстана"

Объект : Наружные инженерные системы теплоснабжения. Котельная №1

Договор подряда (контракт) № РС/АОК/20-259620 от 29.12.2020 года.

Акт выполненных работ №9

за **Октябрь 2021 на 6-1-4-СТР-3273-20-08-11 Наружные инженерные системы теплоснабжения. Котельная №1**

Основание: PD/AOK/19-22662-01-TC.AC Том12.1

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. Узлы трубопроводов									
					УТ1							
1	1	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,012	1036993,92	455265,92	12444	5463	--	8383	22493
						581728,00	123911,78	6981	1487		1666	
					УТ3							
2	3	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,01	1036993,92	455265,92	10370	4553	--	6986	18744
						581728,00	123911,78	5817	1239		1388	
					УТ4							
3	5	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,01	1036993,92	455265,92	10370	4553	--	6986	18744
						581728,00	123911,78	5817	1239		1388	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	6	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	2	5355,46	2936,92	10711	5874	--	6387	18466
						2418,54	807,30	4837	1615		1368	
					УТ5							
5	7	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,01	1036993,92	455265,92	10370	4553	--	6986	18744
						581728,00	123911,78	5817	1239		1388	
					УТ6							
					УТ7							
6	8	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,01	1036993,92	455265,92	10370	4553	--	6986	18744
						581728,00	123911,78	5817	1239		1388	
7	9	1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	2	8591,60	4733,12	17183	9466	--	10182	29554
						3858,48	1283,98	7717	2568		2189	
					УТ8							
8	22	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,012	1036993,92	455265,92	12444	5463	--	8383	22493
						581728,00	123911,78	6981	1487		1666	
					УТ9							
9	11	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,005	1036993,92	455265,92	5185	2276	--	3493	9372
						581728,00	123911,78	2909	620		694	
					УТ10							
10	12	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,005	1036993,92	455265,92	5185	2276	--	3493	9372
						581728,00	123911,78	2909	620		694	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				104632	49030	--	68265	186 726
								55602	13352	--	13829	
РАЗДЕЛ 2. Трубопровод												
11	13	86-080101-0120	Каналы одноячейковые в мокрых грунтах, марка канала КЛ/КЛп/60-45.	км трассы	0,31	29097601,00	16845302,00	9020256	5222044	--	6104073	16334276
						12252299,00	7637155,00	3798213	2367518		1209946	
12	15	86-080101-0122	Каналы одноячейковые в мокрых грунтах, марка канала КЛ/КЛп/120-45	км трассы	0,02	45620973,00	26830234,00	912419	536605	--	618931	1653858
						18790739,00	12468399,00	375815	249368		122508	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	16	1124-0108-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,028	1488574,89	58710,23	41680	16439	--	29505	76879
						901470,66	162909,13	25241	4561		5695	
14	19	1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,04	848570,58	301048,67	33943	12042	--	25145	63815
						547521,90	87462,04	21901	3498		4727	
15	20	1124-0108-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,37	801403,91	282356,71	296519	104472	--	220452	558329
						519047,21	82787,59	192047	30631		41358	
16	21	1124-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,19	777087,51	279541,49	147647	53113	--	108931	277104
						497546,02	81568,75	94534	15498		20526	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10452465	5944714	--	7107037	18 964 261
								4507751	2671075	--	1404760	
РАЗДЕЛ 3. Теплофикационные камеры												
					УТ-1							
17	22	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	38,7	428,40	151,98	16579	5882	--	11927	30786
						276,41	51,45	10697	1991		2280	
18	23	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	4,64	3716,00	1700,46	17242	7890	--	10170	29605
						2015,54	393,02	9352	1824		2193	
19	24	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,3502	2379,42	1106,37	833	387	--	483	1422
						1273,05	244,03	446	85		105	
20	25	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	35,02	270,83	44,50	9484	1559	--	7678	18535

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	26	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство			226,33	9,42	7926	330		1373	
				м2 стяжки	35,02	378,03	29,51	13239	1033	--	11944	27197
22	27	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101			348,52	14,30	12205	501		2015	
				м2 стяжки	35,02	18,64	10,02	653	351	--	439	1179
23	28	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство			8,62	4,73	302	166		87	
				м3	5,4	2379,42	1106,37	12849	5974	--	7455	21928
24	29	1107-0501-0104 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка			1273,05	244,03	6874	1318		1624	
				шт. сборных конструкций	15	4218,66	2784,96	63280	41774	--	44833	116762
25	30	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка			1433,70	1099,25	21506	16489		8649	
				шт. сборных конструкций	30	1954,75	1173,19	58642	35196	--	43501	110315
26	31	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка			781,56	447,28	23447	13418		8171	
				шт. сборных конструкций	4	1392,73	835,81	5571	3343	--	4128	10474
27	32	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка			556,92	317,58	2228	1270		776	
				шт. сборных конструкций	12	428,76	255,60	5145	3067	--	3271	9090
28	33	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка			173,16	57,88	2078	695		673	
				т	0,12994	26070,53	1330,53	3388	173	--	2993	6891
29	34	1115-0207-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса высококачественное			24740,00	570,96	3215	74		510	
				м2 оштукатуриваемой поверхности	4,0584	4439,32	40,84	18017	166	--	14344	34949
30	35	1107-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка			4398,48	19,45	17851	79		2589	
				шт. сборных конструкций	2	6204,21	1317,96	12408	2636	--	12718	27137
31	36	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (монолитные заделки)			4886,25	502,72	9773	1005		2010	
				м3	3,44	5368,97	1011,33	18469	3479	--	14787	35917
32	37	1107-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Плиты перекрытий. Укладка			4357,64	366,01	14990	1259		2660	
				м3 сборных конструкций	11,16	4423,01	2518,03	49361	28101	--	29749	85438
						1904,98	354,06	21260	3951		6329	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	38	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,2	27237,89	9431,99	32685	11318	--	25679	63034
						17805,90	3809,33	21367	4571		4669	
34	39	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,012	347049,41	2272,41	4165	27	--	3776	8575
						344777,00	978,52	4137	12		635	
35	40	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01178	73076,53	1330,53	861	16	--	775	1767
						71746,00	570,96	845	7		131	
36	42	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	43,909	661,75	41,65	29057	1829	--	25624	59056
						620,10	7,40	27228	325		4374	
37	43	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 1108-0101-0305	м2 поверхности	43,909	317,51	18,06	13942	793	--	12311	28353
						299,45	2,02	13149	89		2100	
38	44	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	43,909	879,60	75,55	38622	3317	--	30348	74488
						804,05	59,90	35305	2630		5518	
39	45	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	83,2	300,86	19,96	25031	1660	--	21943	50732
						280,90	2,69	23371	224		3758	
					УТ-2							
40	46	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	25,62	428,40	151,98	10975	3894	--	7896	20381
						276,41	51,45	7082	1318		1510	
41	47	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	3,07	3716,00	1700,46	11408	5220	--	6729	19588
						2015,54	393,02	6188	1207		1451	
42	48	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,2369	2379,42	1106,37	564	262	--	327	962
						1273,05	244,03	302	58		71	
43	49	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя+3 слоя	м2 поверхности	23,69	270,83	44,50	6416	1054	--	5194	12539

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						226,33	9,42	5362	223		929	
44	50	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	23,69	378,03	29,51	8956	699	--	8080	18398
						348,52	14,30	8257	339		1363	
45	51	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	23,69	18,64	10,02	441	237	--	297	798
						8,62	4,73	204	112		59	
46	52	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3,4	2379,42	1106,37	8090	3762	--	4694	13807
						1273,05	244,03	4328	830		1023	
47	53	1107-0501-0104 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	10	4218,66	2784,96	42187	27850	--	29889	77841
						1433,70	1099,25	14337	10992		5766	
48	54	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	26	1954,75	1173,19	50823	30503	--	37701	95606
						781,56	447,28	20321	11629		7082	
49	55	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	1392,73	835,81	2785	1672	--	2064	5237
						556,92	317,58	1114	635		388	
50	56	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	9	428,76	255,60	3859	2300	--	2454	6817
						173,16	57,88	1558	521		505	
51	57	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,219	26070,53	1330,53	5709	291	--	5044	11614
						24740,00	570,96	5418	125		860	
52	58	1115-0207-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса высококачественное	м2 оштукатуриваемой поверхности	6,84	4439,32	40,84	30365	279	--	24175	58903
						4398,48	19,45	30086	133		4363	
53	59	1107-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка	шт. сборных конструкций	1	6204,21	1317,96	6204	1318	--	6359	13568
						4886,25	502,72	4886	503		1005	
54	60	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (монолитные заделки)	м3	3,54	5368,97	1011,33	19006	3580	--	15217	36961
						4357,64	366,01	15426	1296		2738	
55	61	1107-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Плиты перекрытий. Укладка	м3 сборных конструкций	4,08	4423,01	2518,03	18046	10274	--	10876	31236
						1904,98	354,06	7772	1445		2314	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
56	62	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,28	27237,89	9431,99	7627	2641	--	5992	14708
						17805,90	3809,33	4986	1067		1089	
57	63	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,012	347049,41	2272,41	4165	27	--	3776	8575
						344777,00	978,52	4137	12		635	
58	64	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,02356	73076,53	1330,53	1722	31	--	1550	3534
						71746,00	570,96	1690	13		262	
59	66	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	27,45	661,75	41,65	18165	1143	--	16019	36919
						620,10	7,40	17022	203		2735	
60	67	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 1108-0101-0305	м2 поверхности	27,45	317,51	18,06	8716	496	--	7696	17725
						299,45	2,02	8220	55		1313	
61	68	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	27,45	879,60	75,55	24145	2074	--	18972	46567
						804,05	59,90	22071	1644		3449	
62	69	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	58,56	300,86	19,96	17618	1169	--	15445	35708
						280,90	2,69	16450	158		2645	
					УТ-3							
63	70	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	32,16	428,40	151,98	13777	4888	--	9911	25584
						276,41	51,45	8889	1654		1895	
64	71	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	3,86	3716,00	1700,46	14344	6564	--	8460	24628
						2015,54	393,02	7780	1517		1824	
65	72	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,2884	2379,42	1106,37	686	319	--	398	1171
						1273,05	244,03	367	70		87	
66	73	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя+3 слоя	м2 поверхности	28,84	270,83	44,50	7811	1283	--	6323	15264

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						226,33	9,42	6527	272		1131	
67	74	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	28,84	378,03	29,51	10902	851	--	9836	22397
						348,52	14,30	10051	412		1659	
68	75	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	28,84	18,64	10,02	537	289	--	362	971
						8,62	4,73	248	136		72	
69	76	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4,73	2379,42	1106,37	11255	5233	--	6530	19207
						1273,05	244,03	6022	1154		1423	
70	77	1107-0501-0104 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	11	4218,66	2784,96	46405	30635	--	32878	85626
						1433,70	1099,25	15771	12092		6343	
71	78	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	28	1954,75	1173,19	54733	32849	--	40601	102960
						781,56	447,28	21884	12524		7627	
72	79	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	1392,73	835,81	2785	1672	--	2064	5237
						556,92	317,58	1114	635		388	
73	80	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	12	428,76	255,60	5145	3067	--	3271	9090
						173,16	57,88	2078	695		673	
74	81	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,1095	26070,53	1330,53	2855	146	--	2522	5807
						24740,00	570,96	2709	63		430	
75	82	1115-0207-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса высококачественное	м2 оштукатуриваемой поверхности	3,42	4439,32	40,84	15182	140	--	12087	29452
						4398,48	19,45	15043	67		2182	
76	83	1107-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка	шт. сборных конструкций	1	6204,21	1317,96	6204	1318	--	6359	13568
						4886,25	502,72	4886	503		1005	
77	84	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (монолитные заделки)	м3	4,99	5368,97	1011,33	26791	5047	--	21450	52100
						4357,64	366,01	21745	1826		3859	
78	85	1107-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Плиты перекрытий. Укладка	м3 сборных конструкций	6,18	4423,01	2518,03	27334	15561	--	16474	47313
						1904,98	354,06	11773	2188		3505	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
79	86	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,24	27237,89	9431,99	6537	2264	--	5136	12607
						17805,90	3809,33	4273	914		934	
80	87	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,012	347049,41	2272,41	4165	27	--	3776	8575
						344777,00	978,52	4137	12		635	
81	88	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01178	73076,53	1330,53	861	16	--	775	1767
						71746,00	570,96	845	7		131	
82	90	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	24,84	661,75	41,65	16438	1035	--	14496	33409
						620,10	7,40	15403	184		2475	
83	91	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 1108-0101-0305	м2 поверхности	24,84	317,51	18,06	7887	449	--	6964	16039
						299,45	2,02	7438	50		1188	
84	92	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	24,84	879,60	75,55	21849	1877	--	17168	42139
						804,05	59,90	19973	1488		3121	
85	93	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	60,03	300,86	19,96	18060	1198	--	15832	36604
						280,90	2,69	16862	162		2711	
					УТ-4							
86	94	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	22,09	428,40	151,98	9463	3357	--	6808	17573
						276,41	51,45	6106	1136		1302	
87	95	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	2,65	3716,00	1700,46	9847	4506	--	5808	16908
						2015,54	393,02	5341	1042		1252	
88	96	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1936	2379,42	1106,37	461	214	--	267	786
						1273,05	244,03	246	47		58	
89	97	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя+3 слоя	м2 поверхности	19,36	270,83	44,50	5243	862	--	4245	10247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						226,33	9,42	4382	182		759	
90	98	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	19,36	378,03	29,51	7319	571	--	6603	15035
						348,52	14,30	6747	277		1114	
91	99	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	19,36	18,64	10,02	361	194	--	243	652
						8,62	4,73	167	92		48	
92	100	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,7	2379,42	1106,37	6424	2987	--	3727	10964
						1273,05	244,03	3437	659		812	
93	101	1107-0501-0104 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	4218,66	2784,96	16875	11140	--	11956	31137
						1433,70	1099,25	5735	4397		2306	
94	102	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	34	1954,75	1173,19	66461	39888	--	49301	125023
						781,56	447,28	26573	15207		9261	
95	103	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	12	428,76	255,60	5145	3067	--	3271	9090
						173,16	57,88	2078	695		673	
96	104	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,19126	26070,53	1330,53	4986	254	--	4405	10143
						24740,00	570,96	4732	109		751	
97	105	1115-0207-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса высококачественное	м2 оштукатуриваемой поверхности	5,9736	4439,32	40,84	26519	244	--	21113	51442
						4398,48	19,45	26275	116		3811	
98	106	1107-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка	шт. сборных конструкций	1	6204,21	1317,96	6204	1318	--	6359	13568
						4886,25	502,72	4886	503		1005	
99	107	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (монолитные заделки)	м3	4,24	5368,97	1011,33	22764	4288	--	18226	44269
						4357,64	366,01	18476	1552		3279	
100	108	1107-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Плиты перекрытий. Укладка	м3 сборных конструкций	2,76	4423,01	2518,03	12208	6950	--	7357	21130
						1904,98	354,06	5258	977		1565	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
101	109	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,28	27237,89	9431,99	7627	2641	--	5992	14708
						17805,90	3809,33	4986	1067		1089	
102	110	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,012	347049,41	2272,41	4165	27	--	3776	8575
						344777,00	978,52	4137	12		635	
103	111	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,02356	73076,53	1330,53	1722	31	--	1550	3534
						71746,00	570,96	1690	13		262	
104	113	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	29,568	661,75	41,65	19567	1232	--	17255	39768
						620,10	7,40	18335	219		2946	
105	114	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 1108-0101-0305	м2 поверхности	29,568	317,51	18,06	9388	534	--	8290	19092
						299,45	2,02	8854	60		1414	
106	115	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	29,568	879,60	75,55	26008	2234	--	20436	50160
						804,05	59,90	23774	1771		3716	
107	116	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	51,41	300,86	19,96	15467	1026	--	13559	31348
						280,90	2,69	14441	138		2322	
					УТ-5							
108	117	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	27,73	428,40	151,98	11879	4214	--	8546	22059
						276,41	51,45	7665	1427		1634	
109	118	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	3,33	3716,00	1700,46	12374	5663	--	7299	21247
						2015,54	393,02	6712	1309		1574	
110	119	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,2464	2379,42	1106,37	586	273	--	340	1001
						1273,05	244,03	314	60		74	
111	120	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя=3 слоя	м2 поверхности	24,64	270,83	44,50	6673	1097	--	5402	13041

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						226,33	9,42	5577	232		966	
112	121	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	24,64	378,03	29,51	9315	727	--	8404	19136
						348,52	14,30	8588	352		1417	
113	122	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	24,64	18,64	10,02	459	247	--	309	830
						8,62	4,73	212	117		61	
114	123	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3,78	2379,42	1106,37	8994	4182	--	5218	15350
						1273,05	244,03	4812	922		1137	
115	124	1107-0501-0104 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	8	4218,66	2784,96	33749	22280	--	23911	62273
						1433,70	1099,25	11470	8794		4613	
116	125	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	33	1954,75	1173,19	64507	38715	--	47851	121346
						781,56	447,28	25791	14760		8989	
117	126	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	12	428,76	255,60	5145	3067	--	3271	9090
						173,16	57,88	2078	695		673	
118	127	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,08176	26070,53	1330,53	2132	109	--	1883	4336
						24740,00	570,96	2023	47		321	
119	128	1115-0207-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса высококачественное	м2 оштукатуриваемой поверхности	2,5536	4439,32	40,84	11336	104	--	9025	21990
						4398,48	19,45	11232	50		1629	
120	129	1107-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка	шт. сборных конструкций	2	6204,21	1317,96	12408	2636	--	12718	27137
						4886,25	502,72	9773	1005		2010	
121	130	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (монолитные заделки)	м3	4,36	5368,97	1011,33	23409	4409	--	18742	45522
						4357,64	366,01	18999	1596		3372	
122	131	1107-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Плиты перекрытий. Укладка	м3 сборных конструкций	4,51	4423,01	2518,03	19948	11356	--	12022	34528
						1904,98	354,06	8591	1597		2558	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
123	132	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,2	27237,89	9431,99	32685	11318	--	25679	63034
						17805,90	3809,33	21367	4571		4669	
124	133	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,012	347049,41	2272,41	4165	27	--	3776	8575
						344777,00	978,52	4137	12		635	
125	134	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01178	73076,53	1330,53	861	16	--	775	1767
						71746,00	570,96	845	7		131	
126	136	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	44,16	661,75	41,65	29223	1839	--	25771	59393
						620,10	7,40	27384	327		4399	
127	137	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 1108-0101-0305	м2 поверхности	44,16	317,51	18,06	14021	798	--	12381	28515
						299,45	2,02	13224	89		2112	
128	137	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	44,16	879,60	75,55	38843	3336	--	30522	74914
						804,05	59,90	35507	2645		5549	
129	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	69,12	300,86	19,96	20795	1379	--	18230	42147
						280,90	2,69	19416	186		3122	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1727791	582833	--	1323617	3 295 520
								1144958	196525	--	244107	
РАЗДЕЛ 4. Колодец смотровой СК-1 (8 шт)												
130	249	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3,46 Кгтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	152,64	170,56	161,35	26034	24628	--	5497	34053
						9,21	40,80	1406	6228		2522	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
131	250	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3,46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	104,88	227,43	217,22	23853	22783	--	5326	31513
						10,21	60,32	1071	6326		2334	
132	251	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	183,54	118,00	--	21658	--		--	23390
						--	--	--	--		1733	
133	252	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	7,92	1926,85	--	15261	--	--	10988	28348
						1926,85	--	15261	--		2100	
134	253	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	155,04	30,32	30,32	4701	4701	--	1240	6417
						--	11,11	--	1723		475	
135	254	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	5,52	795,62	--	4392	--	--	3162	8158
						795,62	--	4392	--		604	
136	255	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	160,56	161,94	76,73	26001	12320	--	13935	43131
						85,21	35,33	13682	5673		3195	
				Устройство колодца								
137	256	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,84	2379,42	1106,37	4378	2036	--	2540	7472
						1273,05	244,03	2342	449		553	
138	257	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	10	27237,89	9431,99	272379	94320	--	213991	525279
						17805,90	3809,33	178059	38093		38910	
139	258	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	4,24	5368,97	1011,33	22764	4288	--	18226	44269
						4357,64	366,01	18476	1552		3279	
140	260	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	64,72	661,75	41,65	42828	2696	--	37769	87045
						620,10	7,40	40133	479		6448	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
141	261	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 1108-0101-0305	м2 поверхности	64,72	317,51	18,06	20550	1169	--	18145	41790
						299,45	2,02	19380	131		3096	
142	262	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	64,72	879,60	75,55	56928	4889	--	44732	109792
						804,05	59,90	52038	3877		8133	
143	263	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	14,08	378,03	29,51	5323	415	--	4802	10935
						348,52	14,30	4907	201		810	
144	264	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	14,08	-18,64	-10,02	-262	-141	--	-177	-474
						-8,62	-4,73	-121	-67		-35	
145	265	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя+3 слоя	м2 поверхности	14,08	270,83	44,50	3813	627	--	3087	7452
						226,33	9,42	3187	133		552	
146	266	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	14,08	378,03	29,51	5323	415	--	4802	10935
						348,52	14,30	4907	201		810	
147	267	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	14,08	18,64	10,02	262	141	--	177	474
						8,62	4,73	121	67		35	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				556185	175287	--	388242	1 019 979
								359241	65066	--	75554	
РАЗДЕЛ 5. Неподвижные опоры (25 шт)												
148	270	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (Н1,Н2)	м3	4,82	5121,98	642,68	24688	3098	--	20668	48985
						4479,30	232,83	21590	1122		3629	
149	271	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,15986	19858,61	1377,83	3175	220	--	2744	6392
						18480,78	384,40	2954	61		474	
150	272	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (Н3-6,Н14-19,Н21-23,Н25)	м3	19,18	5121,98	642,68	98240	12327	--	82245	194923
						4479,30	232,83	85913	4466		14439	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
151	273	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,76244	19858,61	1377,83	15141	1051	--	13089	30488
						18480,78	384,40	14090	293		2258	
152	274	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (Н7-9)	м3	6,42	5121,98	642,68	32883	4126	--	27529	65245
						4479,30	232,83	28757	1495		4833	
153	275	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,21918	19858,61	1377,83	4353	302	--	3763	8765
						18480,78	384,40	4051	84		649	
154	276	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (Н10-13)	м3	8,2	5121,98	642,68	42000	5270	--	35162	83335
						4479,30	232,83	36730	1909		6173	
155	277	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,29224	19858,61	1377,83	5803	403	--	5017	11686
						18480,78	384,40	5401	112		866	
156	278	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (Н20,Н24)	м3	2,02	5121,98	642,68	10346	1298	--	8662	20529
						4479,30	232,83	9048	470		1521	
157	279	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,088	19858,61	1377,83	1748	121	--	1511	3519
						18480,78	384,40	1626	34		261	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				238377	28215	--	200390	473 867
								210161	10047	--	35103	
			ИТОГО (РАБОТА)									**23 940 353**
			сметная прибыль 8%									**1 773 353**
			ИТОГО (РАБОТА без прибыли)									**22 167 000**
			сметная прибыль 10%									**2 216 700**
			И Т О Г О:									**24 383 700**
			РАЗДЕЛ 6. Материальные ресурсы поставки подрядчика									
158	5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,075	1516,00	--	114	--	114	--	114
						--	--	--	--		--	
159	6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,83	15435,00	--	59112	--	59112	--	59112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
160	7	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,587	16232,00	--	74449	--	74449	--	74449
161	8	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	82,047	17188,00	--	1410224	--	1410224	--	1410224
162	9	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	5,756	12178,00	--	70094	--	70094	--	70094
163	10	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	6,783	13137,00	--	89108	--	89108	--	89108
164	11	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	16,556	14986,00	--	248101	--	248101	--	248101
165	12	2102-0401-2811 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,222	16428,00	--	36501	--	36501	--	36501
166	13	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	4,037	18378,00	--	74192	--	74192	--	74192
167	14	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	1,272	18062,00	--	22972	--	22972	--	22972
168	18	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.	16	4360,00	--	69760	--	69760	--	69760
169	19	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.	16	9738,00	--	155808	--	155808	--	155808
170	20	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.	24	12579,00	--	301896	--	301896	--	301896
171	21	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.	8	11342,00	--	90736	--	90736	--	90736

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
172	22	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.	16	10872,00	--	173952	--	173952	--	173952
						--	--	--	--		--	
173	23	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,096	216144,00	--	20690	--	20690	--	20690
						--	--	--	--		--	
174	24	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,57	96,00	--	438	--	438	--	438
						--	--	--	--		--	
175	25	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	34,22	70,00	--	2395	--	2395	--	2395
						--	--	--	--		--	
176	26	2105-0308-0387 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	37,63	1147,00	--	43165	--	43165	--	43165
						--	--	--	--		--	
177	27	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,13	654758,00	--	84844	--	84844	--	84844
178	28	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,036	686920,00	--	24493	--	24493	--	24493
179	29	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	53012,00	--	29	--	29	--	29
						--	--	--	--		--	
180	30	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,119	25045,00	--	2976	--	2976	--	2976
						--	--	--	--		--	
181	31	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,156	50416,00	--	7879	--	7879	--	7879
						--	--	--	--		--	
182	32	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,551	50416,00	--	27769	--	27769	--	27769
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
183	33	2107-0203-0404 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	25045,00	--	33	--	33	--	33
						--	--	--	--		--	
184	34	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	25045,00	--	163	--	163	--	163
						--	--	--	--		--	
185	35	2107-0204-0205 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	38670,00	--	167	--	167	--	167
						--	--	--	--		--	
186	36	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1383,18	226,00	--	312599	--	312599	--	312599
						--	--	--	--		--	
187	37	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2373,93	136,00	--	322854	--	322854	--	322854
						--	--	--	--		--	
188	38	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3440,83	223,00	--	767305	--	767305	--	767305
						--	--	--	--		--	
189	39	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,003	25993,00	--	82	--	82	--	82
						--	--	--	--		--	
190	40	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,042	32655,00	--	1378	--	1378	--	1378
						--	--	--	--		--	
191	41	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0001	268694,00	--	12	--	12	--	12
						--	--	--	--		--	
192	42	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,021	23004,00	--	479	--	479	--	479
						--	--	--	--		--	
193	43	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,226	170324,00	--	38486	--	38486	--	38486
						--	--	--	--		--	
194	44	2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,009	121510,00	--	1097	--	1097	--	1097
						--	--	--	--		--	
195	45	2113-0104-0602 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	т	4,813	156757,00	--	754471	--	754471	--	754471
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
196	46	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,06	233973,00	--	14038	--	14038	--	14038
						--	--	--	--		--	
197	47	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0001	622618,00	--	50	--	50	--	50
						--	--	--	--		--	
198	48	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,196	5717,00	--	1121	--	1121	--	1121
						--	--	--	--		--	
199	49	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,393	263,00	--	366	--	366	--	366
						--	--	--	--		--	
200	50	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0004	287988,00	--	115	--	115	--	115
						--	--	--	--		--	
201	51	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,232	53700,00	--	12458	--	12458	--	12458
						--	--	--	--		--	
202	52	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,028	169961,00	--	4786	--	4786	--	4786
						--	--	--	--		--	
203	53	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	10,58	6931,00	--	73360	--	73360	--	73360
						--	--	--	--		--	
204	54	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,05248	1358560,00	--	71297	--	71297	--	71297
						--	--	--	--		--	
205	55	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,74	575,00	--	1576	--	1576	--	1576
						--	--	--	--		--	
206	56	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	5,75	170,00	--	978	--	978	--	978
						--	--	--	--		--	
207	57	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,055	211188,00	--	11686	--	11686	--	11686
						--	--	--	--		--	
208	58	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	207966,00	--	338	--	338	--	338
						--	--	--	--		--	
209	59	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	245,7	347,00	--	85258	--	85258	--	85258
						--	--	--	--		--	
210	60	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0033	783394,00	--	2623	--	2623	--	2626
						--	--	--	--		--	
211	61	2301-0201-0116 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	74,74	382,00	--	28551	--	28551	--	28551
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
212	62	Прайс лист	труба СТ 32х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	м	50	3915,00	--	195750	--	195750	--	195750
						--	--	--	--		--	
213	63	Прайс лист	труба СТ 45х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	м	140	2900,02	--	406003	--	406003	--	406003
						--	--	--	--		--	
214	65	Прайс лист	труба СТ 76х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	м	370	4572,29	--	1691747	--	1691747	--	1691747
						--	--	--	--		--	
215	68	Прайс лист	труба СТ 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	м	28	19333,44	--	541336	--	541336	--	541336
						--	--	--	--		--	
216	69	2302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 32х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	8	14436,00	--	115488	--	115488	--	115488
						--	--	--	--		--	
217	70	2302-0201-0103 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 45х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	18	15948,00	--	287064	--	287064	--	287064
						--	--	--	--		--	
218	72	2302-0201-0105 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 76х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	24	22238,00	--	533712	--	533712	--	533712
						--	--	--	--		--	
219	73	2302-0201-0106 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 89х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	8	25954,00	--	207632	--	207632	--	207632
						--	--	--	--		--	
220	75	2302-0201-0109 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	46980,00	--	187920	--	187920	--	187920
						--	--	--	--		--	
221	76	2302-0201-0110 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	67820,00	--	271280	--	271280	--	271280
						--	--	--	--		--	
222	77	2302-0201-2805 РСНБ РК 2015	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 76-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	85728,00	--	171456	--	171456	--	171456
						--	--	--	--		--	
223	78	2302-0201-4906 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 89-295х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	36619,00	--	73238	--	73238	--	73238
						--	--	--	--		--	
224	81	2302-0201-4910 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 219-460х24-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	101497,00	--	405988	--	405988	--	405988
						--	--	--	--		--	
225	83	2302-0201-6101 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	100	4761,00	--	476100	--	476100	--	476100
						--	--	--	--		--	
226	84	2302-0201-6102 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	60	5649,00	--	338940	--	338940	--	338940
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
227	85	2302-0201-6103 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	80	6351,00	--	508080	--	508080	--	508080
						--	--	--	--		--	
228	86	2302-0201-6104 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	30	7072,00	--	212160	--	212160	--	212160
						--	--	--	--		--	
229	87	2302-0201-6105 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	100	7730,00	--	773000	--	773000	--	773000
						--	--	--	--		--	
230	88	2302-0201-6108 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 280 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	80	13068,00	--	1045440	--	1045440	--	1045440
						--	--	--	--		--	
231	89	2302-0201-6110 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 650 мм, диаметром 355 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	40	17821,00	--	712840	--	712840	--	712840
						--	--	--	--		--	
232	90	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	8	18997,00	--	151976	--	151976	--	151976
						--	--	--	--		--	
233	91	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	20	25737,00	--	514740	--	514740	--	514740
						--	--	--	--		--	
234	92	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	2,081	83948,00	--	174696	--	174696	--	174696
						--	--	--	--		--	
235	93	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	25,856	29229,00	--	755745	--	755745	--	755745
						--	--	--	--		--	
236	94	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	27,064	26643,00	--	721066	--	721066	--	721066
						--	--	--	--		--	
237	95	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	43,336	23177,00	--	1004398	--	1004398	--	1004398
						--	--	--	--		--	
238	96	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,539	39967,00	--	21549	--	21549	--	21549
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
239	97	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	29882,00	--	59764	--	59764	--	59764
						--	--	--	--		--	
240	98	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	44816,00	--	89632	--	89632	--	89632
						--	--	--	--		--	
241	101	2304-0601-1203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	14	34246,00	--	479444	--	479444	--	479444
						--	--	--	--		--	
242	102	2104-0302-0234 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	14,67	55479,00	--	813877	--	813877	--	813877
						--	--	--	--		--	
243	103	2104-0302-0235 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	14,16	81419,00	--	1152893	--	1152893	--	1152893
						--	--	--	--		--	
244	105	2302-0201-4901 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 32-255х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	25541,00	--	51082	--	51082	--	51082
						--	--	--	--		--	
245	106	2302-0201-4903 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 45-255х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	26199,00	--	157194	--	157194	--	157194
						--	--	--	--		--	
246	107	2304-0908-0204 РСНБ РК 2015	Краны шаровые Ст 50-57-2-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006	шт.	2	60460,00	--	120920	--	120920	--	120920
						--	--	--	--		--	
247	108	2304-0908-0802 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с воздушником Ст 32-42-2-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006	шт.	2	71928,00	--	143856	--	143856	--	143856
						--	--	--	--		--	
248	109	2304-0908-0803 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с воздушником Ст 40-48-2-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006	шт.	4	89916,00	--	359664	--	359664	--	359664
						--	--	--	--		--	
249	110	2304-0908-0805 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с воздушником Ст 65-76-2-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006	шт.	2	134571,00	--	269142	--	269142	--	269142
						--	--	--	--		--	
250	111	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	39,74	914,00	--	36326	--	36326	--	36326
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
251	112	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,74	1288,00	--	3524	--	3524	--	3524
						--	--	--	--		--	
252	115	2104-0302-0503 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО3, размерами 1750 мм х 1500 мм х 160 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	20	36987,00	--	739740	--	739740	--	739740
						--	--	--	--		--	
253	117	2104-1201-1803 РСНБ РК 2015	Балки фундаментные железобетонные трапецендального сечения из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 28737-2016	м3	6,83	80649,00	--	550833	--	550833	--	550833
						--	--	--	--		--	
254	118	2302-0201-5201 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	30	2991,00	--	89730	--	89730	--	89730
						--	--	--	--		--	
255	119	2302-0201-5203 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 45-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	80	2991,00	--	239280	--	239280	--	239280
						--	--	--	--		--	
256	120	2302-0201-5206 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	20	3250,00	--	65000	--	65000	--	65000
						--	--	--	--		--	
257	122	2302-0201-5801 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	18074,00	--	36148	--	36148	--	36148
						--	--	--	--		--	
258	123	2302-0201-5803 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 45-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	20974,00	--	41948	--	41948	--	41948
						--	--	--	--		--	
259	124	2102-0101-0313 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	34,773	15994,00	--	556159	--	556159	--	556159
						--	--	--	--		--	
260	125	2102-0101-0513 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	4,325	16824,00	--	72760	--	72760	--	72760
						--	--	--	--		--	
261	126	2102-0101-0615 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	29,846	18310,00	--	546480	--	546480	--	546480
						--	--	--	--		--	
262	127	2102-0101-0707 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	44,47	18289,00	--	813312	--	813312	--	813312
						--	--	--	--		--	
263	128	2102-0101-1003 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	41,25	20402,00	--	841574	--	841574	--	841574
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
264	129	2105-0203-0802 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,641	349438,00	--	223990	--	223990	--	223990
						--	--	--	--		--	
265	130	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	0,107	229584,00	--	24611	--	24611	--	24611
						--	--	--	--		--	
266	131	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,107	267135,00	--	28575	--	28575	--	28575
						--	--	--	--		--	
267	132	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (8ММ)ГОСТ 23279-2012	т	2,5707	250545,00	--	644076	--	644076	--	644076
						--	--	--	--		--	
268	133	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	32,194	326,00	--	10495	--	10495	--	10495
						--	--	--	--		--	
269	134	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.	52	4360,00	--	226720	--	226720	--	226720
						--	--	--	--		--	
270	135	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,16312	614966,00	--	100313	--	100313	--	100313
						--	--	--	--		--	
271	136	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,80266	654758,00	--	525548	--	525548	--	525548
						--	--	--	--		--	
272	137	2301-0402-0206 РСНБ РК 2015	Труба Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	40	8594,00	--	343760	--	343760	--	343760
						--	--	--	--		--	
273	138	2302-0201-0501 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 57х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	17075,00	--	102450	--	102450	--	102450
						--	--	--	--		--	
274	139	2302-0201-0502 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 76х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	22238,00	--	88952	--	88952	--	88952
						--	--	--	--		--	
275	140	2302-0201-0507 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 219х6-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	67820,00	--	135640	--	135640	--	135640
						--	--	--	--		--	
276	141	2302-0201-1315 РСНБ РК 2015	Тройник параллельный Ст 76-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 укороченный	шт.	2	26701,00	--	53402	--	53402	--	53402

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
277	142	2302-0201-1321 РСНБ РК 2015	Тройник параллельный Ст 89-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	30442,00	--	60884	--	60884	--	60884
278	143	2302-0201-1327 РСНБ РК 2015	Тройник параллельный Ст 108-57-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	30827,00	--	61654	--	61654	--	61654
279	147	2302-0201-1910 РСНБ РК 2015	Тройник Ст 32-32-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	18178,00	--	36356	--	36356	--	36356
280	148	2302-0201-2805 РСНБ РК 2015	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 76-32-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	85728,00	--	514368	--	514368	--	514368
281	149	2302-0201-2807 РСНБ РК 2015	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 108-40-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	90326,00	--	180652	--	180652	--	180652
282	150	2302-0201-3115 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 45-32-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	25920,00	--	51840	--	51840	--	51840
283	151	2302-0201-3115 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 45-32-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 укороченный	шт.	2	25920,00	--	51840	--	51840	--	51840
284	152	2302-0201-3115 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 76-45-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	25920,00	--	51840	--	51840	--	51840
285	153	2302-0201-3153 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 219-57-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	100404,00	--	100404	--	100404	--	100404
286	154	2302-0201-3153 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 219-57-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 укороченный	шт.	1	100404,00	--	100404	--	100404	--	100404
287	155	2302-0201-4009 РСНБ РК 2015	Переход Ст 89-76-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	16836,00	--	33672	--	33672	--	33672
288	156	2302-0201-4012 РСНБ РК 2015	Переход Ст 108-89-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	20794,00	--	41588	--	41588	--	41588
289	157	2302-0201-4905 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 76-275x16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	32654,00	--	195924	--	195924	--	195924
290	159	2302-0201-5205 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 76-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	160	3066,00	--	490560	--	490560	--	490560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
291	162	2302-0201-5804 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 57-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	21477,00	--	42954	--	42954	--	42954
						--	--	--	--		--	
292	163	2302-0201-5805 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 76-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	23787,00	--	95148	--	95148	--	95148
						--	--	--	--		--	
293	164	2302-0201-5809 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 159-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	48412,00	--	96824	--	96824	--	96824
						--	--	--	--		--	
294	165	2302-0201-5810 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	71051,00	--	142102	--	142102	--	142102
						--	--	--	--		--	
295	166	2305-0310-0401 РСНБ РК 2015	Узлы прохода с клапаном, без кольца, с площадкой под электропривод, модели УП 3 диаметром 100 мм(клапан захлопка)	шт.	8	68809,00	--	550472	--	550472	--	550472
						--	--	--	--		--	
296	167	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	55,94	63770,00	--	3567294	--	3567294	--	3567294
						--	--	--	--		--	
297	168	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	153,02	56345,00	--	8621912	--	8621912	--	8621912
						--	--	--	--		--	
298	170	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	7,113	60132,00	--	427719	--	427719	--	427719
						--	--	--	--		--	
299	171	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	1,875	306489,00	--	574667	--	574667	--	574667
						--	--	--	--		--	
300	172	2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	2100,44	1222,00	--	2566738	--	2566738	--	2566738
						--	--	--	--		--	
301	173	2205-0105-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	27,88	1340,00	--	37359	--	37359	--	37359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						--	--	--	--		--	
302	174	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2724,87	280,00	--	762964	--	762964	--	762964
						--	--	--	--		--	
303	175	ССЦ	Доплата на применение марки стали С245	т	1,153	5772,00	--	6652	--	6652	--	6652
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				48402894	--	48402893	--	**48 402 893**
								--	--	--	--	
			И Т О Г О по акту:									**72 786 593**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "POWERCON", БИН 980340006180 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау Промышленная зона Береке, строение 32

Директор **Кенескан Б.К.**

М.П.

Директор ТОО "Gastec" (Газтек) **Ихласов Б.Н.**

Главный инженер ТОО "Gastec" (Газтек) **Текебаев Р.**

Принял (Заказчик)

Главный энергетик Филиала Акционерного общества "Алюминий Казахстана"-Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление (КБРУ)

Исмагулов Э.Г.

М.П.

ТОО "Курылыста экспертиза"
Главный эксперт технического надзора **Мирсаотов М.М.**

Форма 4

Форма по приказу № 3-1

Приказ и Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : Филиал Акционерного общества "Алюминий Казахстана"-Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление (КБРУ) БИН 040341005787 010000 РК Костанайская область г.Лисаковск, п.Октябрьский ул.Уральская,42

Подрядчик : ТОО "POWERCON", БИН 980340006180 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау Промышленная зона Береке, строение 32

Стройка Строительство 2-х котельных и газопровода,реконструкция тепловых сетей и хозяйственно-питьевого водовода"Костанайская область г.Лисаковск, п.Октябрьский, промышленная площадка , Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление Филиал АО"Алюминий Казахстана"

Объект : Наружные инженерные системы

Договор подряда (контракт) № РС/АОК/20-259620 от 29.12.2020 года.

Акт выполненных работ №10

за **Октябрь 2021 на АОК-1187-2021-П-67-72-(1)(ЦПП) Дополнительные затраты в счёт затрат на временные здания и сооружения**

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Ограждения защитные (временное ограждение из полиэтиленовой сетки на стойках из арматуры с диаметром 12мм с шагом 7м высотой 1,2м). Монтаж**	т конструкций	0,305	104764,85	1570,35	31953	479	--	21820	58075
						103194,50	486,38	31474	148		4302	
2	2	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка опознавательной ленты (применён коэф к затратам труда 0,3; к затратам механизмов 0,3) навеска ленты полипропиленовой**	км кабеля	2	28488,38	19517,18	56977	39034	--	16326	79167
						8971,20	4410,67	17942	8821		5864	
3	3	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Ограждения защитные (временное ограждение из полиэтиленовой сетки на стойках из арматуры с диаметром 12мм с шагом 7м высотой 1,2м)(применён коэф к затратам труда 0,6; к затратам механизмов 0,7) . Разборка**	т конструкций	0,303	63015,95	1099,25	19094	333	--	13016	34679
						61916,70	340,47	18761	103		2569	
4	4	1101-0104-0701 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	800	1,54	1,54	1229	1229	--	324	1677
						--	0,56	--	450		124	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	5	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	400	168,12	160,58	67249	64232	--	15015	88845
						7,54	44,59	3018	17836		6581	
6	6	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	752	42,00	--	31584	--		--	34111
						--	--	--	--		2527	
7	7	1101-0201-0801 РСНБ РК 2015	Основание под полы промышленных цехов. Полив водой	м2 уплотненной площади основания	12000	48,13	--	577548	--	--	415835	1072853
						48,13	--	577548	--		79471	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1369407
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				648743				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					105307			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					27359			
			- Перевозка грузов	Тенге				31584				
			- Накладные расходы	Тенге							482336	
			- Сметная прибыль	Тенге							101438	
			И Т О Г О (работа):									1 369 407
			сметная прибыль 8%									101 438
			И Т О Г О (работа без прибыли):									1 267 969
			сметная прибыль 10%									126 797
			И Т О Г О:									1 394 766

Сдал (Подрядчик)

ТОО "POWERCON", БИН 980340006180 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау Промышленная зона Береке, строение 32

Директор Кенескан Б.К.

Директор ТОО "Gastec" (Газтек) Ихласов Б.И.

Главный инженер ТОО "Gastec" (Газтек) Текебаев Р.

Принял (Заказчик)

Главный энергетик Филиала Акционерного общества "Алюминий Казахстана"-Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление (КБРУ) Исмагулов Э.Г.

ТОО "Курылыста экспертиза"
Главный эксперт технического надзора Мирсаотов М.М.