Счет-фактура № 00000000066 от 21 декаря 2018 г.

Дата оборота по реализации 21.12.2018

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 010240005376, Республика Казахстан, Астана, Алихан Бокейхан, Здание № 12,БЦ Болашак

Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 60001, № 0044033, от 11.09.2012

ИИК поставщика: KZ69914012203KZ005S1, в банке ДБ АО "Сбербанк" , БИК SABRKZKA

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор №071-05-17R от 15.12.2017г

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): РК г.Алматы ул.Байзакова, №280

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Участник совместной деятельности: ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А ТОО

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 010240005376, Республика Казахстан, Астана, Алихан Бокейхан, Здание № 12,БЦ Болашак

Участник совместной деятельности: ТОО Промтехконтроль

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 151000047901, Республика Казахстан, Атырау, Сатпаева, 50Б Свид. о пост на рег.учет по НДС : серия 15001, № 0006444 от 17.05.2015 г.

Участник совместной деятельности: ТОО АлатауГорПроект

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 000840000424, Республика Казахстан, Астана, Алихан Бокейхан,здание 12, БЦ Болашак Свид. о пост на рег.учет по НДС : серия 62001, № 1006494 от 03.05.2017 г.

Участник совместной деятельности: ТОО GasTechnology

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 091140001327, Республика Казахстан, Астана, Алихан Бокейхан,здание 12, БЦ Болашак Свид. о пост на рег.учет по НДС : серия 60001, № 0047369 от 26.09.2012 г.

Грузоотправитель: БИН: 010240005376, Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А",Республика Казахстан, Астана, Алихан Бокейхан, здание № 12, БЦ Болашак

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 030641001991, Филиал "Управление магистральных газопроводов г.Алматы" АО "Интергаз Центральная Азия", РК г.Алматы ул.Байзакова, №280

(БИН, наименование и адрес)

Получатель : Акционерное общество "Интергаз Центральная Азия"

БИН и адрес местонахождения получателя : БИН 970740000392,010000, Республики Казахстан, г. Астана, р-н Есиль, ул. Әлихан Бөкейхан, здание 12, БЦ "Болашак"

ИИК получателя : KZ196010111000020945, в Астанинский РФ АО " Народный Банк Казахстана" БИК HSBKKZKX

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Расширение АГРС и газопровода-отвода до г.Жаркент	работы	1	322 044 671,16	322 044 671,16	12%	38 645 360,54	360 690 031,70		
Всего по счету:					**322 044 671,16**		**38 645 360,54**	**360 690 031,70**		

№ п/п	Участник совместной деятельности	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
			Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	4	5	6	7	8	9
1	ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А ТОО	300 251 135,77	12%	36 030 136,29	336 281 272,06		
2	ТОО Промтехконтроль	16 536 283,48	12%	1 984 354,02	18 520 637,50		
3	ТОО СанСтройМонтаж	0,00	12%	0,00	0,00		
4	ТОО АлатауГорПроект	1 330 745,94	12%	159 689,51	1 490 435,45		
5	ТОО GasTechnology	3 926 505,97		471 180,72	4 397 686,69		
6	ИП "Danata ecology"	0,00	Без НДС	0,00	0,00		
Всего по участникам совместной деятельности		**322 044 671,16**		**38 645 360,54**	**360 690 031,70**		

Руководитель: Базарбаев А.Д.

(Ф.И.О., подпись)

МП

Главный бухгалтер: не предусмотрен

(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)
Руководитель

(должность)

Базарбаев А.Д.

(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Заказчик: АО "Интергаз Центральная Азия"
Подрядчик: ТОО "Энергохолдинг - А"
Наименование строительства и его адрес: Расширение АГРС и газопровода-отвода до г.Жаркент

Приложение 4-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан
от 19 сентября 2018 года № 656

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за ДЕКАБРЬ 2018 года

Центр затрат	Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата		Источник финансирования: наименов-е	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименов-е		Организационно-правовая форма: код	
			№ 071-05-17R	15.12.2017г.							
	Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	Всего
		с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за декабрь 2018 года) без НДС	из графы 1: строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2018г	доп.затраты: на приобретение материалов	доп.затраты: другие доп. расходы		
	A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SA5-91-01-798	Расширение АГРС и газопровода-отвода до г.Жаркент	2 413 530 038,00	322 044 671,16							38 645 360,54	360 690 031,70
	ИТОГО	2 413 530 038,00	322 044 671,16							38 645 360,54	360 690 031,70

Место печати
Заказчик: АО "Интергаз Центральная Азия"
БИН 970740000392

Первый заместитель директора УМГ «Алматы»
АО "Интергаз центральная Азия" Толстобров А.В.

Место печати
Подрядчик: ТОО «Энергохолдинг - А»
БИН 010240005376

Директор
ТОО «Энергохолдинг - А» Базарбаев А.Д.

Место печати
Технический надзор: ТОО «GasTechnology»,
БИН 091140001327
Директор
ТОО «GasTechnology» Ахметов Е.К.

Эксперт по оказанию технического надзора Джамбасаров Я.
(аттестат ГУ "УГАСК ЮКО" №KZ KZ28VJE00013370161 30.09.2015)

Место печати
Эксперт авторского надзора: ТОО «АлатауГорПроект»
БИН 000840000424
ГИП
ТОО «АлатауГорПроект» Естемесов П.К.
(аттестат УЦ "Орда лидер" №00468 от 24.06.2017)

Название работы: **Расширение АГРС и газопровода-отвода до г.Жаркент**

Заказчик: **АО "Интергаз Центральная Азия"**

Подрядчик: **ТОО "Энергохолдинг - А"**

Центр затрат: **SA5-91-01-798**

Договор № **№ 071-05-17R 15.12.2017г.**

Приложение 3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19 сентября 2018 года № 656

Акт приемки выполненных работ №

за ДЕКАБРЬ 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ТОО "Промтехконтроль"									
		РАЗДЕЛ 1.Площадка АГРС									
		Контроль стыков и испытание газопроводов									
1	Ц13-390201-0107 1339-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 465 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	78	527,40	--	41137	--	--	25094	71529
					527,40	--	41137	--		5298	
2	Ц13-390201-0106 1339-0201-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 377 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	63	527,40	--	33226	--	--	20268	57774
					527,40	--	33226	--		4280	
3	Ц13-390201-0104 1339-0201-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	65	351,60	--	22854	--	--	13941	39739
					351,60	--	22854	--		2944	
4	Ц13-390201-0103 1339-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	31	175,80	--	5450	--	--	3324	9476
					175,80	--	5450	--		702	
5	Ц13-390201-0102 1339-0201-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	63	175,80	--	11075	--	--	6756	19258
					175,80	--	11075	--		1427	
6	Ц13-390201-0101	Трубопроводы, диаметр до 28 мм. Контроль внешним	стык	64	140,64	--	9001	--	--	5491	15651
					140,64	--	9001	--		1159	

7	Е11-250128-0102 1125-0128-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 400 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	78	33764,32 3013,50	30272,53 7058,10	2633617 235053	2361257 550532	37307	714882 267880	3616379
8	Е11-250211-0106 1125-0211-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 300 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	63	33806,49 2513,70	30894,01 7203,00	2129809 158363	1946323 453789	25123	557058 214949	2901817
9	Е11-250211-0104 1125-0211-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	65	27626,12 2028,60	25309,67 5901,00	1795698 131859	1645129 383565	18710	469036 181179	2445912
10	Е11-250211-0101 1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	158	20692,59 1411,20	19094,84 4452,00	3269429 222970	3016985 703416	29474	843011 328995	4441435
11	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	738,28 679,20	19,80 –	738 679	20 –	39	414 92	1245
12	Ц13-390201-0501 1339-0201-0501 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	551,26 509,40	14,85 –	1103 1019	30 –	54	621 138	1862
13	Е11-250126-0201 1125-0126-0201 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка азотным газом	км трубопровода	0,589	96805,78 23029,80	68139,28 19982,19	57019 13565	40134 11770	3320	23054 6406	86478
14	С121-130701-0901 2113-0701-0901 РСНБ РК 2015	Азот газообразный технический ГОСТ 9293-74	м3	35	589,00 –	– –	20615 –	– –	20615	– 1649	22264
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13730819				
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод-отвод									
		Монтажные работы и контроль сварных соединений									
15	Ц13-390201-0106 1339-0201-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 377 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	24	527,40 527,40	– –	12658 12658	– –	–	7721 1630	22009

16	Ц13-390201-0107 1339-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 465 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений									
			стык	4	527,40	--	2110	--	--	1287	3668
					527,40	--	2110	--		272	
17	Е11-250128-0102 1125-0128-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 400 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования									
			стык	4	33764,32	30272,53	135057	121090	1913	36661	185455
					3013,50	7058,10	12054	28232		13737	
18	Е11-250128-0101 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	24	32596,41	29299,77	782314	703195	10323	211800	1073643
					2866,50	6831,30	68796	163951		79529	
19	Ц13-390201-0521	Трубопровод, диаметр 377 мм, толщина стенки до 14 мм.	стык	1	3656,80	99,00	3657	99	162	2072	6187
					3396,00	--	3396	--		458	
20	Ц13-390201-0527 1339-0201-0527 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 465 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное									
			стык	4	5411,32	123,75	21645	495	774	12429	36801
					5094,00	--	20376	--		2726	
21	Ц13-390201-0422 1339-0201-0422 РСНБ РК 2015	В местах присоединение к запорной арматуре. Контроль, положение сварного соединения									
			стык	6	1636,77	--	9821	--	655	5591	16645
					1527,60	--	9166	--		1233	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1344407				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								15075227
	Площадочные сооружения		Тенге					15 075 227,00			
	(в т.ч. Оборудование)		Тенге								
	Временные здания и сооружения 5,36%		Тенге					808 032,17			
	ИТОГО с временными затратами		**Тенге**					**15 883 259,17**			
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-		Тенге					328 783,46			
	ИТОГО с допзатратами		**Тенге**					**16 212 042,63**			
	Непредвиденные работы и затраты-2%		Тенге					324 240,85			
	ИТОГО с непредвиденными		**Тенге**					**16 536 283,48**			
	Содержание дирекции (техничекий надзор)		Тенге					393 563,55			
	Затраты на осуществление авторского надзора		Тенге					135 597,52			
	ИТОГО без учета НДС		Тенге					17 065 444,55			
	НДС 12%		Тенге					2 047 853,35			
	ВСЕГО ПО АКТУ с учетом НДС		Тенге					19 113 297,90			
		ИТОГО для ТОО "Промтехконтроль"						**19 113 297,90**			

ТОО "ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А"

РАЗДЕЛ 1.Технологическая часть АГРС

Монтаж блоков АГРС

1	Ц13-180101-0204 1318-0101-0204 РСНБ РК 2015	Монтаж блоков (узел очистки газа,блок регулирования расхода газа на входе,блок учета расхода газа на базе,блок автоматической одоризации газа (БАОГ)) до масса 18,4 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	5	534745,70 216876,00	298295,30 80522,64	2673729 1084380	1491477 402613	97872	907066 286464	3867258
2	Ц13-180101-0205 1318-0101-0205 РСНБ РК 2015	Монтаж блоков (узел переключения,блок учета расхода газа на входе,узел подогрева газа,блок подготовки теплоносителя,узел редуцирования газа,блок операторной) масса до 37,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	2	875956,48 300828,00	545623,68 122951,58	1751913 601656	1091247 245903	59010	517011 181514	2450438
3	Ц13-060303-0206	Емкость хранения и выдачи одоранта, вместимость до 6,3	т	11,31	189494,92 158990,40	27614,81 6910,70	2143188 1798181	312324 78160	32683	1144568 263020	3550776
		Монтаж электроизолирующей монолитная муфта									
4	Ц13-121101-0612 1312-1101-0612 РСНБ РК 2015	Монтаж электроизолирующей монолитная муфта ИММ-426-1,6-У. Монтаж оборудования	шт.	1	37007,42 22491,00	14348,39 5604,90	37007 22491	14348 5605	168	17138 4332	58478
5	Прайс	Электроизолирующей монолитная муфта ИММ-426-1,6-У	шт	1	2831482,50 --	-- --	2831483 --	-- --	2831483	-- --	2831483
		Технологические трубопроводы									
6	Ц13-120201-0417 1312-0201-0417 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 426 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	116,2	6067,57 3307,50	2689,86 960,00	705052 384332	312562 111552	8158	302489 80603	1088144
7	Ц13-120201-0415 1312-0201-0415 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 325 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	6,7	4967,69 2719,50	2197,40 766,86	33284 18221	14723 5138	340	14249 3803	51335
8	Ц13-120201-0413 1312-0201-0413 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 219 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	10	3474,45 1602,30	1851,74 632,81	34745 16023	18517 6328	205	13634 3870	52249

9	Ц13-120201-0412 1312-0201-0412 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 159 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	46,6	3279,75	1724,33	152836	80354	555	60497	230400
					1543,50	584,75	71927	27249		17067	
10	Ц13-120201-0409 1312-0201-0409 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 89 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	37	2532,69	1356,57	93709	50193	113	36916	141076
					1173,06	462,57	43403	17115		10450	
11	Ц13-120201-0407 1312-0201-0407 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	10	2313,94	1193,70	23139	11937	148	9258	34989
					1105,44	412,27	11054	4123		2592	
12	Ц13-120201-0404 1312-0201-0404 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 32 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	4	1718,31	916,45	6873	3666	32	2673	10310
					793,80	301,74	3175	1207		764	
13	Ц13-120201-0403 1312-0201-0403 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 25 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	52	1716,48	916,04	89257	47634	345	34750	133928
					793,80	301,74	41278	15690		9921	
14	Ц13-120201-0516 1312-0201-0516 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 426 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	46,8	5821,89	2614,48	272464	122358	3571	121390	425362
					3131,10	1121,02	146535	52464		31508	
15	Ц13-120201-0514 1312-0201-0514 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 325 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	26,3	4204,98	1594,83	110591	41944	1377	51900	175490
					2557,80	677,25	67270	17812		12999	

16	Ц13-120201-0512 1312-0201-0512 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	6	2821,43 1999,20	800,60 335,43	16929 11995	4804 2013	130	8545 2038	27511
17	Ц13-120201-0511 1312-0201-0511 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	66,4	2195,23 1705,20	480,03 198,11	145763 113225	31874 13155	664	77092 17828	240684
18	Ц13-120201-0506 1312-0201-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	38	1366,72 1192,17	172,14 57,18	51936 45302	6541 2173	93	28960 6472	87367
19	Ц13-120201-0504 1312-0201-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 32-38 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	1	1313,35 1189,23	121,83 42,34	1313 1189	122 42	2	751 165	2230
20	С123-010301-0271 2301-0301-0271 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 426 мм, толщина стенки 12,0 мм ГОСТ 8731-74	м	163	26111,00 –	– –	4256093 –	– –	4256093	– 340487	4596580
21	С123-010301-0262 2301-0301-0262 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 325 мм, толщина стенки 12,0 мм ГОСТ 8731-74	м	33	19741,00 –	– –	651453 –	– –	651453	– 52116	703569
22	С123-010301-0248 2301-0301-0248 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 219 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 8731-74	м	16	10984,00 –	– –	175744 –	– –	175744	– 14060	189804
23	С123-010301-0239 2301-0301-0239 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 159 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74	м	113	6349,00 –	– –	717437 –	– –	717437	– 57395	774832
24	С123-010301-0156 2301-0301-0156 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	37	1715,00 –	– –	63455 –	– –	63455	– 5076	68531

25	С123-010301-0127 2301-0301-0127 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74	м	42	1490,00	–	62580	–	62580	–	67586
					–	–	–	–		5006	
26	С123-010301-0110 2301-0301-0110 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	м	5	642,00	–	3210	–	3210	–	3467
					–	–	–	–		257	
27	С123-010301-0104	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из	м	16	432,00	–	6912	–	6912	–	7465
					–	–	–	–		553	
28	С123-010302-0313 2301-0302-0313 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 25 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 9941-81	м	34	4186,00	–	142324	–	142324	–	153710
					–	–	–	–		11386	
29	С123-010301-0187 2301-0301-0187 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 20 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	2	268,00	–	536	–	536	–	579
					–	–	–	–		43	
30	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6	1163,00	–	6978	–	6978	–	7536
					–	–	–	–		558	
31	Е11-220601-1010 1122-0601-1010 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,163	5766613,30	1084143,92	939958	176715	739228	80993	1102627
					147332,04	354577,62	24015	57796		81676	
32	Е11-220601-1008 1122-0601-1008 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,033	4302089,65	737609,88	141969	24341	113538	12749	167095
					123950,76	266274,00	4090	8787		12377	
33	Е11-220601-1006 1122-0601-1006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,016	3017423,80	605792,85	48279	9693	36993	5008	57550
					99532,80	216632,34	1593	3466		4263	
34	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,113	1932020,01	194801,04	218318	22013	186639	16019	253084
					85536,00	57657,60	9666	6515		18747	
35	Е11-220601-1001 1122-0601-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,042	844569,40	138,99	35472	6	24942	10421	49564
					250573,20	44,10	10524	2		3671	

36	Е11-220601-1001 1122-0601-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 32 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,005	844569,40 250573,20	138,99 44,10	4223 1253	1 –	2969	1241 437	5900
37	Е11-250107-0101 1125-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Части стальные фасонные для трубопроводов диаметром 400 мм. Установка	т фасонных частей	4,0407	1211730,70 390700,80	789772,78 247000,80	4896240 1578705	3191235 998056	126300	2344852 579287	7820380
38	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	4,0407	343444,00 –	– –	1387754 –	– –	1387754	– 111020	1498775
		Продувочная свеча Ду159									
39	Е11-250114-0104 1125-0114-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Свеча продувочная диаметром 150 мм на трубопровод диаметром 400-500 мм. Устройство с установкой фундаментов	свеча	2	303402,97 110754,00	175113,35 57426,53	606806 221508	350227 114853	35071	306089 73032	985926
		Футляр									
40	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,017	1567225,77 812851,20	682589,61 251197,68	26643 13818	11604 4270	1221	17908 3564	48115
41	С123-010201-0244 2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	17,068	13892,00 –	– –	237109 –	– –	237109	– 18969	256077
42	Е11-220601-1008 1122-0601-1008 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,017	4302089,65 123950,76	737609,88 266274,00	73136 2107	12539 4527	58490	6567 6376	86079
43	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	31292,97 10604,33	3106,43 73,50	62586 21209	6213 147	35164	21142 6698	90426
44	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка диэлектрических кольцо-спейсеры	шт.	18	1432,95 559,40	873,55 279,02	25793 10069	15724 5022	–	14941 3259	43992
45	С123-021103-0606 2302-1103-0606 РСНБ РК 2015	Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 150	шт.	18	10542,00 –	– –	189756 –	– –	189756	– 15180	204936
46	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Манжета герметизирующая. Установка	шт.	4	1432,95 559,40	873,55 279,02	5732 2238	3494 1116	–	3320 724	9776

47	С123-021104-2106 2302-1104-2106 РСНБ РК 2015	Манжета герметизирующая для заделки концов кожуха трубопроводов диам.300 мм	шт.	4	1264,00	–	5056	–	5056	–	5460
					–	–	–	–		404	
48	Е11-260101-0401 1126-0101-0401 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем	м3 изоляции	1,16	120732,91	3810,39	140050	4420	68957	51618	207001
					57477,00	1073,10	66673	1245		15333	
49	С121-110101-0116 2111-0101-0116 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-55 ГОСТ 9573-2012	м3	1,16	13593,00	–	15768	–	15768	–	17029
					–	–	–	–		1261	
50	Е11-260301-0702 1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Кольцо упорное на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции	4	1086,82	26,20	4347	105	1872	1822	6663
					592,45	6,91	2370	28		494	
51	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2	7416,89	2103,08	14834	4206	2822	9437	26212
					3902,86	863,10	7806	1726		1942	
52	С123-040105-1001 2304-0105-1001 РСНБ РК 2015	Ковер стальные	шт.	2	16506,00	–	33012	–	33012	–	35653
					–	–	–	–		2641	
53	С121-020101-2401	Подушка бетонная тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий	м3	0,08	14558,00	–	1165	–	1165	–	1258
					–	–	–	–		93	
54	С121-040302-9903 2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	Бетон В15	м3	0,16	76086,00	–	12174	–	12174	–	13148
					–	–	–	–		974	
		Опоры ОПБ-2									
55	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,09959	113618,20	6966,51	11315	694	717	6866	19636
					99448,32	466,20	9904	46		1454	
56	С121-060510-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опора ОПП2	т	0,09959	425008,00	–	42327	–	42327	–	45713
					–	–	–	–		3386	
57	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,88811	92,87	2,30	268	7	119	99	396
					49,24	0,29	142	1		29	
58	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, за 2 раза	м2	2,88811	160,13	3,30	462	10	286	116	625
					57,56	0,59	166	2		46	
		Крепление к стене из уголка									

59	Е11-090601-0103 1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Крепление к стене из уголка. Монтаж									
			т конструкций	0,0066	122070,26	2607,87	806	17	17	536	1449
					116964,00	688,80	772	5		107	
60	С121-050201-0502 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	0,0066	200325,00	--	1322	--	1322	--	1428
					--	--	--	--		106	
61	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			м2	0,1914	92,87	2,30	18	--	9	7	26
					49,24	0,29	9	--		2	
62	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, за 2 раза									
			м2	0,1914	160,13	3,30	31	1	19	8	41
					57,56	0,59	11	--		3	
		Термоусаживающая манжета									
63	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка термоусадочных манжет									
			шт.	125	1432,95	873,55	179119	109194	--	103754	305502
					559,40	279,02	69925	34877		22630	
64	С123-021104-2207 2302-1104-2207 РСНБ РК 2015	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 400 мм									
			шт.	37	6840,00	--	253080	--	253080	--	273326
					--	--	--	--		20246	
65	С123-021104-2206 2302-1104-2206 РСНБ РК 2015	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 350 мм									
			шт.	29	6220,00	--	180380	--	180380	--	194810
					--	--	--	--		14430	
66	С123-021104-2204 2302-1104-2204 РСНБ РК 2015	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром до 200 мм									
			шт.	59	4012,00	--	236708	--	236708	--	255645
					--	--	--	--		18937	
67	Е11-220601-1303 1122-0601-1303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент									
			км трубопровода	0,021	274341,23	42053,41	5761	883	2979	2233	8634
					90433,92	16965,90	1899	356		640	
68	Е11-220601-1305 1122-0601-1305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент									
			км трубопровода	0,053	367752,60	45005,92	19491	2385	11989	6019	27551
					96544,32	18169,20	5117	963		2041	

69	Е11-220601-1307 1122-0601-1307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,672	551054,41 113500,68	49621,02 20645,10	370309 76272	33345 13874	260692	89245 36764	496317
		Окраска трубопроводов									
70	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,888	92,87 49,24	2,30 0,29	733 388	18 2	327	270 80	1082
71	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, за 2 раза	м2	7,888	160,13 57,56	3,30 0,59	1263 454	26 5	783	316 126	1706
		Первичные средства пожаротушения									
72	С123-080305-0106 2308-0305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	3	14298,00 --	-- --	42894 --	-- --	42894	-- 3432	46326
		Врезка трубопроводов									
73	Е11-240202-0108 1124-0202-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 300 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	10	46656,05 29462,40	4969,68 --	466560 294624	49697 --	122239	291678 60659	818897
74	Е11-240202-0105 1124-0202-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	20101,01 14002,56	2901,31 --	20101 14003	2901 --	3197	13863 2717	36681
75	Е11-240202-0101	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка	врезка	12	10217,16 8035,18	1033,99 --	122606 96422	12408 --	13776	95458 17445	235509
		Пересечение с действующими коммуникациями									
76	Е11-250108-0102 1125-0108-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром 400 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ)	пересечение	27	301333,19 105060,24	137677,17 44277,48	8135996 2836626	3717284 1195492	1582086	3669228 944418	12749642
		Тепловые сети									
77	Е11-240101-0408 1124-0101-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 250 мм. Прокладка	км трубопровода	0,021	1897983,63 1153152,00	693731,45 250899,60	39858 24216	14568 5269	1074	29190 5524	74572
78	Е11-240101-0406 1124-0101-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0,021	1442406,51 888019,20	531847,19 189554,40	30291 18648	11169 3981	474	22403 4215	56909

79	Е11-240101-0403 1124-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,011	1005370,96 638488,80	354007,64 126982,80	11059 7023	3894 1397	142	8336 1552	20947
80	Е11-240101-0401 1124-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,071	974220,00 620503,20	343018,48 123351,90	69170 44056	24354 8758	760	52286 9716	131172
81	С123-010402-0311 2301-0402-0311 РСНБ РК 2015	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 273х7-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	м	21,21	35497,00 --	-- --	752891 --	-- --	752891	-- 60231	813123
82	С123-010402-0309 2301-0402-0309 РСНБ РК 2015	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 159х4,5-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	м	21,21	15369,00 --	-- --	325976 --	-- --	325976	-- 26078	352055
83	С123-010402-0306 2301-0402-0306 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 89х4-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	м	11,11	8506,00 --	-- --	94502 --	-- --	94502	-- 7560	102062
84	С123-010402-0304 2301-0402-0304 РСНБ РК 2015	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 57х3,5-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	м	71,71	5352,00 --	-- --	383792 --	-- --	383792	-- 30703	414495
85	С123-020201-0909 2302-0201-0909 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	55791,00 --	-- --	334746 --	-- --	334746	-- 26780	361526
86	С123-020201-0906	Отвод Ст 89х3,5-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	30108,00 --	-- --	60216 --	-- --	60216	-- 4817	65033
87	С123-020201-0904 2302-0201-0904 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 57х3,5-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	7	19552,00 --	-- --	136864 --	-- --	136864	-- 10949	147813
88	Спрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник Ду273-159 ППУ ОЦ	шт	6	103455,36 --	-- --	620732 --	-- --	620732	-- 49659	670391
89	Спрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник 57х3,5 ППУ ОЦ	шт	2	3225,89 --	-- --	6452 --	-- --	6452	-- 516	6968
90	Спрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Заглушка Ду273 ППУ ОЦ	шт	2	17179,46 --	-- --	34359 --	-- --	34359	-- 2749	37108
91	Спрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Комплект изоляций стыка ОЦК 273/400-ОЦ-500	шт	16	98530,36 --	-- --	1576486 --	-- --	1576486	-- 126119	1702605
92	Спрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Комплект изоляций стыка ОЦК 159/250-ОЦ-500	шт	18	75114,29	--	1352057	--	1352057	--	1460222

					--	--	--	--		108165	
93	Спрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Комплект изоляций стыка ОЦК 89/160-ОЦ-500	шт	4	40458,93	--	161836	--	161836	--	174783
					--	--	--	--		12947	
94	Спрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Комплект изоляций стыка ОЦК 57/25-ОЦ-500	шт	20	27998,21	--	559964	--	559964	--	604761
					--	--	--	--		44797	
95	С121-060510-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,47928	425008,00	--	203698	--	203698	--	219994
					--	--	--	--		16296	
96	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,1133	425008,00	--	48153	--	48153	--	52006
					--	--	--	--		3852	
97	С121-060510-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,33472	425008,00	--	142259	--	142259	--	153639
					--	--	--	--		11381	
98	С123-040601-0903 2304-0601-0903 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	20490,00	--	102450	--	102450	--	110646
					--	--	--	--		8196	
99	С123-041010-2704 2304-1010-2704 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts	шт.	7	2653,00	--	18571	--	18571	--	20057
					--	--	--	--		1486	
100	С123-040902-1025 2304-0902-1025 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные 11с42п фланцевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	14108,00	--	28216	--	28216	--	30473
					--	--	--	--		2257	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				58330194				

РАЗДЕЛ 2. Технологическая часть. Газопровод-отвод

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

Разработка под трубопроводы

101	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Срезка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 10 м	м3	28	25,90	25,90	725	725	--	233	1035
					--	11,55	--	323		77	
102	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	Срезка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, при перемещением грунта в отвал с перемещением 15 м	м3	28	11,21	11,21	314	314	--	101	448
					--	5,00	--	140		33	
103	Е11-010104-0702 1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	м2	140	1,08	1,08	152	152	--	49	216
					--	0,48	--	68		16	

104	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Восстановление плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	28	25,90	25,90	725	725	–	233	1035
					–	11,55	–	323		77	
105	Е11-010104-0113	Восстановление плодородного слоя грунта бульдозерами	м3	28	11,21	11,21	314	314	–	101	448
					–	5,00	–	140		33	
106	Е11-470205-0301 1147-0205-0301 РСНБ РК 2015	Площади осушенные. Дискование минеральных почв	га	0,014	3953,00	3953,00	55	55	–	18	79
					–	1470,00	–	21		6	
107	Е11-470204-0106 1147-0204-0106 РСНБ РК 2015	Почвы. Боронование в один след	га	0,014	415,46	415,46	6	6	–	2	9
					–	176,40	–	2		1	
108	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство валика над газопроводом	м3 грунтовой подушки	3	442,16	440,37	1326	1321	–	348	1809
					1,68	159,62	5	479		134	
109	Е11-010205-0202 1101-0205-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	70,83	2770,84	–	196258	–	–	141306	364569
					2770,84	–	196258	–		27005	
110	Е11-250117-0201	Трубопровод диаметром 350 мм. Изоляция	км трубопровода	0,0304	369903,96	295785,72	11245	8992	–	4722	17245
					74118,24	96587,40	2253	2936		1277	
111	Е11-250101-0101 1125-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 ТЧ 25 табл. 3 п.3.1.42 Кзтр=1,08, Кзм=1,07, Кмр=1,11	Трубопроводы 1-2 категории диаметром 350 мм. Сварка на сварочной базе и трассе. Трубы с заводской изоляцией, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих-строителей - 1,08, к нормам времени эксплуатации машин - 1,07, к расходу материалов - 1,11	км трубопровода	0,0304	1454045,17	824694,76	44203	25071	4750	20750	70149
					473104,80	276968,88	14382	8420		5196	
112	СПрайс СТПРАЙС лист	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов из стали класса К-52 /ГОСТ 20295-85/, 323,9х11мм	т	2,6291835	341150,00	–	896946	–	896946	–	968702
					–	–	–	–		71756	
113	Е11-250107-0101 1125-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Части стальные фасонные для трубопроводов диаметром до 400 мм. Установка	т фасонных частей	0,4611	1211730,70	789772,78	558729	364164	14413	267580	892414
					390700,80	247000,80	180152	113892		66105	
114	Прайс лист ТОО "БМГЖ"	Тройник 1-406,4х12,5-323,9х10-К52 17Г1С/ГОСТ 17376-2001/	шт	2	659272,32	–	1318545	–		–	1318545
					–	–	–	–	1318545	–	
115	Прайс лист ТОО "БМГЖ"	Тройник 325х12-К52 17Г1С/ГОСТ 17376-2001/	шт	1	659272,32	–	659272	–		–	659272
					–	–	–	–	659272	–	

116	Прайс лист ТОО "БМГЖ"	Отвод 90 325х12-К52 17Г1С/ГОСТ 17376-2001/	шт	2	659272,32	--	1318545	--		--	1318545
					--	--	--	--	1318545	--	
117	Прайс лист ТОО "БМГЖ"	Отвод 60 325х12-К52 17Г1С/ГОСТ 17376-2001/	шт	4	659272,32	--	2637089	--		--	2637089
					--	--	--	--	2637089	--	
118	Е11-250206-0103 1125-0206-0103 РСНБ РК 2015	Кран газовый диаметром 300 мм. Сборка и установка узла	узел крана	3	347756,45	189861,58	1043269	569585	43711	569264	1741536
					143324,40	65197,33	429973	195592		129003	
119	Прайс лист	Кран шаровый Ду300 Ру 10,0 МПа с ручным приводом, подземной установки	шт	3	3695982,14	--	11087946	--		--	11087946
					--	--	--	--	11087946	--	
120	1Ц3-120901-0201 1312-0901-0201 РСНБ РК 2015	Временное герметизирующие устройство. Монтаж оборудования	шт.	4	1506,80	35,59	6027	142	5	3587	10384
					1470,00	0,21	5880	1		769	
121	Прайс лист	Временное герметизирующие устройство, ВГУ-2	шт	4	4464,29	--	17857	--		--	17857
					--	--	--	--	17857	--	
		Манжеты герметизирующие и термоусаживающаяся									
122	Е11-220801-0201	Установка термоусадочных манжет	шт.	28	1432,95	873,55	40123	24459	--	23241	68432
					559,40	279,02	15663	7812		5069	
123	С123-021104-2206 2302-1104-2206 РСНБ РК 2015	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 350 мм	шт.	24	6220,00	--	149280	--	149280	--	161222
					--	--	--	--		11942	
124	С123-021104-2207 2302-1104-2207 РСНБ РК 2015	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 400 мм	шт.	4	6840,00	--	27360	--	27360	--	29549
					--	--	--	--		2189	
125	Е11-130401-0212 1113-0401-0212 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 500 мм. Покрытие из двухкомпонентной жидкий эпоксидный праймером	м2	7	65633,27	88,23	459433	618	420434	26625	524942
					5482,94	29,40	38381	206		38885	
126	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент (термоусажив.лента)	км трубопровода	0,026	1932020,01	194801,04	50233	5065	42944	3686	58232
					85536,00	57657,60	2224	1499		4313	
		Установка информационный знак									
127	Е11-340201-0804 1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Установка опознавательных знаков	шт.	2	725,41	--	1451	--	--	1103	2758
					725,41	--	1451	--		204	
128	С124-010201-0129 2401-0201-0129 РСНБ РК 2015	Знаки предупреждающие	шт.	2	1945,00	--	3890	--	3890	--	4201

					--	--	--	--		311	
129	Ц13-390201-0558	Проверка сплошности изоляции искровым дефектоскопом	м	213	1899,62	64,35	404619	13707	29238	220621	675259
					1698,00	--	361674	--		50019	
130	Е11-250126-0201 1125-0126-0201 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка азотным газом	км трубопровода	0,213	96805,78	68139,28	20620	14514	1201	8337	31273
					23029,80	19982,19	4905	4256		2317	
131	С121-130701-0901 2113-0701-0901 РСНБ РК 2015	Азот газообразный технический ГОСТ 9293-74	м3	0,6177	589,00	--	364	--	364	--	393
					--	--	--	--		29	
132	Е11-250127-0501 1125-0127-0501 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	0,213	569415,85	510790,03	121286	108798	1111	31245	164733
					53415,00	107781,78	11377	22958		12202	
133	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,213	385592,06	312092,25	82131	66476	1245	28904	119918
					67651,20	81471,28	14410	17353		8883	
134	Е11-270601-0103 1127-0601-0103 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	10,08	4836,10	2776,32	48748	27985	2385	31070	86203
					1823,23	1030,77	18378	10390		6385	
135	С121-040501-0301 2104-0501-0301 РСНБ РК 2015	Плита ПАГ-14 /ГОСТ 25912.91/	шт	6	139893,00	--	839358	--	839358	--	906507
					--	--	--	--		67149	
		Земляной амбар №1 5х7,6х1 (h)									
136	Е11-010101-0308 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	47	152,23	143,09	7155	6725	--	1681	9543
					9,14	40,53	430	1905		707	
137	Е11-420105-0101 1142-0105-0101 РСНБ РК 2015	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки	м2 полиэтиленового экрана	235	89,15	12,47	20949	2931	8933	7688	30928
					38,66	9,45	9085	2221		2291	
138	Е11-420105-0101 1142-0105-0101 РСНБ РК 2015 К=0,8	Разборка противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки	м2	235	40,91	9,98	9613	2345	--	6150	17024
					30,93	7,56	7268	1777		1261	
139	С121-080102-0712 2108-0102-0712 РСНБ РК 2015	Геомембрана полимерная толщиной 1,0 мм	м2	84	917,00	--	77028	--	77028	--	83190
					--	--	--	--		6162	

140	С121-080102-0717 2108-0102-0717 РСНБ РК 2015	Геомембрана полимерная толщиной 1,5 мм	м2	84	1375,00 --	-- --	115500 --	-- --	115500	-- 9240	124740
141	С121-080102-1603 2108-0102-1603 РСНБ РК 2015	Геосетка полиэфирная 25 мм х 25 мм, продольная разрывная нагрузка 100 кН/м, поперечная разрывная нагрузка 60 кН/м	м2	67	1009,00 --	-- --	67603 --	-- --	67603	-- 5408	73011
142	С121-080102-1101 2108-0102-1101 РСНБ РК 2015	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 150 г/м2, разрывная нагрузка 4,5 кН/м	м2	168	113,00 --	-- --	18984 --	-- --	18984	-- 1519	20503
143	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	47	17,89 --	17,89 7,98	841 --	841 375	--	270 89	1200
144	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015 К=11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	47	87,02 --	87,02 38,81	4090 --	4090 1824	--	1313 432	5836
145	Е11-420105-0101 1142-0105-0101 РСНБ РК 2015	Демонтаж экран противофильтрационный покрытия	м2 полиэтиленового экрана	235	30,68 23,20	7,48 5,67	7210 5451	1759 1332	--	4613 946	12768
146	Ц13-121203-0207 1312-1203-0207 РСНБ РК 2015	Краны шаровые, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	7943,35 7413,12	530,23 86,29	23830 22239	1591 259	--	13724 3004	40558
147	Е11-250107-0101 1125-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Части стальные фасонные для трубопроводов диаметром 150 мм, 400 мм. Демонтаж тройнтков, отводов	т фасонных частей	0,0662	614515,96 140652,29	473863,67 148200,48	40681 9311	31370 9811	--	17401 4647	62729
148	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Демонтаж.	км трубопровода	0,0246	350406,93 209018,88	141388,05 53872,38	8620 5142	3478 1325	--	6402 1202	16224
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				24441209				

РАЗДЕЛ 3. Площадка АГРС. Внутренние электроснабжение. 2-1-3

		Прокладка кабелей									
149	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	221	534,01 88,20	445,81 178,14	118015 19492	98523 39370	--	42380 12832	173228

150	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301									
			м кабеля	186	157,16 29,40	127,76 51,05	29231 5468	23763 9495	–	10774 3200	43205
151	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в	м кабеля	171	343,02 147,00	151,19 50,86	58657 25137	25853 8697	7667	24360 6641	89659
152	Ц13-080201-0811 1308-0201-0811 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине									
			м кабеля	41	565,95 264,60	235,04 77,77	23204 10849	9637 3189	2718	10107 2665	35976
153	Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий									
			м кабеля	407	390,80 176,40	174,91 59,64	159054 71795	71188 24272	16071	69168 18258	246480
154	С123-060133-0606 2306-0133-0606 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 1х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80									
			км	0,008	643215,00 –	– –	5146 –	– –	5146	– 412	5557
155	С123-060148-1002 2306-0148-1002 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВБбШвнг 5х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,082	710179,00 –	– –	58235 –	– –	58235	– 4659	62893
156	С123-060148-1004 2306-0148-1004 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВБбШвнг 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,046	1267463,00 –	– –	58303 –	– –	58303	– 4664	62968
157	С123-060148-0701 2306-0148-0701 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВБбШвнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,264	402626,00 –	– –	106293 –	– –	106293	– 8503	114797
158	С123-060148-0702 2306-0148-0702 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВБбШвнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,208	551663,00 –	– –	114746 –	– –	114746	– 9180	123926
159	С123-060148-0703 2306-0148-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВБбШвнг 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,106	759749,00 –	– –	80533 –	– –	80533	– 6443	86976
160	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Ктр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда- 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,221	29566,61 9797,76	19768,85 4818,24	6534 2165	4369 1065	–	2326 709	9569
161	С121-130809-1304 2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная	м	221	40,00 –	– –	8840 –	– –	8840	– 707	9547

162	Ц13-080201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом.	м кабеля	407	467,00	378,80	190070	154172	--	70203	281094
					88,20	151,37	35897	61607		20822	
163	Ц13-080201-0402 1308-0201-0402 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	186	271,02	226,92	50410	42208	--	18049	73937
					44,10	90,68	8203	16866		5477	
164	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,174	25553,00	--	55552	--	55552	--	59996
					--	--	--	--		4444	
165	Е11-340201-0101 1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,061	1187308,00	--	72426	--	59526	9804	88808
					211470,00	--	12900	--		6578	
166	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	69,31	217,23	217,23	15056	15056	--	4658	21292
					--	93,35	--	6470		1577	
167	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	46,21	34,31	34,31	1586	1586	--	471	2222
					--	14,17	--	655		165	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1592129				

РАЗДЕЛ 4. Площадка АГРС. Молниезащита и заземление. 2-1-4

168	Е11-330202-0201 1133-0202-0201 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные без тросостойки. Установка	опора	1	26136,45	14295,21	26136	14295	450	13931	43273
					11390,62	6022,80	11391	6023		3205	
169	С121-040405-0320 2104-0405-0320 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 26.3-2.3 СТ РК 2387-2013	шт.	1	478569,00	--	478569	--	478569	--	516855
					--	--	--	--		38286	
170	Е11-330107-0105 1133-0107-0105 РСНБ РК 2015	Подпятник П1-3 из сборных железобетон, массой до 0,5 т. Установка	м3сборных железобетонных конструкций	0,007	10634,77	5445,41	74	38	--	42	126
					5189,35	2339,74	36	16		9	
171	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,007	45017,00	--	315	--	315	--	340
					--	--	--	--		25	

172	Е11-330109-0116 1133-0109-0116 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,5 т. Установка МО1	т	0,218	108138,77	61071,02	23574	13313	463	10671	36985
					44945,28	16241,40	9798	3541		2740	
173	С121-060505-0105 2106-0505-0105 РСНБ РК 2015	Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м от 200 до 300 кг	т	0,218	415982,00	--	90684	--	90684	--	97939
					--	--	--	--		7255	
174	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,322	92,87	2,30	587	15	261	216	867
					49,24	0,29	311	2		64	
175	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,322	160,13	3,30	1012	21	627	254	1367
					57,56	0,59	364	4		101	
176	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	3127,50	172,57	12510	690	7832	3016	16768
					997,08	49,98	3988	200		1242	
177	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	132	601,62	25,51	79414	3367	49724	19699	107041
					199,42	7,85	26323	1037		7929	
178	Е11-010101-0405 1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	23,8	214,95	203,73	5116	4849	--	1693	7353
					11,22	87,55	267	2084		545	
179	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью	м3 грунта	23,8	17,89	17,89	426	426	--	137	608
					--	7,98	--	190		45	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				829522				

РАЗДЕЛ 5. Площадка АГРС. Электрохимзащита. 2-1-5

Протекторная защита резервуара (1комплекта из 4 протектора)

180	Е11-250129-0101 1125-0129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка	колонка	2	32567,29	3819,33	65135	7639	5305	51085	125517
					26095,68	1972,74	52191	3945		9298	
181	Прайс-лист	Контрольно-измерительный пункт КИП-6-12-1,3-УХЛ1	шт	2	39816,07	--	79632	--		--	79632
					--	--	--	--	79632	--	
182	Е11-240207-0202 1124-0207-0202 РСНБ РК 2015	Пункт контрольный. Устройство ЭНЕС-4М	шт.	2	6292,46	632,30	12585	1265	5023	6816	20953
					3148,30	294,00	6297	588		1552	

183	Прайс-лист	Электрод сравнения длительного действия ЭНЕС-4М									
			шт	2	75840,18	--	151680	--		--	151680
					--	--	--	--	151680	--	
184	Е11-250129-0401 1125-0129-0401 РСНБ РК 2015	Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе									
			протектор	8	29442,25	11860,72	235538	94886	28568	133042	398066
					14010,48	4264,50	112084	34116		29486	
185	Прайс-лист	Протектор магниевый ПМ-20У1									
			шт	8	37919,64	--	303357	--		--	303357
					--	--	--	--	303357	--	
186	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий									
			м кабеля	60	360,91	159,72	21655	9583	2370	9300	33430
					161,70	53,57	9702	3214		2476	
187	С123-060128-0107 2306-0128-0107 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80									
			км	0,06	364268,00	--	21856	--	21856	--	23605
					--	--	--	--		1748	
188	Ц13-080303-2502 1308-0303-2502 РСНБ РК 2015	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне									
			шт.	8	10169,09	62,27	81353	498	34506	33371	123902
					5793,60	--	46349	--		9178	
189	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Коробка соединительная КМТ-1									
			шт	8	19908,04	--	159264	--	159264	--	172005
					--	--	--	--		12741	
190	Ц13-080103-3101 1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Зажим									
			шт	8	677,53	10,18	5420	81	635	3409	9536
					588,00	3,93	4704	31		706	
191	С124-040207-3806 2404-0207-3806 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный									
			100шт	0,08	26592,00	--	2127	--	2127	--	2298
					--	--	--	--		170	
		Протекторная защита резервуара (1комплекта из 5 протектора)									
192	Е11-250129-0101 1125-0129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка									
			колонка	1	32567,29	3819,33	32567	3819	2652	25542	62758
					26095,68	1972,74	26096	1973		4649	
193	Прайс-лист	Контрольно-измерительный пункт КИП-6-12-1,3-УХЛ1									
			шт	1	39816,07	--	39816	--		--	39816
					--	--	--	--	39816	--	
194	Е11-240207-0202 1124-0207-0202 РСНБ РК 2015	Пункт контрольный. Устройство ЭНЕС-4М									
			шт.	1	6292,46	632,30	6292	632	2512	3408	10476
					3148,30	294,00	3148	294		776	

195	Прайс-лист	Электрод сравнения длительного действия ЭНЕС-4М									
			шт	1	75840,18	--	75840	--		--	75840
					--	--	--	--	75840	--	
196	Е11-250129-0401 1125-0129-0401 РСНБ РК 2015	Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе									
			протектор	5	29442,25	11860,72	147211	59304	17855	83151	248791
					14010,48	4264,50	70052	21323		18429	
197	Прайс-лист	Протектор магниевый ПМ-20У1									
			шт	5	37919,64	--	189598	--		--	189598
					--	--	--	--	189598	--	
198	Ц13-080201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых	м кабеля	33	360,91	159,72	11910	5271	1303	5115	18387
					161,70	53,57	5336	1768		1362	
199	С123-060128-0107 2306-0128-0107 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80									
			км	0,033	364268,00	--	12021	--	12021	--	12983
					--	--	--	--		962	
200	Ц13-080303-2502 1308-0303-2502 РСНБ РК 2015	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне									
			шт.	5	10169,09	62,27	50845	311	21566	20857	77439
					5793,60	--	28968	--		5736	
201	С Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Коробка соединительная КМТ-1									
			шт	5	19908,04	--	99540	--	99540	--	107503
					--	--	--	--		7963	
202	Ц13-080103-3101 1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Зажим									
			шт	5	677,53	10,18	3388	51	397	2131	5960
					588,00	3,93	2940	20		441	
203	С124-040207-3806 2404-0207-3806 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный									
			100шт	0,05	26592,00	--	1330	--	1330	--	1436
					--	--	--	--		106	
		Установка КИП на трубопроводе в точке подключения дренажа СКЗ									
204	Е11-250129-0101 1125-0129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка									
			колонка	2	32567,29	3819,33	65135	7639	5305	51085	125517
					26095,68	1972,74	52191	3945		9298	
205	Прайс-лист	Контрольно-измерительный пункт КИП-6-12-1,3-УХЛ1									
			шт	2	39816,07	--	79632	--		--	79632
					--	--	--	--	79632	--	
206	Е11-240207-0202 1124-0207-0202 РСНБ РК 2015	Пункт контрольный. Устройство ЭНЕС-4М									
			шт.	2	6292,46	632,30	12585	1265	5023	6816	20953
					3148,30	294,00	6297	588		1552	
207	Прайс-лист	Электрод сравнения длительного действия ЭНЕС-4М									
			шт	2	75840,18	--	151680	--		--	151680
					--	--	--	--	151680	--	

208	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	90	360,91 161,70	159,72 53,57	32482 14553	14375 4821	3554	13949 3714	50146
209	С123-060128-0107 2306-0128-0107 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08	364268,00 --	-- --	29141 --	-- --	29141	-- 2331	31473
210	С123-060128-0211 2306-0128-0211 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	2645385,00 --	-- --	26454 --	-- --	26454	-- 2116	28570
		Установка КИП в месте анодного заземления (1 шт)									
211	Е11-250129-0801 1125-0129-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Заземление анодное вертикальное. Устройство	заземлитель	1	19017,79 2117,02	12425,61 3815,69	19018 2117	12426 3816	4475	5399 1953	26370
212	Прайс-лист	Анодное заземление АЗП-РА-8-15	к-т	1	104280,36 --	-- --	104280 --	-- --	104280	-- --	104280
213	Ц13-080201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых	м кабеля	10	360,91 161,70	159,72 53,57	3609 1617	1597 536	395	1550 413	5572
214	С123-060128-0108 2306-0128-0108 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	582902,00 --	-- --	5829 --	-- --	5829	-- 466	6295
215	Ц13-080201-2501 1308-0201-2501 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	22475,27 5880,00	16516,92 6522,18	89901 23520	66068 26089	313	35718 10050	135669
216	С123-061709-0101 2306-1709-0101 РСНБ РК 2015	Комплект концевых заделок кабелей (термоусаживаемые оконцеватель)	шт.	2	2433,00 --	-- --	4866 --	-- --	4866	-- 389	5255
217	С123-061703-1302 2306-1703-1302 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками типа rek-10НН-1-50/120-М ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	8981,00 --	-- --	17962 --	-- --	17962	-- 1437	19399
218	С121-100502-1821 2110-0502-1821 РСНБ РК 2015	Клей-герметик	кг	0,7	1997,00 --	-- --	1398 --	-- --	1398	-- 112	1510
219	Ц13-080303-2502 1308-0303-2502 РСНБ РК 2015	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	10169,09	62,27	20338	125	8626	8343	30975

					5793,60	–	11587	–		2294	
220	С123-070202-1201 2307-0202-1201 РСНБ РК 2015	Коробка соединительная КС-10	шт.	2	7619,00	–	15238	–	15238	–	16457
					–	–	–	–		1219	
221	Ц13-080103-3101 1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Зажим	шт	2	677,53	10,18	1355	20	159	852	2384
					588,00	3,93	1176	8		177	
222	С124-040207-3806 2404-0207-3806 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный	100шт	0,02	26592,00	–	532	–	532	–	574
					–	–	–	–		43	
		Установка КИП с БДРМ на трубопроводе и футляре									
223	Е11-250129-0101 1125-0129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка	колонка	2	32567,29	3819,33	65135	7639	5305	51085	125517
					26095,68	1972,74	52191	3945		9298	
224	Прайс-лист	Контрольно-измерительный пункт КИП-6-12-1,3-УХЛ1	шт	2	39816,07	–	79632	–		–	79632
					–	–	–	–	79632	–	
225	Е11-240207-0202 1124-0207-0202 РСНБ РК 2015	Пункт контрольный. Устройство ЭНЕС-4М	шт.	2	6292,46	632,30	12585	1265	5023	6816	20953
					3148,30	294,00	6297	588		1552	
226	Прайс-лист	Электрод сравнения длительного действия ЭНЕС-4М	шт	2	75840,18	–	151680	–		–	151680
					–	–	–	–	151680	–	
227	Ц13-080304-0502	Блок резисторов (ящик сопротивлений) масса до 15 кг.	шт.	2	1898,67	268,02	3797	536	206	2354	6643
					1527,60	107,10	3055	214		492	
228	Прайс-лист	Блок диодно-резисторный двухканальный БДРМ-М2-15/25-2-У1	шт	2	92903,57	–	185807	–		–	185807
					–	–	–	–	185807	–	
229	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	50	360,91	159,72	18045	7986	1974	7750	27859
					161,70	53,57	8085	2678		2064	
230	С123-060128-0207 2306-0128-0207 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05	377479,00	–	18874	–	18874	–	20384
					–	–	–	–		1510	
		Установка КИП с БДРМ на электроизолирующей вставке									
231	Е11-250129-0101 1125-0129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка	колонка	1	32567,29	3819,33	32567	3819	2652	25542	62758
					26095,68	1972,74	26096	1973		4649	

232	Прайс-лист	Контрольно-измерительный пункт КИП-6-12-1,3-УХЛ1									
			шт	1	39816,07	--	39816	--		--	39816
					--	--	--	--	39816	--	
233	Ц13-080304-0502 1308-0304-0502 РСНБ РК 2015	Блок резисторов (ящик сопротивлений) масса до 15 кг. Установка									
			шт.	1	1898,67	268,02	1899	268	103	1177	3322
					1527,60	107,10	1528	107		246	
234	Прайс-лист	Блок диодно-резисторный двухканальный БДРМ-М2-	шт	1	92903,57	--	92904	--		--	92904
					--	--	--	--	92904	--	
235	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий									
			м кабеля	20	360,91	159,72	7218	3194	790	3100	11143
					161,70	53,57	3234	1071		825	
236	С123-060128-0207 2306-0128-0207 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80									
			км	0,01	377479,00	--	3775	--	3775	--	4077
					--	--	--	--		302	
237	С123-060128-0211 2306-0128-0211 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80									
			км	0,01	2645385,00	--	26454	--	26454	--	28570
					--	--	--	--		2116	
238	Ц13-080205-0604 1308-0205-0604 РСНБ РК 2015	Планка присоединительная. Монтаж оборудования									
			шт.	3	4107,17	2315,34	12322	6946	250	5666	19427
					1708,63	914,70	5126	2744		1439	
239	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Искровой разрядник F									
			шт	3	303359,82	--	910079	--	910079	--	982886
					--	--	--	--		72806	
240	Е11-240207-0202 1124-0207-0202 РСНБ РК 2015	Пункт контрольный. Устройство ЭНЕС-4М									
			шт.	2	6292,46	632,30	12585	1265	5023	6816	20953
					3148,30	294,00	6297	588		1552	
241	Прайс-лист	Электрод сравнения длительного действия ЭНЕС-4М									
			шт	2	75840,18	--	151680	--		--	151680
					--	--	--	--	151680	--	
242	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий									
			м кабеля	30	360,91	159,72	10827	4792	1184	4650	16715
					161,70	53,57	4851	1607		1238	
243	С123-060128-0110 2306-0128-0110 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80									
			км	0,03	955802,00	--	28674	--	28674	--	30968
					--	--	--	--		2294	
244	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	Покрытие кирпичом одного кабеля,проложенного в траншее									
			м	53	467,00	378,80	24751	20076	--	9142	36604
					88,20	151,37	4675	8023		2711	

245	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,212	25553,00 --	-- --	5417 --	-- --	5417	-- 433	5851
246	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	44,19	217,23 --	217,23 93,35	9599 --	9599 4125	--	2970 1006	13575
247	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	37,83	34,31 --	34,31 14,17	1298 --	1298 536	--	386 135	1819
248	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную мелким песком. Группа грунтов 2	м3 грунта	15,76	955,28 955,28	-- --	15055 15055	-- --	--	10840 2072	27967
249	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	15,76	1749,00 --	-- --	27564 --	-- --	27564	-- 2205	29769
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5336959				

РАЗДЕЛ 6. Площадка АГРС. Автоматизация технологических процессов. 2-1-6

Межблочные кабели АГРС

250	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	269	534,01 88,20	445,81 178,14	143648 23726	119922 47920	--	51585 15619	210852
251	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	2540	157,16 29,40	127,76 51,05	399177 74676	324501 129670	--	147129 43704	590010
252	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	75	343,02 147,00	151,19 50,86	25727 11025	11339 3814	3363	10684 2913	39324
253	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, прокладываемый готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м	2809	360,91 161,70	159,72 53,57	1013793 454215	448655 150472	110923	435374 115933	1565100
254	С123-060143-1002 2306-0143-1002 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВБбШвнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,082	754003,00 --	-- --	61828 --	-- --	61828	-- 4946	66775

255	С123-060201-0402 2306-0201-0402 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1 ГОСТ 1508-78	км	0,139	417116,00 --	-- --	57979 --	-- --	57979	-- 4638	62617
256	С123-060201-0107 2306-0201-0107 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4х10 ГОСТ 1508-78	км	0,447	1328759,00 --	-- --	593955 --	-- --	593955	-- 47516	641472
257	С123-060217-0603 2306-0217-0603 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВБбШв 19х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,139	1277939,00 --	-- --	177634 --	-- --	177634	-- 14211	191844
258	С123-060217-0503	Кабели контрольные КВБбШв 14х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,297	964041,00 --	-- --	286320 --	-- --	286320	-- 22906	309226
259	С123-060217-0403 2306-0217-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВБбШв 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,254	753151,00 --	-- --	191300 --	-- --	191300	-- 15304	206604
260	С123-060215-0603 2306-0215-0603 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВБбШнг 19х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,308	1449480,00 --	-- --	446440 --	-- --	446440	-- 35715	482155
261	С123-060215-0303 2306-0215-0303 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВБбШнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,113	642234,00 --	-- --	72572 --	-- --	72572	-- 5806	78378
262	С123-060215-0103 2306-0215-0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВБбШнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,174	483844,00 --	-- --	84189 --	-- --	84189	-- 6735	90924
263	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель экранироый с ПХВ изоляцией и оболочкой (ГОСТ 10348-80), МКЭКШВ 7х2х1,5	м	113	1120,54 --	-- --	126621 --	-- --	126621	-- 10130	136750
264	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель экранироый с ПХВ изоляцией и оболочкой (ГОСТ 10348-80), МКЭКШВнг 4х2х1,5	м	712	2106,25 --	-- --	1499650 --	-- --	1499650	-- 119972	1619622
265	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель экранированный с ПХВ изоляцией и оболочкой (ГОСТ 10348-80), МКЭКШВ 2х2х1,5	м	79	1419,64 --	-- --	112152 --	-- --	112152	-- 8972	121124
266	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель экранированный с ПХВ изоляцией и оболочкой (ГОСТ 10348-80), МКЭКШВ 2х2х1,0	м	27	2948,21 --	-- --	79602 --	-- --	79602	-- 6368	85970
267	С121-130809-1304 2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная	м	269	40,00 --	-- --	10760 --	-- --	10760	-- 861	11621
268	Е11-340201-0101 1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,075	1187308,00	--	89048	--	73188	12054	109190

					211470,00	--	15860	--		8088	
		Средств автоматизации									
269	Ц13-110401-0702 1311-0401-0702 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования									
			шт.	1	2538,86	28,46	2539	28	--	1894	4787
					2510,40	14,70	2510	15		355	
270	Прайс-лист	Персональный компьютер									
			шт	1	700000,00	--	700000	--		--	700000
					--	--	--	--	700000	--	
271	Прайс-лист	Полевой коммуникатор модели 475									
			шт	1	2258928,57	--	2258929	--		--	2258929
					--	--	--	--	2258929	--	
		Земляные работы для прокладки кабеля									
272	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3									
			м3 грунта	60,03	217,23	217,23	13040	13040	--	4035	18441
					--	93,35	--	5604		1366	
273	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
			м3 грунта	40,02	34,31	34,31	1373	1373	--	408	1924
					--	14,17	--	567		143	
274	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2									
			м3 грунта	20,01	955,28	--	19115	--	--	13763	35508
					955,28	--	19115	--		2630	
275	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014									
			м3	20,01	1749,00	--	34997	--	34997	--	37797
					--	--	--	--		2800	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				9676945				

РАЗДЕЛ 7.Подъездная дорога к существующий АГРС. 5-1-1

276	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Срезка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м									
			м3	15033,6	25,90	25,90	389363	389363	--	125019	555533
					--	11,55	--	173638		41151	
277	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	Срезка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м в отвал до 20 м									
			м3	15033,6	22,41	22,41	336976	336976	--	108199	480788
					--	10,00	--	150276		35614	
278	Е11-010104-0702 1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)									
			м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	75168	1,08	1,08	81412	81412	--	26140	116157
					--	0,48	--	36306		8604	

279	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	35215,33333	679,00 37,26	230,33 85,19	23911104 1312250	8110984 3000010	14487870	4657241 2285468	30853813
280	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	6342,3	1216,25 156,90	1057,24 264,58	7713796 995122	6705355 1678039	13319	2887014 848065	11448876
281	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3	6342,3	1401,00 --	-- --	8885562 --	-- --	8885562	-- 710845	9596407
282	Е11-010107-1503 1101-0107-1503 РСНБ РК 2015	Верха и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 1-3	м2 спланированной поверхности	27405	2,86 --	2,86 1,45	78248 --	78248 39809	--	28662 8553	115463
283	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство обочин	м3 материала основания в плотном теле	5481	1216,25 156,90	1057,24 264,58	6666244 859982	5794752 1450157	11510	2494951 732896	9894090
284	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	5481	1401,00 --	-- --	7678881 --	-- --	7678881	-- 614310	8293191
285	Е11-010104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью	м3 грунта	3006,7	41,89 --	41,89 17,30	125947 --	125947 52012	--	37449 13072	176468
		Железобетонные водопропускных труб									
286	Е11-300402-0101 1130-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопропускные из гофрированного металла. Устройство гравийно-песчаной подготовки	м3 подготовки	7	7015,60 1969,69	3238,62 1096,92	49109 13788	22670 7678	12651	18032 5371	72512
287	Е11-300401-0203 1130-0401-0203 РСНБ РК 2015	Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м	м3 железобетона звеньев	36,05	27708,53 10660,97	11698,93 3410,52	998892 384328	421746 122949	192818	426113 114000	1539006
288	С123-011202-0905 2301-1202-0905 РСНБ РК 2015	Трубы железобетонные безнапорныецилиндрические фальцевые типа ТС-Ф, внутренним диаметром 1000 мм, третьей группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011	м	35	94909,00 --	-- --	3321815 --	-- --	3321815	-- 265745	3587560
289	Е11-220601-0701 1122-0601-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром до 1200 мм. Нанесение нормальной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	м2 трубопровода	219,8	2606,71 186,09	512,04 127,64	572956 40903	112545 28055	419508	68269 51298	692523
		Установка дорожных знаков									

290	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка									
			шт.	2	5132,01	766,33	10264	1533	851	9142	20958
					3939,84	292,47	7880	585		1552	
291	С124-010201-0129 2401-0201-0129 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 400 мм х 200 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002									
			шт.	2	1945,00	--	3890	--	3890	--	4201
					--	--	--	--		311	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				77447546				

РАЗДЕЛ 8. Площадка АГРС. Генеральный план. 2-1-7

		Подготовки территории строительства									
292	Е11-010105-0105 1101-0105-0105 РСНБ РК 2015	Выемки. Разработка с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 1									
			м3 грунта	47,6	176,69	172,85	8410	8228	--	2104	11355
					3,84	57,54	183	2739		841	
293	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Срезка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м									
			м3	15	25,90	25,90	388	388	--	125	554
					--	11,55	--	173		41	
294	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	Срезка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, при перемещением грунта в отвал									
			м3	15	11,21	11,21	168	168	--	54	240
					--	5,00	--	75		18	
295	Е11-010105-0306 1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2									
			м3 грунта	30,2	191,80	187,86	5792	5673	--	1469	7843
					3,94	63,63	119	1922		581	
296	Е11-010201-0301 1101-0201-0301 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см									
			м3 уплотненного грунта	30,2	60,80	60,80	1836	1836	--	589	2619
					--	27,09	--	818		194	
		Тротуар с бордюром, ТИП-3									
297	Е11-010201-0201 1101-0201-0201 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см									
			м3 уплотненного грунта	17,4	136,60	136,60	2377	2377	--	747	3374
					--	59,60	--	1037		250	
298	Е11-270701-0302 1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком									
			м2 тротуара	174	469,23	38,13	81646	6635	152	84040	178942
					430,23	16,99	74859	2956		13255	

299	С121-040509-0102 2104-0509-0102 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 40 мм ГОСТ 17608-91	м2	174	1499,00 --	--	260826 --	--	260826	-- 20866	281692
300	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	373	1844,20 843,46	30,88 13,40	687886 314612	11517 4997	361757	345178 82645	1115709
301	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	5,968	46977,00 --	--	280359 --	--	280359	-- 22429	302787
		Покрытие площадки,ТИП-4									
302	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	301,92	1216,25 156,90	1057,24 264,58	367209 47372	319203 79882	634	137434 40371	545014
303	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3	368,3424	1401,00 --	--	516048 --	--	516048	-- 41284	557332
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				3007460				
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								180661964
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				16830579				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					37055652			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11380798			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						65343413		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						24706700		
		- Накладные расходы	Тенге							25173382	
		- Сметная прибыль	Тенге							11552236	
	ТОГО ПО АКТУ:		Тенге					180 661 964,00			
	(в т.ч. Оборудование)		Тенге					24 706 700,00			
	Временные здания и сооружения 5,36%		Тенге					8 359 202,35			
	ИТОГО с временными затратами		**Тенге**					**189 021 166,35**			
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,07%		Тенге					3 401 309,65			
	ИТОГО с допзатратами		**Тенге**					**192 422 476,00**			
	Непредвиденные работы и затраты-2%		Тенге					3 354 315,76			
	ИТОГО с непредвиденными		**Тенге**					**195 776 791,76**			
	Содержание дирекции (техничекий надзор)		Тенге					3 171 612,20			
	Затраты на осуществление авторского надзора		Тенге					1 070 655,42			
	ИТОГО без учета НДС		Тенге					***200 019 059,38***			
	НДС 12%		Тенге					***24 002 287,13***			

	ВСЕГО ПО АКТУ с учетом НДС		Тенге					*224 021 346,51*		
	ИТОГО для ТОО "ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А"							**224 021 346,51**		
		Пусконаладочные работы								
		Технологические решения								
1	Ц01401-76-3	Агрегаты в составе технологического комплекса. Агрегаты, связанные между собой непрерывным регулированием технологических параметров и взаимоконтролем режимов работы (блок учета расхода газа, блок переключения, узел очистки, блок регулирования расхода, блок редуцирования, блок подготовки теплоносителя, узел учета расхода газа (на	1	133035,98	--	133036	--	99777	473,00	473
		комплекс		133035,98	--	133036	--	75	--	--
2	Ц01401-77-3	Системы централизованного /диспетчерского/ управления участками, входящими в общий технологический комплекс(крановый узел, станция катодной защиты, спутниковая связь, УКВ связь, газопрошневая электростанция и КТПН)..	1	67516,12	--	67516	--	50637	245,00	245
		комплекс		67516,12	--	67516	--	75	--	--
3	Ц0111-350-10	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе, согласно перечню оборудования автоматизации ТОО "БМГЖ"-ПР.1681.000	2	2994,38	16,50	5989	33	4216	15,00	30
		шт		2340,00	2,25	4680	5	90	0,01	--
4	Ц01407-39-4	Установка подачи газообразного топлива /регулятор давления, фильтр, предохранительные устройства/,производительностью по газу до 50000 м3/ч, АГРС-Жаркент	1	193171,52	--	193172	--	144879	683,00	683
		установ.		193171,52	--	193172	--	75	--	--
5	Ц01401-58-5	Устройства и схемы сигнализации. Схемы сигнализации.Наружная охранная сигнализация АГРС ,наружное видеонаблюдение АГРС	1	89129,24	--	89129	--	66847	389,00	389
		схема		89129,24	--	89129	--	75	--	--
6	Ц01401-78-3	Системы противоаварийной автоматики (ПА). Комплекс ПА с количеством взаимосвязаных устройств: свыше 10 до 20	1	43541,01	--	43541	--	32656	158,00	158
		комплекс		43541,01	--	43541	--	75	--	--
7	Ц01407-39-4	Предохранительные устройства по типу СППК(блок переключения-2, узел подогрева газа-1)	1	193171,52	--	193172	--	144879	683,00	683
		установ.		193171,52	--	193172	--	75	--	--
8	Ц01407-346-5 Приказ Минэнерго РК от 29.10.2015 № 627	Техническое руководство проведением гидравлических испытаний, продувок и промывок технологических трубопроводов.	1	4167753,41	--	4167753	--	3125815	14736,00	14736
		комплекс		4167753,41	--	4167753	--	75	--	--

9	ЕПРАЙС	Метрологическая аттестация СИРГ: 3-хниточный DN300, DN300,DN100. Измерение расхода газа ультразвуковым методом								
			1	869477,00	--	869477	--	695582	--	--
		измерение		869477,00	--	869477	--	80	--	--
10	ЕПРАЙС	Метрологическая аттестация СИРГ: 2-хниточный DN300,DN100. Измерение расхода газа по перепаду давления БСУ								
			1	410201,00	--	410201	--	328161	--	--
		измерение		410201,00	--	410201	--	80	--	--
		Наладка счетчиков АГРС и ПГБ								
11	Ц0108-600-2	Подключение средств учета. Тип средств учета: счетчик трехфазный прямого включения.								
			1	166,90	5,40	167	5	152	1,00	1
		шт		158,00	2,30	158	2	95	0,01	--
12	Ц0110-949-3 Изм. и доп. вып. 3	Программирование счетчиков. Для учета межсистемных и межсетевых перетоков								
			1	6562,32	--	6562	--	5906	20,00	20
		шт		6562,32	--	6562	--	90	--	--
13	Ц01407-23-1	Запорный и сбросной предохранительный клапаны(АГРС-3, ПГБ-2).								
			1	35661,02	--	35661	--	26746	133,00	133
		установ.		35661,02	--	35661	--	75	--	--
14	Ц0111-350-7	Приборы монтируемые на техническом трубопроводе (ПГБ расходомер "ИРВИС"-1; датчик давления-1, датчик температуры-2,сигнализатор загазованности).								
			--	1741,09	7,01	--	--	--	10,00	--
		шт		1512,00	2,25	--	--	--	0,01	--
		Фильтр-сепаратор								
15	Ц01406-22-9	Блоки разделения воздуха /независимо от давления/ блок с количеством перерабатываемого воздуха свыше 300 до 400 тыс. м3/ч								
			1	3574636,24	--	3574636	--	2680977	13580,00	13580
		компл		3574636,24	--	3574636	--	75	--	--
		Узел редуцирования								
16	Ц01407-39-4	Установка подачи газообразного топлива/регулятор давления, фильтр, предохранительные устройства/,производительностью по газу до 50000 м3/ч								
			1	193171,52	--	193172	--	144879	683,00	683
		установ.		193171,52	--	193172	--	75	--	--
17	Ц01407-39-1	Установка подачи газообразного топлива /регулятор давления, фильтр, предохранительные устройства/, производительностью по газу до 1000 м3/ч								
			1	64767,61	--	64768	--	48576	229,00	229
		установ.		64767,61	--	64768	--	75	--	--
		Блок подогрева газа и Блок подготовки теплоносителя								
18	Ц01407-8-1	Горелка газомазутная или газовая								
			1	3111,11	--	3111	--	2333	11,00	11
		горелка		3111,11	--	3111	--	75	--	--

19	Ц01407-22-2	Установка контактного теплообменника /утилизационный теплообменник, насосы, система орошения/ производительностью до 5 Гкал/ч								
			1	96257,95	–	96258	–	72193	359,00	359
		установ.		96257,95	–	96258	–	75	–	–
20	Ц01407-39-1	Установка подачи газообразного топлива /регулятор давления, фильтр, предохранительные устройства/, производительностью по газу до 1000 м3/ч								
			1	64767,61	–	64768	–	48576	229,00	229
		установ.		64767,61	–	64768	–	75	–	–
21	Ц01407-51-1	Система снабжения газообразным топливом	1	8043,84	–	8044	–	6033	30,00	30
		система		8043,84	–	8044	–	75	–	–
				Охранно-пожарная сигнализация						
22	Ц01401-59-1	Устройства и схемы сигнализации. Схемы контроля изоляции электрической сети. Схема контроля с помощью электроизмерительных приборов								
			1	1374,74	–	1375	–	1031	6,00	6
		схема		1374,74	–	1375	–	75	–	–
23	СПРАЙС	Проведение инструктажа по правильной эксплуатации и обслуживанию оборудования								
			1	–	–	–	–	–	–	–
		комплекс		–	–	–	–	–	–	–
		Электрооборудование. ВЛ и средства ЭХЗ								
24	Ц01401-62-14	Измерения в электроустановках. Прочие измерения. Измерение токов утечки или пробивного напряжения разрядника или токов утечки ограничителя напряжения								
			1	501,37	–	501	–	376	2,00	2
		измерен.		501,37	–	501	–	75	–	–
25	Ц01401-69-2	Испытания повышенным напряжением. Распределительные устройства и кабели. Испытания вводов, изоляторов, токопроводов комплектных. Изолятор отдельный опорный одноэлементный								
			1	724,42	–	724	–	543	3,00	3
		испытан.		724,42	–	724	–	75	–	–
26	Ц01401-69-3	Испытания повышенным напряжением. Распределительные устройства и кабели. Испытания вводов, изоляторов, токопроводов комплектных. Изолятор опорный многоэлементный или подвесной								
			0,3333333	845,15	–	282	–	211	3,50	1
		3 шт		845,15	–	282	–	75	–	–
27	Ц01401-61-2	Измерения в электроустановках. Заземляющее устройство. Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю, м: до 20								
			1	501,37	–	501	–	376	2,00	2
		измерен.		501,37	–	501	–	75	–	–

28	Ц01401-61-3	Измерения в электроустановках. Заземляющее устройство. Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю, м: свыше 20 до 200								
			1	1002,74	--	1003	--	752	4,00	4
		измерен.		1002,74	--	1003	--	75	--	--
29	Ц01401-61-7	Измерения в электроустановках. Заземляющее устройство. Определение удельного сопротивления грунта								
			1	1002,74	--	1003	--	752	4,00	4
		измерен.		1002,74	--	1003	--	75	--	--
				Наружное электроснабжение						
30	Ц01401-61-7	Измерения в электроустановках. Заземляющее устройство. Определение удельного сопротивления грунта								
			1	1002,74	--	1003	--	752	4,00	4
		измерен.		1002,74	--	1003	--	75	--	--
31	Ц01401-97-1	Комплектные трансформаторные подстанции /КТП/. Комплектные трансформаторные подстанции 6/10/ / 0,4 кВ однотрансформаторные. КТП с автоматическими выключателями с разъединителями: КТП с трансформатором масляным, мощностью до 320 кВА с количеством отходящих фидеров: до 5								
			1	66290,34	--	66290	--	49718	268,00	268
		шт.		66290,34	--	66290	--	75	--	--
32	Ц01401-62-15	Измерения в электроустановках. Прочие измерения. Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам и коммутационным аппаратам								
			30	100,27	--	3008	--	2256	0,40	12
		линия		100,27	--	3008	--	75	--	--
33	Ц01401-61-2	Измерения в электроустановках. Заземляющее	1	501,37	--	501	--	376	2,00	2
		измерен.		501,37	--	501	--	75	--	--
34	Ц01401-61-1	Измерения в электроустановках. Заземляющее устройство. Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя								
			10	376,03	--	3760	--	2820	1,50	15
		измерен.		376,03	--	3760	--	75	--	--
35	Ц01401-16-3	Аппараты. Аппараты напряжением свыше 1 кВ. Разъединитель трехполюсный, напряжение, кВ: до 20								
			1	1437,07	--	1437	--	1078	6,00	6
		шт.		1437,07	--	1437	--	75	--	--
36	Ц01401-16-20	Аппараты. Аппараты напряжением свыше 1 кВ. Выключатель автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный, напряжение до 11 кВ								
			1	5748,29	--	5748	--	4311	24,00	24
		шт.		5748,29	--	5748	--	75	--	--

37	Ц01401-17-3	Схема вторичной коммутации.Схемы управления масляными выключателями. Схемы вторичной коммутации выключателя с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя, кВ: до 11								
			1	5456,64	--	5457	--	4092	24,00	24
		схема		5456,64	--	5457	--	75	--	--
38	Ц01401-68-2	Испытания повышенным напряжением. Распределительные устройства и кабели. Испытания аппаратов. Аппарат коммутационный напряжением, кВ: свыше 1 до 35								
			1	831,43	--	831	--	624	3,50	4
		испытан.		831,43	--	831	--	75	--	--
39	Ц01401-30-5	Автоматические пусковые устройства и устройства синхронизации. Устройства автоматического повторного включения /АПВ/ и автоматического ввода резервного питания /АВР/. Трехфазное устройство АПВ /ТАПВ/: однократного действия								
			1	3225,77	--	3226	--	2419	13,00	13
		устройст		3225,77	--	3226	--	75	--	--
40	Ц01401-30-11	Автоматические пусковые устройства и устройства синхронизации. Устройства автоматического повторного включения /АПВ/ и автоматического ввода резервного питания /АВР/. Устройство АВР со схемой восстановления напряжения								
			1	7195,94	--	7196	--	5397	29,00	29
		устройст		7195,94	--	7196	--	75	--	--
41	Ц01401-71-7	Испытания повышенным напряжением. Распределительные устройства и кабели. Испытания преобразователей статических. Вторичные цепи. Цепи вторичной коммутации								
			1	475,10	--	475	--	356	2,00	2
		испытан.		475,10	--	475	--	75	--	--
42	Ц01401-58-1	Устройства и схемы сигнализации. Схемы сигнализации. Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов								
			1	343,69	--	344	--	258	1,50	2
		сигнал		343,69	--	344	--	75	--	--
43	Ц01401-13-10	Трансформаторы измерительные. Трансформаторы напряжения, трехфазные, напряжение, кВ: свыше 1 до 11								
			1	3800,83	--	3801	--	2851	16,00	16
		шт.		3800,83	--	3801	--	75	--	--
44	Ц01401-66-1	Испытания повышенным напряжением. Трансформаторы /автотрансформаторы/, реакторы и дугогасительные катушки напряжением до 35 кВ. Испытания обмоток трансформаторов. Обмотка трансформатора: силового								
			1	758,52	--	759	--	569	3,00	3

		испытан.		758,52	–	759	–	75	–	–
45	Ц01401-62-14	Измерения в электроустановках. Прочие измерения. Измерение токов утечки или пробивного напряжения разрядника или токов утечки ограничителя напряжения								
			1	501,37	–	501	–	376	2,00	2
		измерен.		501,37	–	501	–	75	–	–
46	Ц01401-61-6	Измерения в электроустановках. Заземляющее устройство. Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами								
			1	40,11	–	40	–	30	0,16	–
		точка		40,11	–	40	–	75	–	–
47	Ц01401-70-1	Испытания повышенным напряжением. Распределительные устройства и кабели. Испытания силовых кабелей. Кабель силовой, длина до 500 м, напряжением, кВ: до 10								
			1	1425,31	–	1425	–	1069	6,00	6
		испытан.		1425,31	–	1425	–	75	–	–
48	Ц01401-74-5	Механизмы в составе агрегата. Механизмы, связанные между собой непрерывным регулированием и взаимоконтролем режимов работы. Агрегат, включающий механизмы в количестве: свыше 20 до 30								
			1	115597,86	–	115598	–	86698	411,00	411
		комплекс		115597,86	–	115598	–	75	–	–
				Электрохимзащита и ВЛ						
49	Ц01401-16-3	Аппараты. Аппараты напряжением свыше 1 кВ. Разъединитель трехполюсный, напряжение, кВ: до 20								
			1	1437,07	–	1437	–	1078	6,00	6
		шт.		1437,07	–	1437	–	75	–	–
50	Ц01401-14-1	Трансформаторы измерительные. Трансформатор тока выносной, напряжение до 1 кВ								
			1	356,33	–	356	–	267	1,00	1
		шт.		356,33	–	356	–	75	–	–
51	Ц01401-66-3	Испытания повышенным напряжением. Трансформаторы /автотрансформаторы/, реакторы и дугогасительные катушки напряжением до 35 кВ. Испытания обмоток трансформаторов. Обмотка трансформатора измерительного: вторичная								
			1	505,68	–	506	–	379	2,00	2
		испытан.		505,68	–	506	–	75	–	–
52	Ц01401-15-15	Аппараты. Аппараты напряжением до 1 кВ. Выключатель	1	2941,57	–	2942	–	2206	16,00	16
		шт.		2941,57	–	2942	–	75	–	–
53	Ц01401-15-6	Аппараты. Аппараты напряжением до 1 кВ. Выключатель трехполюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А: до 50								
			1	367,70	–	368	–	276	2,00	2
		шт.		367,70	–	368	–	75	–	–

54	Ц01401-15-7	Аппараты. Аппараты напряжением до 1 кВ. Выключатель трехполюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А: свыше 50 до 200									
			1	551,54	--	552	--	414	3,00	3	
		шт.		551,54	--	552	--	75	--	--	
55	Ц01401-67-1	Испытания повышенным напряжением. Распределительные устройства и кабели. Испытания сборных и соединительных шин. Шины напряжением, кВ: до 11									
			1	2137,97	--	2138	--	1603	9,00	9	
		испытан.		2137,97	--	2138	--	75	--	--	
56	Ц01401-62-8	Измерения в электроустановках. Прочие измерения. Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжение, кВ: до 1									
			1	250,68	--	251	--	188	1,00	1	
		фазиров.		250,68	--	251	--	75	--	--	
57	Ц01401-72-3	Электрически взаимосвязанные устройства в	1	21219,35	--	21219	--	15915	74,00	74	
		присоед		21219,35	--	21219	--	75	--	--	
58	Ц01401-49-2	Статические преобразователи. Тиристорные преобразователи. Преобразователь нереверсивный,напряжение до 1 кВ, ток, А: свыше 25 до 100									
			1	13406,40	--	13406	--	10055	50,00	50	
		шт.		13406,40	--	13406	--	75	--	--	
59	Ц01401-15-7	Аппараты. Аппараты напряжением до 1 кВ. Выключатель трехполюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А: свыше 50 до 200									
			1	551,54	--	552	--	414	3,00	3	
		шт.		551,54	--	552	--	75	--	--	
60	Ц01401-12-1	Трансформаторы силовые. Трансформаторыи реакторы сухие, однофазные, напряжение, кВ: до 1									
			1	712,66	--	713	--	534	3,00	3	
		шт.		712,66	--	713	--	75	--	--	
61	Ц01401-10-2	Трансформаторы силовые. Трансформаторытрехфазные масляннные, двухобмоточные, напряжение до 11 кВ, мощность, МВА: до 0,32									
			1	1774,00	--	1774	--	1331	7,00	7	
		шт.		1774,00	--	1774	--	75	--	--	
62	Ц01401-15-2	Аппараты. Аппараты напряжением до 1 кВ. Выключатель однополюсный с устройством защитногоотключения									
			1	367,70	--	368	--	276	2,00	2	
		шт.		367,70	--	368	--	75	--	--	
63	Ц01401-61-1	Измерения в электроустановках. Заземляющее устройство. Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя									
			1	376,03	--	376	--	282	1,50	2	
		измерен.		376,03	--	376	--	75	--	--	

64	Ц01401-61-3	Измерения в электроустановках. Заземляющее устройство. Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю, м: свыше 20 до 200								
			1	1002,74	--	1003	--	752	4,00	4
		измерен.		1002,74	--	1003	--	75	--	--
65	Ц01401-61-2	Измерения в электроустановках. Заземляющее устройство. Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю, м: до 20								
			1	501,37	--	501	--	376	2,00	2
		измерен.		501,37	--	501	--	75	--	--
66	Ц01401-61-6	Измерения в электроустановках. Заземляющее устройство. Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами								
			1	40,11	--	40	--	30	0,16	--
		точка		40,11	--	40	--	75	--	--
67	Ц01401-70-7	Испытания повышенным напряжением. Распределительные устройства и кабели. Испытания силовых кабелей. Кабель силовой, длина до 500 м, напряжение до 1 кВ								
			1	712,66	--	713	--	534	3,00	3
		испытан.		712,66	--	713	--	75	--	--
68	Ц01401-71-7	Испытания повышенным напряжением. Распределительные устройства и кабели. Испытания преобразователей статических. Вторичные цепи. Цепи вторичной коммутации								
			1	475,10	--	475	--	356	2,00	2
		испытан.		475,10	--	475	--	75	--	--
69	Ц01401-62-15	Измерения в электроустановках. Прочие измерения. Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам и коммутационным аппаратам								
			1	100,27	--	100	--	75	0,40	--
		линия		100,27	--	100	--	75	--	--
70	Ц01401-61-7	Измерения в электроустановках. Заземляющее устройство. Определение удельного сопротивления грунта								
			1	1002,74	--	1003	--	752	4,00	4
		измерен.		1002,74	--	1003	--	75	--	--
		Автоматизация								
				Комплексная наладка						
71	Ц01402-3-19	Автоматизированные системы управления III категории технической сложности, с количеством каналов: 2560								
			1	4700546,74	--	4700547	--	3525410	16912,80	16913
		система		4700546,74	--	4700547	--	75	--	--
		Материалы для ПНР								
72	С11011-106	Антифриз								
			0,2	287300,00	--	57460	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
73	С143101-2	Газ природный								
			2,4471	21002,00	--	51394	--	--	--	--
		1000м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			15307114	38			50645
			Тенге			15196942	7			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			15198260				

Материалы -		Тенге			1279					
Всего заработная плата -		Тенге				15196949				
	Накладные расходы -	Тенге			11463414					
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								5732
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1719512				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1599700					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			28261374					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								56377
	Сметная заработная плата -	Тенге				16916461				
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			108854					
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			57460					
Местные материалы -		Тенге			51394					
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6531					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			115385					
	ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			28376760					

	ВСЕГО ПО АКТУ:	**Тенге**					**28 376 760**
	Выслуга лет 1%	Тенге					283 768
	Дополнительные отпуска 0,4%	Тенге					113 507
	ИТОГО в ценах 2001 года	**Тенге**					**28 774 035**
	ИТОГО в текущих ценах 2018 года без НДС	**Тенге**					**89 292 327**
	ИТОГО без учета НДС	**Тенге**					**89 292 327**
	НДС 12 %	Тенге					10 715 079
	ВСЕГО с учетом НДС по акту	**Тенге**					**100 007 406**

ВСЕГО по АКТУ по участникам консорциума:

	ТОО "Промтехконтроль"								
	ИТОГО по ТОО "Промтехконтроль" без учета НДС	Тенге				16 536 283,48			
	НДС 12%	Тенге				1 984 354,02			
	ВСЕГО ПО ТОО "Промтехконтроль" с учетом НДС	Тенге				18 520 637,50			
	ТОО "ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А"								
	ИТОГО по ТОО " ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А" без учета НДС	Тенге				285 069 118,77			
	НДС 12%	Тенге				34 208 294,25			
	ВСЕГО ПО ТОО " ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А" с учетом НДС	Тенге				319 277 413,02			
	ТОО "Gas Technology"								
	ИТОГО поТОО "Gas Technology" без учета НДС	Тенге				3 565 175,75			
	НДС 12%	Тенге				427 821,09			
	ВСЕГО ПО ТОО "Gas Technology" с учетом НДС	Тенге				3 992 996,84			
	ТОО "АлатауГорПроект"								
	ИТОГО по ТОО "АлатауГорПроект" без учета НДС	Тенге				1 206 252,94			
	НДС 12%	Тенге				144 750,35			
	ВСЕГО ПО ТОО "АлатауГорПроект" с учетом НДС	Тенге				1 351 003,29			

	ИТОГО по АКТУ без учета НДС	Тенге				306 376 830,94			
	НДС 12%	Тенге				36 765 219,71			
	ВСЕГО с учетом НДС	Тенге				343 142 050,65			

Принял (Заказчик)

Первый заместитель директора УМГ «Алматы» Толстобров А.В.

Главный инженер УМГ «Алматы» Бегешев А.А.

Заместитель главного инженера УМГ «Алматы» Мырзаханов М.М.

Начальник ПТС УМГ «Алматы» Серикбаев П.Е.

Начальник Алматинского ЛПУ Абжалов А.Ш.

Главный инженер Алматинского ЛПУ Баккараев К. С.

Ведущий инженер ГРС Алматинского ЛПУ Базарбаев М.К.

Ведущий инженер ПТС Кенжебеков Ж.А.

Инженер-сметчик 1кат. ОКСиР Кавказова Л.М.

Начальник отдела информационных технологий и телекомуникаций УМГ "Алматы Янечко И.А.

Сдал (Подрядчик)

Подрядчик: ТОО «Энергохолдинг - А»
БИН 010240005376
Директор
ТОО «Энергохолдинг - А» Базарбаев А.Д.

Место печати

Технический надзор:
ТОО «GasTechnology», БИН 091140001327

Директор
ТОО «GasTechnology» Ахметов Е.К.

Эксперт по оказанию технического надзора Джамбасаров Я.
(аттестат ГУ "УГАСК ЮКО" №KZ KZ28VJE00013370) от 29.09.2015г

Эксперт авторского надзора: ТОО «АлатауГорПроект»
БИН 000840000424 Естемесов Н.К.
(аттестат УЦ "Орда лидер" №00468 от 24.06.2017)

Название работы: **Расширение АГРС и газопровода-отвода до г.Жаркент**

Заказчик: **АО "Интергаз Центральная Азия"**

Подрядчик: **ТОО "Энергохолдинг - А"**

Центр затрат: **SA5-91-01-798**

Договор №: **№ 071-05-17R 15.12.2017г.**

Приложение 3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19 сентября 2018 года № 656

Акт приемки выполненных работ №

за ДЕКАБРЬ 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ТОО "ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А"									
		Озеленение									
1	Е11-470104-0101 1147-0104-0101 РСНБ РК 2015	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма	455	397,86	65,30	181028	29713	--	143752	350763
					332,56	26,46	151315	12039		25982	
2	Е11-470102-0206 1147-0102-0206 РСНБ РК 2015	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма	682	1636,77	351,83	1116275	239945	--	861907	2136437
					1284,94	151,19	876330	103110		158255	
3	С125-010203-0703 2501-0203-0703 РСНБ РК 2015	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), с комом, высотой от 1 м до 2 м	шт.	682	3780,00	--	2577960	--	2577960	--	2784197
					--	--	--	--		206237	
4	С125-010204-0702 2501-0204-0702 РСНБ РК 2015	Вяз перистоветвистый (боярышник), без кома, высотой от 0,5 м до 1 м	шт.	455	136,00	--	61880	--	61880	--	66830
					--	--	--	--		4950	

5	Е11-470103-0106 1147-0103-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка									
			шт.	682	5639,25	1169,18	3845971	797383	84077	2856173	7238316
					4346,79	412,23	2964511	281141		536172	
6	Е11-470105-0101 1147-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы									
			шт.	455	1475,42	156,52	671316	71216	50974	499123	1264073
					1206,87	39,69	549126	18059		93635	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								13840616
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4541281				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1138258			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					414349			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2774891		
		- Накладные расходы	Тенге							4360955	
		- Сметная прибыль	Тенге							1025231	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								96658651
	Площадочные сооружения		Тенге					13 840 616,00			
	(в т.ч. Оборудование)		Тенге								
	Временные здания и сооружения 5,36%		Тенге					741 857			
	ИТОГО с временными затратами		Тенге					14 582 473			
	Дополнительные		Тенге					301 857			
	ИТОГО с доп.затратами		Тенге					14 884 330			
	Непредвиденные работы и затраты-2%		Тенге					297 687			
	ИТОГО с непредвиденными		Тенге					15 182 017			
	Содержание дирекции (техничекий надзор)		Тенге					361 330,22			
	Затраты на осуществление авторского надзора		Тенге					124 493,00			
	ИТОГО без учета НДС		Тенге					*15 667 840,22*			
	НДС 12%		Тенге					*1 880 140,83*			
	ВСЕГО ПО АКТУ с учетом НДС		Тенге					*17 547 981,05*			
	ИТОГО для ТОО "ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А"							17 547 981,05			

ВСЕГО по АКТУ по участникам консорциума:

ТОО "ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А"									
	ИТОГО по ТОО "ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А" без учета НДС	Тенге				15 182 017,00			
	НДС 12%	Тенге				1 821 842,04			
	ВСЕГО ПО ТОО "ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А" с учетом НДС	Тенге				17 003 859,04			
ТОО "Gas Technology"									
	ИТОГО поТОО "Gas Technology" без учета НДС	Тенге				361 330,22			
	НДС 12%	Тенге				43 359,63			
	ВСЕГО ПО ТОО "Gas Technology" с учетом НДС	Тенге				404 689,85			
ТОО "АлатауГорПроект"									

	ИТОГО по ТОО "АлатауГорПроект" без учета НДС	Тенге				124 493,00			
	НДС 12%	Тенге				14 939,16			
	ВСЕГО ПО ТОО "АлатауГорПроект" с учетом НДС	Тенге				139 432,16			
	ИТОГО по АКТУ без учета НДС	**Тенге**				**15 667 840,22**			
	НДС 12%	**Тенге**				**1 880 140,83**			
	ВСЕГО с учетом НДС	**Тенге**				**17 547 981,05**			

Принял (Заказчик)

Первый заместитель директора УМГ «Алматы» — Толыбаев А.В.

Главный инженер УМГ «Алматы» — Сергеев А.А.

Начальник ПТС УМГ «Алматы» — Сергеев П.Е.

Начальник Алматинского ЛПУ — Абдалов А.Ш.

Ведущий инженер ГРС Алматинского ЛПУ — Базарбаев М.К.

Инженер-сметчик 1кат. ОКСиР — Кавказова Л.М.

Сдал (Подрядчик)

Подрядчик: ТОО «Энергохолдинг - А»
БИН 010240005376
Директор
ТОО «Энергохолдинг - А» — Базарбаев А.Д.

Место печати

Технический надзор:
ТОО «GasTechnology», БИН 091140001327 — Ахметов Е.К.

Директор
ТОО «GasTechnology» — Джамбасаров Я.Ж.

Эксперт по оказанию технического надзора
(аттестат ГУ "УГАСК ЮКО" №KZ KZ28VJE00013580 от 5.12.2014) — Ергешов А.А.

Эксперт авторского надзора: ТОО «АлатауГорПроект»
БИН 000840000424
(аттестат УЦ "Орда лидер" №00468 от 24.06.2017) — Естемесов Н.К.