АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 21

15 декабря 2023 года

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"

Подрядик: ТОО "StroyGazCompany" Договор №64 от 24.07.2019 года , Доп. Согл. № 2 от 14.04.2020 года, Доп.согл.№3 от 11.02.2021г, Доп.согл.№4 от 25.03.2022г, Доп.согл.№5 от 30.11.2022г, Доп.согл.№6 от 26.12.2022г, Доп.согл.№7 от 07.02.2023г; Доп.согл.№8 от 14.12.2023г

Объект: Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство подводящего газопровода от АГРС села Аулиеколь до п.Кушмурун с подключением села Черниговка Аулиекольского района Костанайской области. Корректировка сметной документации"

Программа 071 Развитие газотранспортной системы
Подпрограмма 011 За счет трансфертов из республиканского бюджета
Подпрограмма 015 За счет средств местного бюджета
Подпрограмма 032 За счет целевого трансферта из Национального фонда РК
Специфика 431 Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов

тенге

Общая сумма по дополнительному соглашению			Стоимость поставленных товаров, выполненных работ		Сумма выплаченного аванса	Сумма удержаного аванса		Ранее заактированные суммы	Сумма, подлежащая к оплате
4 334 894 430,82			Общая стоимость выполненных работ с начала года	Стоимость поставленных работ за отчетный период		Общая сумма аванса, удерженного с с начала года	Общая сумма аванса, удерженного за отчетный период		
в том числе:									
Подпрограмма	Год	Сумма							
011	2019	99 999 999,68	99 999 999,68		29 999 999,90	29 999 999,90			
015	2019	6 873 466,88	6 873 466,88		2 062 040,06	2 062 040,06			
011	2020	500 000 000,00	500 000 000,00		180 000 000,00	180 000 000,00			
015	2020	56 327 000,00	56 327 000,00		16 898 100,00	16 898 100,00			
011	2021	200 000 000,00	200 000 000		60 000 000,00	60 000 000,00			
015	2021	48 829 740,00	48 829 740		14 648 922,00	14 648 922,00			
032	2021	500 000 000,00	500 000 000		150 000 000,00	150 000 000,00			
032	2022	1 010 798 999,99	1 010 798 999,99		303 239 700,00	303 239 700,00			
015	2022	69 754 298,80	69 754 298,80		20 926 289,64	20 926 289,64			
032	2023	863 578 000,00	863 578 000,00		259 073 400,00	259 073 400,00			
015	2023	978 732 925,47	978 732 925,47	181 869 951,00	302 022 033,60	302 022 033,60		796 862 974,47	181 869 951,00

М.П. ЗАКАЗЧИК: _____ Нарман А.Н.

М.П. ПОДРЯДЧИК: _____ Калиакпаров О.Е - Директор

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "StroyGazCompany"
Наименование строительства и его адрес: "Строительство подводящего газопровода от АГРС села Аулиеколь до п.Кушмурун, с подключением села Черниговка Аулиекольского района Костанайской области. Корректировка сметной документации"

Приложение 4-1 к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 05.08.2021 №420

Справка № 22
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за декабрь 2023 года

	код	Код	Договор /допол-нительное соглашение		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
	заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование		код	наименование		код
			64/ №2, №3, №4, №5, №6, №7	24.07.2019г 14.04.2020г 11.02.2021г 25.03.2022 30.11.2022 26.12.2022 07.02.2023						
			№8	14.12.2023						

Наименование пусковых комплексов объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за декабрь), без НДС	Стоимость выполненых работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты на приобретение материалов	дугие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство подводящего газопровода от АГРС села Аулиеколь до п.Кушмурун, с подключением села Черниговка Аулиекольского района Костанайской области. Корректировка сметной документации"	**978 732 925,47**	**162 383 885**							**19 486 066**	**181 869 951**
ИТОГО:		**162 383 885**							**19 486 066**	**181 869 951**

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области", БИН 070340004253
Зам. руководителя _____ Нарманов А.Н.
м.п.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "StroyGazCompany",
БИН 020440006155
Директор _____ Калиакпаров О.Е.
м.п.

Эксперт технического надзора ТОО "ALEM 11"
Эксперт _____ Некрасов Ю.Ф.
БИН 061040003919, аттестат № KZ62VJE00047290 от 10.06.2019г, аттестат № KZ08VJE00047292 от 10.06.2019г, аттестат № KZ77VJE00050803 от 14.11.2019г.
(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)
м.п.

Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского
Главный инженер проекта _____ Кинерейш А. И.

Государственная лицензия 180053405 от 14.03.2018 года

(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)
м.п.

Цена региона Костанайская область Аулиекольский район

Заказчик: Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "StroyGazCompany"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство подводящего газопровода отАГРС с.Аулиеколь до п.Кушмурун,с подключением села Черниговка Аулиекольского района Костанайской области. Корректировка сметной документации

(наименование, адрес)

Объект: Снятие и восстановление почвенно-растительного слоя (Локальная смета 01-01-02)

(наименование)

Договор о государственных закупках работ № 64 от 2019-07-24. Доп.согл. №2 от 14.04.2020г., Доп.согл. №3 от 11.02.2021г , Доп.согл.№4 от 25.03.2022г, Доп.согл.№5 от 30.11.2022г, Доп.согл.№6 от 26.12.2022г, Доп.согл.№7 от 07.02.2023г Доп.согл.№8

Акт приемки выполненных работ № 51 за декабрь 2023 г

Снятие и восстановление почвенно-растительного слоя

Основание: ГСН.ВР

Составлена в текущих ценах с 10.06.2022 г.

№ п/п	№ в смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м + снятие ПРС НР=72%	м3 грунта	13102,85	87,81	87,81	1 150 561	1 150 561	-	237 455	1 499 057	
						-	25,17	-	329 799	-	111 041		

2	2	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м +возврат ПРС НР=72%	м3 грунта	13762,85	87,81	87,81	1 208 516	1 208 516	-	249 416	1 574 567	
						-	25,17	-	346 411	-	116 635		

Итого	**3 073 624**
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 359 077
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	676 210
- накладные расходы, тенге	486 871
в т.ч. зарплата, тенге	43 818
- сметная прибыль (8 %), тенге	227 676
Всего	**3 073 624**
Временные здания и сооружения (1,3%)	39 957
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (1,29%)	40 165
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**63 075**
Итого в текущих ценах с 10.06.2022 г.	**3 216 821**
Итого в текущих ценах со скидкой 10%	**2 895 139**
НДС (12%)	347 417
Итого	**3 242 556**

Заказчик

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области", БИН 970340004253

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Зам. руководителя _____ Нарманов А.Н.

м.п. (при наличии)

Эксперт технического надзора ТОО " ALEM 11"

Эксперт _____ Некрасов Ю. Ф.

БИН 091040007560, аттестат № KZ88VJE00024512, аттестат № KZ72VJE00024703, аттестат № KZ18VJE00024511 от 03.04.2017г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

м.п. (при наличии)

Некрасов Ю.Ф.
Аттестат эксперта технадзора ГУ "УГЭК акимата Костанайской области"
№ KZ47VJE00047290 от 10.06.2019 г.
№ KZ88VJE00024512 от 10.06.2019 г.
№ KZ77VJE00050803 от 14.11.2019 г.

Подрядчик

Товарищество с ограниченной ответственностью ТОО "StroyGazCompany", БИН 020440006155

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор _____ Калиакпаров О.Е.

м.п. (при наличии)

Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора ТОО "Межрайгаз"

ГИП _____ Кинерейш А.И.

Государственная лицензия 180053405 от 14.03.2018 года

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

м.п. (при наличии)

Цена региона Костанайская область Аулиекольский район

Заказчик: Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "StroyGazCompany"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство подводящего газопровода отАГРС с.Аулиеколь до п.Кушмурун,с подключением села Черниговка Аулиекольского района Костанайской области. Корректировка сметной документации

(наименование, адрес)

Объект: Наружные газопроводы высокого давления (Локальная смета 02-01-01)

(наименование)

Договор о государственных закупках работ № 64 от 2019-07-24. Доп.согл. №2 от 14.04.2020г., Доп.согл. №3 от 11.02.2021г , Доп.согл.№4 от 25.03.2022г, Доп.согл.№5 от 30.11.2022г, Доп.согл.№6 от 26.12.2022г, Доп.согл.№7 от 07.02.2023г; Доп.согл.№8

Акт приемки выполненных работ№ 52 за декабрь 2023 г

Наружные газопроводы высокого давления

Основание: ГСН.ВР,ГСН.СО,АС

Составлена в текущих ценах с 10.06.2022 г.

№ п/п	№ в смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1 Земляные работы													
1	1	1101-0101-0367	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	8182,868	334,17	334,17	2 734 469	2 734 469	-	476 930	3 468 311	
						-	80,95	-	662 403	-	256 912		

2	2	1101-0101-0367	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3+под опознавательные столбики в местах пересечения с кабелем связи,трассе и под опоры задвижки DN400 НР=72%	м3 грунта	5	334,17	334,17	1 671	1 671	-	292	2 120	
						-	80,95	-	405	-	157		
3	3	1101-0102-0385	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	151,64	258,60	258,60	39 214	39 214	-	6 839	49 737	
						-	62,64	-	9 499	-	3 684		
4	4	412-102-0208	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	1 т км	280,534	40,00	-	11 221	-	-	-	12 119	
						-	-	-	-	-	898		
5	5	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%т.ч.п.3.179:К1тр р=1,2;	м3 грунта	1970,5	2 291,63	-	4 515 657	-	-	3 251 273	8 388 284	
						2 291,63	-	4 515 657	-	-	621 354		
6	7	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99%	м3 основания	515,17	1 826,49	258,39	940 953	133 115	-	835 507	1 918 577	
						1 568,10	70,09	807 838	36 108	-	142 117		

7	8	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1+20 см НР=72%	м3 грунта	5954,3973	1 184,71	-	7 054 234	-	-	5 079 048	13 103 945	
						1 184,71	-	7 054 234	-	-	970 663		
8	9	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1 м3	4172,1075	3 599,00	-	15 015 415	-	15 015 415	-	16 216 648	
						-	-	-	-	-	1 201 233		
9	10	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	1774,57375	47,49	47,49	84 275	84 275	-	17 683	110 115	
						-	13,84	-	24 560	-	8 157		
Раздел 2 Полиэтиленовый подземный газопровод высокого давления.Трубопроводы													
10	11	1122-0501-0414	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 500 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,30041	3 461 123,43	2 654 849,32	1 039 756	797 543	-	479 740	1 641 056	
						806 274,11	806 807,00	242 213	242 373	-	121 560		
2.1 Трубопроводы													
11	12	241-202-0227	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 500х45,4 мм Коб =1,01	1 м	302,9968	80 433,00	-	24 370 941	-	24 370 941	-	26 320 616	
						-	-	-	-	-	1 949 675		
12	15	1122-0501-0407	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,0505	1 531 883,48	1 127 063,30	77 360	56 917	-	34 061	120 335	
						404 820,18	276 471,03	20 443	13 962	-	8 914		

13	16	241-202-0220	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм Коб =1,01	1 м	47,81845	16 308,00	-	779 823	-	779 823	-	842 209	
						-	-	-	-	-	62 386		

Раздел 3 Полиэтиленовые фитинги для ПЭ г/да высокого давления

14	17	1122-0801-0219	Фасонные части полимерные диаметром 500 мм. Установка на сварном соединении НР=110%	шт.	4	28 757,51	21 506,32	115 030	86 025	-	58 276	187 170	
						7 251,19	5 993,13	29 005	23 973	-	13 864		
15	22	1122-0801-0212	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении НР=110%	шт.	4	3 718,98	539,35	14 876	2 157	-	14 040	31 229	
						3 179,63	11,21	12 719	45	-	2 313		
16	23	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР=110%	шт.	1	1 799,24	275,77	1 799	276	-	1 676	3 753	
						1 523,47	1,40	1 523	1	-	278		
17	25	241-208-0315	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	1 шт.	1	16 386,00	-	16 386	-	16 386	-	17 697	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 311		
18	31	241-210-0161	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 280х225 мм	1 шт.	1	18 599,00	-	18 599	-	18 599	-	20 087	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 488		
19	32	290-002-0041 (ПЛ)	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR11 ГАЗ 500/ст426 (кпп)	1 шт.	2	763 303,57	-	1 526 607	-	1 526 607	-	1 648 736	
						-	-	-	-	-	122 129		

20	34	290-002-0044 (ПЛ)	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR11 ГАЗ 110/ст108 (кпп)	1 шт	1	14 553,57	-	14 554	-	14 554	-	15 718	
						-	-	-	-	-	1 164		
21	35	290-002-0045 (ПЛ)	Накладной уход ПЭ100 SDR11 ГАЗ 225-110 (кпп)	1 шт	1	46 696,43	-	46 696	-	46 696	-	50 432	
						-	-	-	-	-	3 736		
22	36	241-211-0622	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 500 мм	1 шт.	2	117 606,00	-	235 212	-	235 212	-	254 029	
						-	-	-	-	-	18 817		
Раздел 4 Стальные футляры под а/дорогой с контрольной трубкой в ковере.(ГНБ)													
23	43	241-704-0107	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 700 мм	1 шт.	12	15 950,00	-	191 400	-	191 400	-	206 712	
						-	-	-	-	-	15 312		
24	48	212-101-0508	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	1 м3	0,04	33 731,00	-	1 349	-	1 349	-	1 457	
						-	-	-	-	-	108		
Раздел 5 Футляры под а/дорогой с К.Т. в ковере (открытый способ)													
5.2 Материалы для устройства ПЭ футляров													
25	55	234-303-0108	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 6 мм диаметром 22 мм	1 м	1,1	184,00	-	202	-	202	-	218	
						-	-	-	-	-	16		

26	56	261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	1 кг	4	511,00	-	2 044	-	2 044	-	2 208	
						-	-	-	-	-	164		
27	57	1122-0801-0218	Фасонные части полимерные диаметром 450 мм. Установка на сварном соединении НР=110%	шт.	1	12 845,55	6 681,19	12 846	6 681	-	9 700	24 350	
						6 164,36	2 654,43	6 164	2 654	-	1 804		
28	58	1122-0801-0221	Фасонные части полимерные диаметром 630 мм. Установка на сварном соединении НР=110%	шт.	1	37 282,37	28 258,91	37 282	28 259	-	18 467	60 209	
						9 023,46	7 765,40	9 023	7 765	-	4 460		
29	59	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=110%	шт.	4	1 622,49	163,62	6 490	654	-	6 421	13 944	
						1 458,87	0,40	5 835	2	-	1 033		
30	60	290-002-0039 (ПЛ)	Накладной уход ПЭ100 SDR11 ГАЗ 450/63 (кпл)	1 шт	1	79 375,00	-	79 375	-	79 375	-	85 725	
						-	-	-	-	-	6 350		
31	61	290-002-0039 (ПЛ)	Накладной уход ПЭ100 SDR11 ГАЗ 630/63 (кпл)	1 шт	1	48 482,14	-	48 482	-	48 482	-	52 361	
						-	-	-	-	-	3 879		
32	62	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	2	849,00	-	1 698	-	1 698	-	1 834	Казахстан
						-	-	-	-	-	136		
33	63	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	1 шт.	2	4 337,00	-	8 674	-	8 674	-	9 368	
						-	-	-	-	-	694		
34	64	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР=99%	шт.	2	10 516,63	3 296,51	21 033	6 593	3 814	12 848	36 592	

						5 313,33	1 175,68	10 627	2 351	-	2 711		
35	65	222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т+ковер	1 т	0,0468	1 031 302,00	-	48 265	-	48 265	-	52 126	
						-	-	-	-	-	3 861		
36	66	261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические+д.57	1 т	0,00428	314 712,00	-	1 347	-	1 347	-	1 455	
						-	-	-	-	-	108		
37	67	212-101-0508	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	1 м3	0,01	33 731,00	-	337	-	337	-	364	
						-	-	-	-	-	27		
38	68	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	1 м	3	2 123,00	-	6 369	-	6 369	-	6 879	
						-	-	-	-	-	510		

Раздел 9 Продувка и испытания газопровода

39	94	1125-0126-0103	Трубопровод диаметром 500 мм. Продувка воздухом НР=91%	км трубопровода	3,7675	579 966,40	462 683,70	2 185 023	1 743 161	87 404	682 808	3 097 257	
						94 083,16	105 077,57	354 458	395 880	-	229 426		
40	95	1125-0126-0102	Трубопровод диаметром 400 мм. Продувка воздухом НР=91%	км трубопровода	2,644	548 149,80	447 617,25	1 449 308	1 183 500	20 414	476 129	2 079 472	
						92 811,76	105 077,57	245 394	277 825	-	154 035		
41	96	1125-0126-0101	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом+280 НР=91%;К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0,8;	км трубопровода	1,107	437 815,48	357 892,86	484 662	396 187	6 843	158 965	695 117	
						73 740,85	84 061,41	81 631	93 056	-	51 490		

42	97	1125-0126-0101	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом+225 НР=91%;К1трр=0,643;К1трм=0,643;К1экс=0,643;К1мат=0,643;	км трубопровода	2,6555	351 894,21	287 656,39	934 455	763 872	13 194	306 493	1 340 224	
						59 269,22	67 564,34	157 389	179 417	-	99 276		
43	98	1125-0126-0101	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом+110 НР=91%;К1трр=0,314;К1трм=0,314;К1экс=0,314;К1мат=0,314;	км трубопровода	0,004	171 842,59	140 472,97	687	562	10	226	986	
						28 943,28	32 994,09	116	132	-	73		
44	99	1125-0127-0103	Трубопровод диаметром 500 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа НР=91%	км трубопровода	3,7675	1 554 894,43	1 233 413,89	5 858 065	4 646 887	18 593	2 095 536	8 589 889	
						316 545,36	294 678,83	1 192 585	1 110 202	-	636 288		
45	100	1125-0127-0102	Трубопровод диаметром 400 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа НР=91%	км трубопровода	2,644	1 519 106,87	1 199 698,31	4 016 519	3 172 002	7 570	1 470 630	5 926 121	
						316 545,36	294 678,83	836 946	779 131	-	438 972		
46	101	1125-0127-0101	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа+280 НР=91%;К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0,8;	км трубопровода	1,107	1 215 272,46	959 686,09	1 345 307	1 062 373	2 602	492 584	1 964 922	
						253 236,29	235 743,08	280 333	260 968	-	147 031		

47	102	1125-0127-0101	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа+225 НР=91% К1трр=0,643;К1трм=0,643;К1экс=0,643;К1мат=0,643;	км трубопровода	2,6555	976 775,25	771 347,70	2 593 827	2 048 314	5 016	949 728	3 827 039	
						203 538,67	189 478,51	540 497	503 160	-	283 484		
48	103	1125-0127-0101	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа+110 НР=91% К1трр=0,314;К1трм=0,314;К1экс=0,314;К1мат=0,314;	км трубопровода	0,004	476 994,43	376 676,78	1 908	1 507	4	699	2 816	
						99 395,24	92 529,15	398	370	-	209		
49	104	1125-0127-0503	Трубопровод диаметром 500 мм. Испытание гидравлическое НР=91% Коб =-1	км трубопровода	-3,7675	879 850,45	798 464,80	-3 314 837	-3 008 216	-28 999	-755 917	-4 396 414	
						73 688,46	146 796,71	-277 621	-553 057	-	-325 660		
50	105	1125-0127-0502	Трубопровод диаметром 400 мм. Испытание гидравлическое НР=91% Коб =-1	км трубопровода	-2,644	864 217,62	785 634,98	-2 284 991	-2 077 219	-12 940	-530 496	-3 040 726	
						73 688,46	146 796,71	-194 832	-388 131	-	-225 239		
51	106	1125-0127-0501	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое+280 НР=91% Коб =-1 ;К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0,8;	км трубопровода	-1,107	690 166,55	628 507,96	-764 014	-695 758	-3 856	-176 907	-1 016 195	
						58 175,10	117 437,36	-64 400	-130 003	-	-75 274		
52	107	1125-0127-0501	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое+225 НР=91% Коб =-1 ;К1трр=0,643;К1трм=0,643;К1экс=0,643;К1мат=0,643;	км трубопровода	-2,6555	554 721,42	505 163,30	-1 473 063	-1 341 461	-7 435	-341 086	-1 959 281	

						46 758,25	94 390,27	-124 167	-250 653	-	-145 132		
53	108	1125-0127-0501	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое+110 НР=91% Коб =-1 К1трр=0,314;К1трм=0,314;К1экс=0,314;К1мат=0,314;	км трубопровода	-0,004	270 890,37	246 689,37	-1 084	-987	-5	-250	-1 441	
						22 833,73	46 094,16	-91	-184	-	-107		

Раздел 11 Сигнальная лента "Осторожно ГАЗ!"

54	121	1310-0901-0301	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее НР=61%;К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0,3;	км	0,229	22 535,13	8 568,14	5 161	1 962	-	2 557	8 335	
						13 966,99	4 336,96	3 198	993	-	617		
55	122	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	1 м	228,8	17,00	-	3 890	-	3 890	-	4 201	
						-	-	-	-	-	311		
56	123	1310-0901-0301	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее НР=61%;К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0,3;	км	0,294	22 535,13	8 568,14	6 625	2 519	-	3 282	10 700	
						13 966,99	4 336,96	4 106	1 275	-	793		
57	124	243-104-0102	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПВГ 1х4 (ок)-0,66	1 км	0,294	59 302,00	-	17 435	-	17 435	-	18 830	
						-	-	-	-	-	1 395		
58	125	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР=99%	шт.	27	10 516,63	3 296,51	283 949	89 006	51 483	173 451	493 992	
						5 313,33	1 175,68	143 460	31 743	-	36 592		
59	126	222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т+ковер	1 т	0,6318	1 031 302,00	-	651 577	-	651 577	-	703 703	

						-	-	-	-	-	52 126		
60	127	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	1 т	0,00088	813 201,00	-	716	-	716	-	773	
						-	-	-	-	-	57		
61	128	221-104-0101	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 1,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	1 м3	0,54	89 036,00	-	48 079	-	48 079	-	51 925	
						-	-	-	-	-	3 846		
62	129	212-101-0508	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	1 м3	0,027	33 731,00	-	911	-	911	-	984	
						-	-	-	-	-	73		

Раздел 12 Столбик опознавательный на газопроводе и на пересечении с кабелем связи-159 шт

63	130	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР=94%	м2 покрытия	11,289	3 431,41	242,90	38 737	2 742	31 599	4 900	47 128	
						389,37	72,41	4 396	817	-	3 491		
64	131	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР=91%	м3	20,67	47 818,57	2 719,65	988 410	56 215	779 410	150 034	1 229 519	
						7 391,60	584,88	152 784	12 089	-	91 075		
65	132	1127-0901-0301	Столбики сигнальные железобетонные. Установка НР=108%	шт.	159	2 642,68	1 280,12	420 186	203 539	49 137	274 239	749 979	
						1 053,52	543,49	167 510	86 415	-	55 554		
66	133	261-404-0471	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017+столбик сигнадьный	1 шт.	159	7 002,00	-	1 113 318	-	1 113 318	-	1 202 383	
						-	-	-	-	-	89 065		
67	134	261-401-0327	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65+табличка указатель	100 шт.	1,59	152 037,00	-	241 739	-	241 739	-	261 078	
						-	-	-	-	-	19 339		

Раздел 14 Стальной подземный газопровод высокого давления													
68	139	1122-0301-0210	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,0065	3 472 574,41	1 663 739,94	22 572	10 814	692	14 913	40 484	
						1 702 434,75	615 142,30	11 066	3 998	-	2 999		
69	140	241-102-0251	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	1 м	6,526	43 725,00	-	285 349	-	285 349	-	308 177	
						-	-	-	-	-	22 828		
70	141	1122-0301-0211	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с пневматическим испытанием+футляр на выходе из земли НР=99%	км трубопровода	0,001	4 412 230,19	2 148 087,60	4 412	2 148	109	2 890	7 886	
						2 154 952,89	763 709,43	2 155	764	-	584		
71	142	241-102-0255	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм Коб =1,004	1 м	1,004	57 288,00	-	57 517	-	57 517	-	62 118	
						-	-	-	-	-	4 601		
72	149	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью+530 НР=99% К1трр=0,625;К1трм=0,625;К1экс=0,625;К1мат=0,625;	футляр	1	27 435,03	3 425,70	27 435	3 426	14 980	9 002	39 352	
						9 029,64	62,58	9 030	63	-	2 915		
73	152	1122-1401-0307	Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	1	2 840,91	20,70	2 841	21	818	1 990	5 217	
						2 002,44	7,61	2 002	8	-	386		

74	156	1122-0801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,078	974 136,32	604 017,22	75 983	47 113	1 286	41 547	126 932	
						353 633,68	184 414,62	27 583	14 384	-	9 402		
75	157	241-112-0244	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426x8,0 мм	1 шт.	1	56 195,00	-	56 195	-	56 195	-	60 691	
						-	-	-	-	-	4 496		
76	160	1122-0601-0310	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,0065	1 819 647,46	1 117 878,82	11 828	7 266	-	6 588	19 889	
						701 768,64	322 194,62	4 561	2 094	-	1 473		
77	168	1125-0126-0102	Трубопровод диаметром 400 мм. Продувка воздухом НР=91%	км трубопровода	0,0265	562 789,23	462 256,68	14 914	12 250	205	4 915	21 415	
						92 811,76	110 966,56	2 460	2 941	-	1 586		
78	169	1125-0126-0101	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом+273 НР=91%:К1трр=0,714;К1трм=0,714;К1экс=0,714;К1мат=0,714;	км трубопровода	0,007	401 380,96	330 050,03	2 810	2 310	39	925	4 034	
						65 813,71	79 229,55	461	555	-	299		
79	170	1125-0126-0101	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом+200 НР=91%:К1трр=0,571;К1трм=0,571;К1экс=0,571;К1мат=0,571;	км трубопровода	0,033	320 992,33	263 947,57	10 593	8 710	146	3 483	15 202	
						52 632,54	63 361,44	1 737	2 091	-	1 126		

80	171	1125-0126-0101	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом+100 НР=91% К1трр=0,286;К1трм=0,286;К1экс=0,286;К1мат=0,286;	км трубопровода	0,004	160 777,24	132 204,92	643	529	9	211	922	
						26 362,35	31 736,20	105	127	-	68		

Раздел 15 Стальной надземный газопровод высокого давления

81	172	1122-0301-0210	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,008	3 472 574,41	1 663 739,94	27 781	13 310	851	18 355	49 827	
						1 702 434,75	615 142,30	13 619	4 921	-	3 691		
82	173	241-102-0251	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426x7,0 мм Коб = 1,004	1 м	8,032	43 725,00	-	351 199	-	351 199	-	379 295	
						-	-	-	-	-	28 096		
83	187	241-112-0244	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426x8,0 мм	1 шт	1	56 195,00	-	56 195	-	56 195	-	60 691	
						-	-	-	-	-	4 496		
84	188	1122-1201-0110	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка НР=99%	фланец	1	8 072,87	651,23	8 073	651	502	6 909	16 180	
						6 919,44	60,07	6 919	60	-	1 198		
85	196	290-001-0004 (ПЛ)	Соединение изолирующее полнопроходное ИС400 (кпл)	1 шт	1	940 178,57	-	940 179	-	940 179	-	1 015 393	
						-	-	-	-	-	75 214		

86	200	1122-0901-0207	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 400 мм. Установка НР=99%	задвижка или клапан	1	32 743,93	12 332,78	32 744	12 333	1 300	23 075	60 285	
						19 111,54	4 196,36	19 112	4 196	-	4 466		
87	201	519-103-0103	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 400	1 шт.									
					1	997 993,00	-	997 993	-	-	-	997 993	
						-	-	-	-	997 993	-		
88	204	1122-0901-0204	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка НР=99%	задвижка или клапан	1	11 485,51	3 640,75	11 486	3 641	519	8 465	21 547	
						7 326,09	1 224,30	7 326	1 224	-	1 596		
89	205	242-103-0305	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425 °С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200	1 шт.									
					1	273 080,00	-	273 080	-	273 080	-	294 926	
						-	-	-	-	-	21 846		
90	208	1125-0126-0102	Трубопровод диаметром 400 мм. Продувка воздухом НР=91%	км трубопровода	0,018	562 789,23	462 256,68	10 130	8 321	139	3 338	14 546	
						92 811,76	110 966,56	1 671	1 997	-	1 078		
91	209	1125-0126-0101	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом+273 НР=91%;К1трр=0,714;К1трм=0,714;К1экс=0,714;К1мат=0,714;	км трубопровода	0,015	401 380,96	330 050,03	6 021	4 951	83	1 979	8 640	
						65 813,71	79 229,55	987	1 188	-	640		

92	210	1125-0126-0101	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом+219 НР=91%;К1трр=0,571;К1трм=0,571;К1экс=0,571;К1мат=0,571;	км трубопровода	0,036	320 992,33	263 947,57	11 556	9 502	159	3 800	16 584	
						52 632,54	63 361,44	1 895	2 281	-	1 228		
93	211	1125-0126-0101	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом+100 НР=91%;К1трр=0,286;К1трм=0,286;К1экс=0,286;К1мат=0,286;	км трубопровода	0,0025	160 777,24	132 204,92	402	331	6	132	577	
						26 362,35	31 736,20	66	79	-	43		
94	214	1122-1101-0108	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99%	врезка	1	50 914,34	31 403,64	50 914	31 404	3 195	26 111	83 187	
						16 315,80	10 058,91	16 316	10 059	-	6 162		

Раздел 16 Контроль качества сварных стыков газопровода высокого давления

16.1 Контроль качества сварных стыков подземного газопровода

95	215	1139-0201-0201	Швы сварные трубопроводов, толщина оболочки трубопровода до 30 мм, диаметр до 3,2 м. Контроль ультразвуковой в цехе укрупнительной сборки и на месте монтажа+применительно к ПЭ трубопроводу НР=69%	м шва	600,65368	9 111,25	411,19	5 472 706	246 983	17 167	3 653 444	9 856 242	
						8 671,48	143,66	5 208 556	86 290	-	730 092		
96	216	1139-0201-0201	Швы сварные трубопроводов, толщина оболочки трубопровода до 30 мм, диаметр до 3,2 м. Контроль ультразвуковой в цехе укрупнительной сборки и на месте монтажа+применительно к Стальной трубопровод НР=69%	м шва	83,59	9 111,25	411,19	761 609	34 371	2 389	508 432	1 371 644	

						8 671,48	143,66	724 849	12 009	-	101 603		
97	217	1125-0128-0102	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 400 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования НР=91%	стык	1	36 358,27	31 628,96	36 358	31 629	624	12 484	52 749	
						4 105,00	9 614,04	4 105	9 614	-	3 907		
98	218	1125-0128-0101	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования+273 НР=91%:К1трр=0,78;К1трм=0,78;К1экс=0,78;К1мат=0,78;	стык	1	27 361,49	23 877,84	27 361	23 878	438	9 377	39 677	
						3 045,71	7 257,98	3 046	7 258	-	2 939		
99	219	1125-0128-0101	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования+219 НР=91%:К1трр=0,626;К1трм=0,626;К1экс=0,626;К1мат=0,626;	стык	1	21 959,35	19 163,50	21 959	19 164	351	7 525	31 843	
						2 444,38	5 825,00	2 444	5 825	-	2 359		
100	220	1125-0128-0101	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования+108 НР=91%:К1трр=0,309;К1трм=0,309;К1экс=0,309;К1мат=0,309;	стык	1	10 839,36	9 459,30	10 839	9 459	173	3 715	15 718	
						1 206,57	2 875,28	1 207	2 875	-	1 164		
16.2 Контроль качества сварных стыков надземного стального трубопровода													

101	221	1139-0201-0201	Швы сварные трубопроводов, толщина оболочки трубопровода до 30 мм, диаметр до 3,2 м. Контроль ультразвуковой в цехе укрупнительной сборки и на месте монтажа+применительно к Стальной трубопровод НР=69%	м шва	3,23	9 111,25	411,19	29 429	1 328	92	19 646	53 001	
						8 671,48	143,66	28 009	464	-	3 926		
102	222	1125-0128-0102	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 400 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования НР=91%	стык	2	36 358,27	31 628,96	72 717	63 258	1 249	24 969	105 501	
						4 105,00	9 614,04	8 210	19 228	-	7 815		
103	223	1125-0128-0101	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования+273 НР=91%;К1трр=0,78;К1трм=0,78;К1экс=0,78;К1мат=0,78;	стык	1	26 923,55	23 877,84	26 924	23 878	-	9 377	39 205	
						3 045,71	7 257,98	3 046	7 258	-	2 904		
104	224	1125-0128-0101	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования+219 НР=91%;К1трр=0,626;К1трм=0,626;К1экс=0,626;К1мат=0,626;	стык	1	21 959,35	19 163,50	21 959	19 164	351	7 525	31 843	
						2 444,38	5 825,00	2 444	5 825	-	2 359		
105	225	1125-0128-0101	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования+108 НР=91%;К1трр=0,309;К1трм=0,309;К1экс=0,309;К1мат=0,309;	стык	1	10 839,36	9 459,30	10 839	9 459	173	3 715	15 718	

						1 206,57	2 875,28	1 207	2 875	-	1 164		
Раздел 18 Опора под задвижку Ду400 - 3 шт													
106	233	1101-0205-0401	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	3,42	2 539,50	-	8 685	-	-	6 253	16 133	
						2 539,50	-	8 685	-	-	1 195		
107	234	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93%	м3 основания	0,96	12 482,30	2 655,25	11 983	2 549	8 179	2 159	15 273	
						1 306,75	1 112,66	1 254	1 068	-	1 131		
108	240	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз+2 раза НР=69% Коб =2	м2	6,84	114,42	3,19	783	22	327	302	1 172	
						63,48	0,38	434	3	-	87		
109	241	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	6,84	95,34	2,32	652	16	383	177	895	
						37,09	0,38	254	3	-	66		
Раздел 19 Металлическая площадка для обслуживания задвижек Ду400-3 шт и Ду200-2 шт													
110	242	1101-0205-0405	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	3,72	1 655,59	-	6 159	-	-	4 434	11 440	
						1 655,59	-	6 159	-	-	847		
111	243	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93%	м3 основания	1,02	12 482,30	2 655,25	12 732	2 708	8 691	2 295	16 229	
						1 306,75	1 112,66	1 333	1 135	-	1 202		
112	244	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=91%	м3	2,7	47 079,59	1 802,51	127 115	4 867	100 073	21 164	160 141	

						8 212,89	400,84	22 175	1 082	-	11 862		
113	245	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм Устройство НР=94%	м2 стяжки	2,25	1 149,83	35,28	2 587	79	1 403	1 080	3 960	
						490,80	20,14	1 104	45	-	293		
114	246	1109-0701-0104	Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР=69%	т конструкций	1,21821	232 039,69	42 297,55	282 673	51 527	6 726	168 435	487 197	
						184 221,15	16 161,93	224 420	19 689	-	36 089		
115	247	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм Коб =1,004	1 м	16,8	4 695,00	-	78 876	-	78 876	-	85 186	
						-	-	-	-	-	6 310		
116	248	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	1 т	0,25464	496 102,00	-	126 327	-	126 327	-	136 433	
						-	-	-	-	-	10 106		
117	249	214-106-0102	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	1 т	0,52272	460 018,00	-	240 461	-	240 461	-	259 698	
						-	-	-	-	-	19 237		
118	250	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,30438	463 375,00	-	141 042	-	141 042	-	152 325	
						-	-	-	-	-	11 283		

119	251	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,03456	441 684,00	-	15 265	-	15 265	-	16 486	
						-	-	-	-	-	1 221		
120	252	1129-0175-0103	Детали металлические закладные массой до 60 кг. Установка НР=110%	т закладных деталей	0,03291	71 525,24	3 703,60	2 354	122	57	2 393	5 127	
						66 080,52	-	2 175	-	-	380		
121	253	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	1 т	0,03291	1 012 800,00	-	33 331	-	33 331	-	35 997	
						-	-	-	-	-	2 666		
122	254	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	33,93	114,42	3,19	3 882	108	1 620	1 495	5 807	
						63,48	0,38	2 154	13	-	430		
123	255	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	63,18	95,34	2,32	6 024	147	3 534	1 633	8 270	
						37,09	0,38	2 343	24	-	613		

Раздел 20 Установка ПГБ - 4 шт

20.1 Устройство монолитных площадок под ГРПБ - 4 шт

124	262	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство+отмостка НР=93%	м3 основания	16,47	12 482,30	2 655,25	205 583	43 732	140 329	37 059	262 053	
						1 306,75	1 112,66	21 522	18 326	-	19 411		

125	263	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	3,3	38 964,88 1 894,10	1 720,35 363,04	128 584 6 251	5 677 1 198	116 656 -	6 779 10 829	146 192	
Раздел 21 Ограждение задвижк Ду 400 - 3 шт, Ду200 - 2шт, Ду100 - 1 шт													
126	281	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93%	м3 основания	1,19	12 482,30 1 306,75	2 655,25 1 112,66	14 854 1 555	3 160 1 324	10 139 -	2 677 1 402	18 933	
127	282	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=91%	м3	4,89	47 079,59 8 212,89	1 802,51 400,84	230 219 40 161	8 814 1 960	181 244 -	38 330 21 484	290 033	
128	283	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	0,141	1 149,83 490,80	35,28 20,14	162 69	5 3	88 -	68 18	248	
129	284	1107-0111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка НР=118%	м оград	104	4 898,02 2 800,91	1 574,96 603,73	509 394 291 295	163 796 62 788	54 304 -	417 818 74 177	1 001 389	
130	285	222-512-0501	Стойки фахверка	1 т	0,53298	979 936,00 -	- -	522 286 -	- -	522 286 -	- 41 783	564 069	
131	286	1107-0111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических НР=118%	шт.	6	16 587,86 16 329,10	169,72 60,79	99 527 97 975	1 018 365	534 -	116 041 17 245	232 813	
132	287	214-401-0204	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 40 мм	1 м2	165	956,00 -	- -	157 740 -	- -	157 740 -	- 12 619	170 359	
133	288	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,22274	399 352,00	-	88 952	-	88 952	-	96 068	

						-	-	-	-	-	7 116		
134	289	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	1,36097	463 375,00	-	630 639	-	630 639	-	681 090	
						-	-	-	-	-	50 451		
135	290	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка+ закрывающее устройство НР=118%	т стальных элементов	0,01164	1 143 199,26	10 439,21	13 307	122	12 113	1 294	15 769	
						92 139,77	2 062,51	1 073	24	-	1 168		
136	291	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 НР=69%	м2	257,69	114,42	3,19	29 485	822	12 305	11 355	44 107	
						63,48	0,38	16 358	98	-	3 267		
137	292	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	565,56	95,34	2,32	53 920	1 312	31 632	14 622	74 025	
						37,09	0,38	20 977	215	-	5 483		
138	293	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками+площадка в ограждении НР=94%	м3 подстилающего слоя	18,94	16 928,80	2 584,80	320 631	48 956	182 434	102 435	456 911	
						4 711,77	1 041,81	89 241	19 732	-	33 845		

Раздел 22 Шкафы для установки задвижек: Ду100 - 1 шт; Ду200 - 2 шт

22.1 Шкаф для задвижки Ду100 - 1шт

139	294	1101-0205-0401	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	0,82	2 539,50	-	2 082	-	-	1 499	3 867	
						2 539,50	-	2 082	-	-	286		

140	295	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93%	м3 основания	0,36	12 482,30	2 655,25	4 494	956	3 067	810	5 728	
						1 306,75	1 112,66	470	401	-	424		
141	296	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=91%	м3	0,52	47 079,59	1 802,51	24 481	937	19 273	4 076	30 842	
						8 212,89	400,84	4 271	208	-	2 285		
142	297	1109-0601-0103	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж+ применительно монтаж шкафа НР=69%	т конструкций	0,1118	166 414,38	3 993,25	18 605	446	357	12 356	33 438	
						159 229,50	938,27	17 802	105	-	2 477		
143	298	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж+рама под шкаф НР=69%	т конструкций	0,03157	130 748,61	29 091,70	4 128	918	101	2 334	6 979	
						98 462,55	8 710,18	3 108	275	-	517		
144	299	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	1 т	0,14337	965 674,00	-	138 449	-	138 449	-	149 525	
						-	-	-	-	-	11 076		
145	300	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	1 т	0,00207	813 201,00	-	1 683	-	1 683	-	1 818	
						-	-	-	-	-	135		
146	301	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118%	т стальных элементов	0,00162	113 569,26	10 439,21	184	17	18	179	392	
						92 139,77	2 062,51	149	3	-	29		

147	302	223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	1 шт.	2	527,00	-	1 054	-	1 054	-	1 138	
						-	-	-	-	-	84		
148	303	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	17,5	114,42	3,19	2 002	56	836	771	2 995	
						63,48	0,38	1 111	7	-	222		
149	304	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	34,3	95,34	2,32	3 270	80	1 918	887	4 490	
						37,09	0,38	1 272	13	-	333		
22.2 Шкаф для задвижки Ду200 - 2 шт													
150	305	1101-0205-0401	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	2,2	2 539,50	-	5 587	-	-	4 023	10 379	
						2 539,50	-	5 587	-	-	769		
151	306	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93%	м3 основания	0,9	12 482,30	2 655,25	11 234	2 390	7 668	2 025	14 320	
						1 306,75	1 112,66	1 176	1 001	-	1 061		
152	307	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=91%	м3	1,3	47 079,59	1 802,51	61 203	2 343	48 183	10 190	77 104	
						8 212,89	400,84	10 677	521	-	5 711		
153	308	1109-0601-0103	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж+ применительно монтаж шкафа НР=69%	т конструкций	0,29902	166 414,38	3 993,25	49 761	1 194	954	33 047	89 433	
						159 229,50	938,27	47 613	281	-	6 625		

154	309	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж+рама под шкаф НР=69%	т конструкций	0,1002	130 748,61	29 091,70	13 101	2 915	320	7 410	22 152	
						98 462,55	8 710,18	9 866	873	-	1 641		
155	310	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	1 т	0,39922	965 674,00	-	385 516	-	385 516	-	416 357	
						-	-	-	-	-	30 841		
156	311	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	1 т	0,00414	813 201,00	-	3 367	-	3 367	-	3 636	
						-	-	-	-	-	269		
157	312	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118%	т стальных элементов	0,00324	113 569,26	10 439,21	368	34	36	361	787	
						92 139,77	2 062,51	299	7	-	58		
158	313	223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	1 шт.	4	527,00	-	2 108	-	2 108	-	2 277	
						-	-	-	-	-	169		
159	314	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	51,88	114,42	3,19	5 936	165	2 477	2 286	8 880	
						63,48	0,38	3 293	20	-	658		
160	315	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	103,76	95,34	2,32	9 892	241	5 803	2 682	13 580	
						37,09	0,38	3 848	39	-	1 006		

Итого	**118 609 117**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	23 307 156
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 242 409
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 782 946
- материалы, изделия и конструкции, тенге	51 113 936
- оборудование, тенге	997 993
- накладные расходы, тенге	21 224 477
в т.ч. зарплата, тенге	1 910 203
перевозка грузов, тенге	11 221
- сметная прибыль (8 %), тенге	8 711 930
Всего	**118 609 117**
Временные здания и сооружения (1,3%)	1 528 945
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (1,29%)	1 536 907
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**2 413 540**
Итого в текущих ценах с 10.06.2022 г.	**124 088 508**
Итого в текущих ценах со скидкой 10%	**111 679 657**
НДС (12%)	13 401 559
Итого	**125 081 216**

Заказчик

ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области", БИН 070340004253

(наименование организации,бизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Зам. руководителя_____ Нарсиман А.Н.

М.П. (при наличии)

Эксперт технического надзора ТОО " ALEM 11"

Эксперт_____ Некрасов Ю. Ф.

БИН 091040007560, аттестат № KZ88VJE00024512, аттестат № KZ72VJE00024703, аттестат № KZ18VJE00024511 от 03.04.2017г.

(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)

М.П. (при наличии)

Подрядчик

Товарищество с ограниченной ответственностью ТОО "StroyGazCompany", БИН 020440006155

(наименование организации,бизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор_____ Калиакпаров О.Е.

М.П. (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора ТОО "Межрайгаз+"

ГИП_____ Кинерейш А.И.

Государственная лицензия 180053405 от 14.03.2018 года

(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)

М.П. (при наличии)

Цена региона Костанайская область Аулиекольский район

Заказчик: Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "StroyGazCompany"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство подводящего газопровода отАГРС с.Аулиеколь до п.Кушмурун,с подключением села Черниговка Аулиекольского района Костанайской области. Корректировка сметной документации

(наименование, адрес)

Объект: Наружные газопроводы среднего давления (Локальная смета 02-01-02)

(наименование)

Договор о государственных закупках работ № 64 от 2019-07-24. Доп.согл. №2 от 14.04.2020г., Доп.согл. №3 от 11.02.2021г , Доп.согл.№4 от 25.03.2022г, Доп.согл.№5 от 30.11.2022г, Доп.согл.№6 от 26.12.2022г, Доп.согл.№7 от 07.02.2023г; Доп.согл.№8

Акт приемки выполненных работ № 53 за декабрь 2023 г

Наружные газопроводы среднего давления

Основание: ГСН.ВР,ГСН.СО,

Составлена в текущих ценах с 10.06.2022 г.

№ п/п	№ в смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1 Земляные работы													
Раздел 2 Стальной подземный газопровод среднего давления													
1	9	1122-0301-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,0057	1 190 574,90	387 803,54	6 786	2 210	168	5 289	13 041	
						773 234,88	163 999,34	4 407	935	-	966		

2	10	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм Коб =1,004	1 м	6,526	4 695,00	-	30 640	-	30 640	-	33 091	
						-	-	-	-	-	2 451		
3	17	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	1 шт.	1	2 679,00	-	2 679	-	2 679	-	2 893	
						-	-	-	-	-	214		
4	18	261-301-1920	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17379-2001	1 шт.	1	12 202,00	-	12 202	-	12 202	-	13 178	
						-	-	-	-	-	976		
5	21	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	0,8	1 903,68	11,84	1 523	9	161	1 341	3 093	
						1 690,06	3,40	1 352	3	-	229		
6	26	1125-0126-0101	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом+108 НР=91%.К1трр=0,285;К 1трм=0,285;К1экс=0,285 ;К1мат=0,285;	км трубопровода	0,0065	160 215,10	131 742,66	1 041	856	14	343	1 495	
						26 270,19	31 625,24	171	206	-	111		

7	27	1122-0601-1003	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент+100 НР=99%	км трубопровода	0,0065	403 146,54	442,96	2 620	3	105	2 489	5 518	
						386 604,12	120,15	2 513	1	-	409		

Раздел 3 Стальной надземный газопровод среднего давления

8	39	1122-0301-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,0055	1 190 574,90	387 803,54	6 548	2 133	162	5 103	12 583	
						773 234,88	163 999,34	4 253	902	-	932		
9	40	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм Коб =1,004	1 м	5,522	4 695,00	-	25 926	-	25 926	-	28 000	
						-	-	-	-	-	2 074		
10	43	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	1 шт.	1	2 679,00	-	2 679	-	2 679	-	2 893	
						-	-	-	-	-	214		
11	45	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка фланцев и Си100с НР=99%	фланец	3	1 617,37	99,90	4 852	300	243	4 267	9 849	
						1 436,56	-	4 310	-	-	730		

12	47	241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	1 шт.	2	3 694,00	-	7 388	-	7 388	-	7 979	
						-	-	-	-	-	591		
13	49	290-001-0004 (ПЛ)	Соединение изолирующее полнопроходнон СИ100с (кпл)	1 шт	1	50 216,07	-	50 216	-	50 216	-	54 233	
						-	-	-	-	-	4 017		
14	51	1125-0126-0101	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом+108 НР=91%:К1трр=0,285;К1трм=0,285;К1экс=0,285;К1мат=0,285;	км трубопровода	0,0055	160 215,10	131 742,66	881	725	12	289	1 264	
						26 270,19	31 625,24	144	174	-	94		
Раздел 4 Контроль качества сварных стыков газопровода высокого давления													
4.1 Контроль качества сварных стыков подземного газопровода													
15	55	1125-0128-0101	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования+100 НР=91%:К1трр=0,309;К1трм=0,309;К1экс=0,309;К1мат=0,309;	стык	1	10 839,36	9 459,30	10 839	9 459	173	3 715	15 718	
						1 206,57	2 875,28	1 207	2 875	-	1 164		
4.2 Контроль качества сварных стыков надземного стального трубопровода													
16	58	1125-0128-0101	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования+108 НР=91%:К1трр=0,309;К1трм=0,309;К1экс=0,309;К1мат=0,309;	стык	1	10 839,36	9 459,30	10 839	9 459	173	3 715	15 718	
						1 206,57	2 875,28	1 207	2 875	-	1 164		

Итого	**220 546**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	19 564
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 154
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 971
- материалы, изделия и конструкции, тенге	132 940
- накладные расходы, тенге	26 551
в т.ч. зарплата, тенге	2 390
- сметная прибыль (8 %), тенге	16 336
Всего	**220 546**
Временные здания и сооружения (1,3%)	2 867
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (1,29%)	2 882
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**4 526**
Итого в текущих ценах с 10.06.2022 г.	**230 821**
Итого в текущих ценах со скидкой 10%	**207 739**
НДС (12%)	24 928
Итого	**232 667**

Заказчик

ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области", БИН 070340004253

(наименование организации,бизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Зам. руководителя _____ Нарманов А.Н.

М.П. (при наличии)

Эксперт технического надзора ТОО " ALEM 11"

Эксперт _____ Некрасов Ю. Ф.

БИН 991040007560, аттестат № KZ88VJE00024512, аттестат № KZ72VJE00024703, аттестат № KZ18VJE00024511 от 03.04.2017г.

(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)

М.П. (при наличии)

Некрасов Ю.Ф.
Аттестат эксперта технадзора ГУ
"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
№ KZ88VJE00047292
от 10.06.2016 г.
№ KZ77VJE00050303
от 14.11.2019 г.

Подрядчик

Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "StroyGazCompany", БИН 020440006155

(наименование организации,бизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор _____ Калиакпаров О.Е.

М.П. (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора ТОО "Межрайгаз+".

ГИП _____ Кинерейш А.И.

Государственная лицензия 180053405 от 14.03.2018 года

(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)

М.П. (при наличии)

Цена региона Костанайская область Аулиекольский район

Заказчик: Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "StroyGazCompany"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство подводящего газопровода от АГРС с.Аулиеколь до п.Кушмурун,с подключением села Черниговка Аулиекольского района Костанайской области.Корректировка сметной документации

(наименование, адрес)

Объект: Электрохимзащита (Локальная смета 02-01-04)

(наименование)

Договор о государственных закупках работ № 64 от 2019-07-24. Доп.согл. №2 от 14.04.2020г., Доп.согл. №3 от 11.02.2021г , Доп.согл.№4 от 25.03.2022г, Доп.согл.№5 от 30.11.2022г, Доп.согл.№6 от 26.12.2022г, Доп.согл.№7 от 07.02.2023г ; Доп.согл.№8

Акт приемки выполненных работ № 54 за декабрь 2023 г

Электрохимзащита

Основание: ЭХЗ.СО

Составлена в текущих ценах с 10.06.2022 г.

№ п/п	№ в смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1 Материалы для установки КИП с протектором на футляре													
1	1	1125-0129-0401	Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе НР=91%	протектор	16	42 882,36	18 546,13	686 118	296 738	83 872	362 588	1 132 602	
						19 094,22	5 808,77	305 508	92 940	-	83 896		
2	2	261-404-0616	Протектор ПМ-10У ГОСТ Р 51177-2017 Кстм =2	1 шт.	16	31 322,00	-	501 152	-	501 152	-	541 244	
						-	-	-	-	-	40 092		

3	3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	1 т	0,00012	813 201,00	-	98	-	98	-	106	
						-	-	-	-	-	8		
4	4	243-105-0504	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66	1 км	0,136	896 611,00	-	121 939	-	121 939	-	131 694	
						-	-	-	-	-	9 755		
5	5	243-902-0901	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-10	100 шт.	0,05	29 512,00	-	1 476	-	1 476	-	1 594	
						-	-	-	-	-	118		
6	6	247-202-1101	Коробка соединительная типа КС-10	1 шт.	13	33 370,00	-	433 810	-	433 810	-	468 515	
						-	-	-	-	-	34 705		
7	7	261-302-0262	Электроды сравнения с датчиком потенциала	1 шт.	5	745,00	-	3 725	-	3 725	-	4 023	
						-	-	-	-	-	298		
8	8	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм+полоса контактная	1 т	0,0201	486 747,00	-	9 784	-	9 784	-	10 567	
						-	-	-	-	-	783		
9	9	1124-0207-0202	Пункт контрольный Устройство НР=99%	шт.	5	8 116,28	1 021,33	40 561	5 107	14 034	23 208	68 892	
						4 288,09	400,49	21 440	2 002	-	5 103		

10	10	222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т+ковер	1 т	0,1215	1 031 302,00	-	125 303	-	125 303	-	135 327	
						-	-	-	-	-	10 024		
11	11	261-101-0202	Бетон дорожный класса В30 ГОСТ 26633-2012	1 м3	0,005	28 250,00	-	141	-	141	-	152	
						-	-	-	-	-	11		
Раздел 2 Материалы для установки КИП на футляре без протекторов													
12	12	243-105-0504	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66	1 км	0,013	896 611,00	-	11 656	-	11 656	-	12 588	
						-	-	-	-	-	932		
13	13	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	1 т	0,02512	486 747,00	-	12 227	-	12 227	-	13 205	
						-	-	-	-	-	978		
14	14	1124-0207-0202	Пункт контрольный Устройство НР=99%	шт.	7	8 116,28	1 021,33	56 814	7 149	19 648	32 492	96 450	
						4 288,09	400,49	30 017	2 803	-	7 144		
15	15	261-302-0262	Электроды сравнения с датчиком потенциала	1 шт.	7	745,00	-	5 215	-	5 215	-	5 632	
						-	-	-	-	-	417		
16	16	222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т+ковер	1 т	0,1701	1 031 302,00	-	175 424	-	175 424	-	189 458	

						-	-	-	-	-	14 034		
17	17	261-101-0202	Бетон дорожный класса В30 ГОСТ 26633-2012	1 м3	0,007	28 250,00	-	198	-	198	-	214	
						-	-	-	-	-	16		

Раздел 3 Материалы для установки протектора на футляре с выводом под ковер К.Т.

18	18	1125-0129-0401	Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе НР=91%	протектор	9	42 882,36	18 546,13	385 941	166 915	47 178	203 956	637 089	
						19 094,22	5 808,77	171 848	52 279	-	47 192		
19	19	261-404-0616	Протектор ПМ-10У ГОСТ Р 51177-2017 Кстм =2	1 шт.	9	31 322,00	-	281 898	-	281 898	-	304 450	
						-	-	-	-	-	22 552		
20	20	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	1 кг	0,116	783,00	-	91	-	91	-	98	
						-	-	-	-	-	7		
21	21	243-105-0504	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66	1 км	0,077	896 611,00	-	69 039	-	69 039	-	74 562	
						-	-	-	-	-	5 523		
22	22	247-202-1101	Коробка соединительная типа КС-10	1 шт.	6	33 370,00	-	200 220	-	200 220	-	216 238	
						-	-	-	-	-	16 018		
23	23	261-302-0262	Электроды сравнения с датчиком потенциала	1 шт.	4	745,00	-	2 980	-	2 980	-	3 218	
						-	-	-	-	-	238		

Итого **4 047 918**

- зарплата рабочих-строителей, тенге 528 813

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	475 909
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	150 024
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 121 107
- накладные расходы, тенге	622 244
в т.ч. зарплата, тенге	56 002
- сметная прибыль (8 %), тенге	299 844
Всего	**4 047 918**
Временные здания и сооружения (1,3%)	52 623
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических	52 897
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**83 069**
Итого в текущих ценах с 10.06.2022 г.	**4 236 507**
Итого в текущих ценах со скидкой 10%	**3 812 856**
НДС (12%)	457 543
Итого	**4 270 399**

Заказчик

ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области", БИН 070340004253

(наименование организации,бизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Зам. руководителя_____ Нарешак А.Н.

М.П. (при наличии)

Эксперт технического надзора ТОО " ALEM 11"

Эксперт_____Некрасов Ю. Ф.

БИН 091040007560, аттестат № KZ88VJE00024512, аттестат № KZ72VJE00024703, аттестат № KZ18VJE00024511 от 03.04.2017г.

(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)

М.П. (при наличии)

Некрасов Ю.Ф.
эксперта технадзора ГУ
"Упр. ПиЖК акимата Костанайской области"
№ KZ02VJE00047230
от 10.06.2019 г.
№ KZ08VJE00047202
от 10.06.2019 г.
№ KZ77VJE00050003
от 14.11.2019 г.

Подрядчик

Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "StroyGazCompany", БИН 020440006155

(наименование организации,бизнес-идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор_____Калиакпаров О.Е.

М.П. (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора ТОО "Межрайгаз+":

ГИП_____Кинерейш А.И.

Государственная лицензия 180053405 от 14.03.2018 года

(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)

М.П. (при наличии)

Цена региона Костанайская область Аулиекольский район

Заказчик: Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "StroyGazCompany"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство подводящего газопровода от АГРС с.Аулиеколь до п.Кушмурун,с подключением села Черниговка Аулиекольского района Костанайской области.Корректировка сметной документации

(наименование, адрес)

Объект: Электроснабжение ПГБ (Локальная смета 04-01-01)

(наименование)

Договор о государственных закупках работ № 64 от 2019-07-24. Доп.согл. №2 от 14.04.2020г., Доп.согл. №3 от 11.02.2021г , Доп.согл.№4 от 25.03.2022г, Доп.согл.№5 от 30.11.2022г, Доп.согл.№6 от 26.12.2022г, Доп.согл.№7 от 07.02.2023г ; Доп.согл.№8

Акт приемки выполненных работ № 55 за декабрь 2023 г

Электроснабжение ПГБ

Основание: ЭС.МЗ.СО

Составлена в текущих ценах с 10.06.2022 г.

№ п/п	№ в смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1 Электроснабжение и молниезащита ПГБ в с.Черниговка													
1.1 Земляные работы													
1	1	1101-0101-0367	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	10,59	334,17	334,17	3 539	3 539	-	617	4 488	
						-	80,95	-	857	-	332		

2	2	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	3,44	1 909,69	-	6 569	-	-	4 730	12 203	
						1 909,69	-	6 569	-	-	904		
3	3	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	10,52	47,49	47,49	500	500	-	105	653	
						-	13,84	-	146	-	48		
4	4	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72%	м кабеля	58	331,01	214,11	19 199	12 418	-	8 942	30 392	
						116,90	97,22	6 780	5 639	-	2 251		
1.2 Электроснабжение ПГБ-1													
5	5	1122-0501-0422	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,058	547 056,50	248 426,20	31 729	14 409	-	21 796	57 807	
						298 630,30	80 950,29	17 321	4 695	-	4 282		
6	6	261-301-1564	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 40x2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Коб =1,01	1 м	58,58	311,00	-	18 218	-	18 218	-	19 675	
						-	-	-	-	-	1 457		
7	7	1122-0801-0204	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении НР=110%	шт.	1	1 558,02	130,61	1 558	131	-	1 570	3 378	
						1 427,41	0,40	1 427	-	-	250		

8	8	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	1 шт.	1	604,00	-	604	-	604	-	652	
						-	-	-	-	-	48		
9	9	1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР=72%	шкаф	1	7 691,92	165,93	7 692	166	2 458	3 696	12 299	
						5 067,82	66,13	5 068	66	-	911		
10	10	247-201-0824	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 У2 IP54	1 шт.	1	21 123,00	-	21 123	-	21 123	-	22 813	
						-	-	-	-	-	1 690		
11	11	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР=72%	м	6,5	634,69	56,87	4 125	370	567	2 380	7 025	
						490,56	17,98	3 189	117	-	520		
12	12	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм Коб =1,004	1 м	6,526	702,00	-	4 581	-	4 581	-	4 948	
						-	-	-	-	-	367		
13	13	1308-0206-2104	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка+25 НР=72%	ввод	1	2 228,98	-	2 229	-	682	1 114	3 610	
						1 547,14	-	1 547	-	-	267		
14	14	243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	1 м	1,5	337,00	-	506	-	506	-	546	
						-	-	-	-	-	40		

15	15	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72%	м	68	119,58	1,11	8 131	75	1 641	4 642	13 795	
						94,34	0,47	6 415	32	-	1 022		
16	16	243-110-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х6,0 (ок)-0,66	1 км	0,068	232 873,00	-	15 835	-	15 835	-	17 102	
						-	-	-	-	-	1 267		
17	17	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР=72%	шт.	1	2 040,18	-	2 040	-	16	1 457	3 777	
						2 023,92	-	2 024	-	-	280		
18	18	247-204-1902	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 1Р 16А 10 кА "D"	1 шт.	1	3 080,00	-	3 080	-	3 080	-	3 326	
						-	-	-	-	-	246		
19	19	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=75%	шт.	2	1 039,37	-	2 079	-	55	1 518	3 885	
						1 011,96	-	2 024	-	-	288		
20	20	247-304-0101	Стабилизатор напряжения однофазный, серии СНИ1 0,5 кВА+VA-32	1 шт.	1	22 322,00	-	22 322	-	22 322	-	24 108	
						-	-	-	-	-	1 786		
21	21	252-207-1701	Ограничитель перенапряжения типа LVA-450-1+опн-п-0,38	1 шт.	1	7 377,00	-	7 377	-	7 377	-	7 967	
						-	-	-	-	-	590		

22	22	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР=72%	м кабеля	3	405,44	158,24	1 216	475	157	539	1 895	
						194,83	54,78	584	164	-	140		
23	23	243-110-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х6,0 (ок)-0,66	1 км	0,003	232 873,00	-	699	-	699	-	755	
						-	-	-	-	-	56		
24	24	252-207-3914	Скоба КМ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	3	1 108,00	-	3 324	-	3 324	-	3 590	Казахстан
						-	-	-	-	-	266		
25	25	290-000-0002 (ПЛ)	Фонарь аккумуляторный СГД-5М-05 "Балхаш" (кпл)	1 шт	1	24 905,36	-	24 905	-	24 905	-	26 897	
						-	-	-	-	-	1 992		
1.3 Молниезащита													
26	26	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	м	11,5	351,60	32,95	4 043	379	627	2 274	6 822	
						264,15	10,41	3 038	120	-	505		
27	27	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72%	м	1,5	417,24	36,91	626	55	61	379	1 085	
						339,62	11,83	509	18	-	80		

28	28	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	1 т	0,01638	486 747,00	-	7 973	-	7 973	-	8 611	
						-	-	-	-	-	638		
29	29	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР=72%	м	13,5	356,22	24,04	4 809	325	409	2 999	8 433	
						301,88	6,63	4 075	90	-	625		
30	30	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,00832	399 352,00	-	3 323	-	3 323	-	3 589	
						-	-	-	-	-	266		
31	31	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	4	1 861,53	224,48	7 446	898	1 265	3 995	12 356	
						1 320,73	66,24	5 283	265	-	915		
32	32	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	1 т	0,0316	403 367,00	-	12 746	-	12 746	-	13 766	
						-	-	-	-	-	1 020		

33	39	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	5,67	1 205,18	29,04	6 833	165	4 298	2 226	9 784	
						418,16	4,00	2 371	23	-	725		

Раздел 2 Электроснабжение и молниезащита ПГБ№1

2.1 Земляные работы

34	40	1101-0101-0367	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	13,25	334,17	334,17	4 428	4 428	-	773	5 617	
						-	80,95	-	1 073	-	416		
35	41	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	0,42	1 909,69	-	802	-	-	577	1 489	
						1 909,69	-	802	-	-	110		
36	42	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72%	м кабеля	56,5	331,01	214,11	18 702	12 097	-	8 711	29 606	
						116,90	97,22	6 605	5 493	-	2 193		
37	43	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	10,28	47,49	47,49	488	488	-	102	637	
						-	13,84	-	142	-	47		

38	44	1122-0501-0422	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,0565	547 056,50	248 426,20	30 909	14 036	-	21 233	56 313	
						298 630,30	80 950,29	16 873	4 574	-	4 171		
39	45	261-301-1564	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 40x2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Коб =1,01	1 м	57,065	311,00	-	17 747	-	17 747	-	19 167	
						-	-	-	-	-	1 420		
40	46	1122-0801-0204	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении НР=110%	шт.	1	1 558,02	130,61	1 558	131	-	1 570	3 378	
						1 427,41	0,40	1 427	-	-	250		
41	47	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	1 шт.	1	604,00	-	604	-	604	-	652	
						-	-	-	-	-	48		
42	48	1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР=72%	шкаф	1	7 691,92	165,93	7 692	166	2 458	3 696	12 299	
						5 067,82	66,13	5 068	66	-	911		
43	49	247-201-0824	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 У2 IP54	1 шт.	1	21 123,00	-	21 123	-	21 123	-	22 813	
						-	-	-	-	-	1 690		

44	50	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР=72%	м	7	634,69	56,87	4 443	398	611	2 563	7 566	
						490,56	17,98	3 434	126	-	560		
45	51	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм Коб =1,004	1 м	7,028	702,00	-	4 934	-	4 934	-	5 329	
						-	-	-	-	-	395		
46	52	1308-0206-2104	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка+25 НР=72%	ввод	1	2 228,98	-	2 229	-	682	1 114	3 610	
						1 547,14	-	1 547	-	-	267		
47	53	243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	1 м	1,5	337,00	-	506	-	506	-	546	
						-	-	-	-	-	40		
48	54	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72%	м	68	119,58	1,11	8 131	75	1 641	4 642	13 795	
						94,34	0,47	6 415	32	-	1 022		
49	55	243-110-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х6,0 (ок)-0,66 Коб =1,01	1 км	0,06868	232 873,00	-	15 994	-	15 994	-	17 273	
						-	-	-	-	-	1 279		
50	56	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР=72%	шт.	1	2 040,18	-	2 040	-	16	1 457	3 777	
						2 023,92	-	2 024	-	-	280		

51	57	247-204-1902	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 1Р 16А 10 кА "D"	1 шт.	1	3 080,00	-	3 080	-	3 080	-	3 326	
						-	-	-	-	-	246		
52	58	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=75%	шт.	2	1 039,37	-	2 079	-	55	1 518	3 885	
						1 011,96	-	2 024	-	-	288		
53	59	247-304-0101	Стабилизатор напряжения однофазный, серии СНИ1 0,5 кВА+va-32	1 шт.	1	22 322,00	-	22 322	-	22 322	-	24 108	
						-	-	-	-	-	1 786		
54	60	252-207-1701	Ограничитель перенапряжения типа LVA-450-1+опн-п-0,38	1 шт.	1	7 377,00	-	7 377	-	7 377	-	7 967	
						-	-	-	-	-	590		
55	61	252-207-3914	Скоба КМ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	3	1 108,00	-	3 324	-	3 324	-	3 590	Казахстан
						-	-	-	-	-	266		
56	62	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР=72%	м кабеля	3	405,44	158,24	1 216	475	157	539	1 895	
						194,83	54,78	584	164	-	140		
57	63	243-110-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х6,0 (ок)-0,66 Коб =1,01	1 км	0,00303	232 873,00	-	706	-	706	-	762	
						-	-	-	-	-	56		

58	64	290-000-0002 (ПЛ)	Фонарь аккумуляторный СГД-5М-05 "Балхаш" (кпл)	1 шт	1	24 905,36	-	24 905	-	24 905	-	26 897	
						-	-	-	-	-	1 992		
59	65	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	м	11,5	351,60	32,95	4 043	379	627	2 274	6 822	
						264,15	10,41	3 038	120	-	505		
60	66	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72%	м	1,5	417,24	36,91	626	55	61	379	1 085	
						339,62	11,83	509	18	-	80		
61	67	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	1 т	0,01638	486 747,00	-	7 973	-	7 973	-	8 611	
						-	-	-	-	-	638		
62	68	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР=72%	м	13,5	356,22	24,04	4 809	325	409	2 999	8 433	
						301,88	6,63	4 075	90	-	625		
63	69	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,00832	399 352,00	-	3 323	-	3 323	-	3 589	
						-	-	-	-	-	266		

64	70	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	4	1 861,53	224,48	7 446	898	1 265	3 995	12 356	
						1 320,73	66,24	5 283	265	-	915		
65	71	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	1 т	0,0316	403 367,00	-	12 746	-	12 746	-	13 766	
						-	-	-	-	-	1 020		
66	78	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	5,67	1 205,18	29,04	6 833	165	4 298	2 226	9 784	
						418,16	4,00	2 371	23	-	725		

Раздел 3 Электроснабжение и молниезащита ПГБ№2

3.1 Земляные работы

67	79	1101-0101-0367	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	4,685	334,17	334,17	1 566	1 566	-	273	1 986	
						-	80,95	-	379	-	147		
68	80	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	0,145	1 909,69	-	277	-	-	199	514	
						1 909,69	-	277	-	-	38		

69	81	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72%	м кабеля	18,5	331,01	214,11	6 124	3 961	-	2 853	9 695	
						116,90	97,22	2 163	1 799	-	718		
70	82	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	3,72	47,49	47,49	177	177	-	37	231	
						-	13,84	-	51	-	17		
71	83	1122-0501-0422	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,0185	547 056,50	248 426,20	10 121	4 596	-	6 953	18 440	
						298 630,30	80 950,29	5 525	1 498	-	1 366		
72	84	261-301-1564	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 40x2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Коб =1,01	1 м	18,685	311,00	-	5 811	-	5 811	-	6 276	
						-	-	-	-	-	465		
73	85	1122-0801-0204	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении НР=110%	шт.	1	1 558,02	130,61	1 558	131	-	1 570	3 378	
						1 427,41	0,40	1 427	-	-	250		
74	86	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	1 шт.	1	604,00	-	604	-	604	-	652	
						-	-	-	-	-	48		

75	87	1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР=72%	шкаф	1	7 691,92	165,93	7 692	166	2 458	3 696	12 299	
						5 067,82	66,13	5 068	66	-	911		
76	88	247-201-0824	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 У2 IP54	1 шт.	1	21 123,00	-	21 123	-	21 123	-	22 813	
						-	-	-	-	-	1 690		
77	89	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР=72%	м	7	634,69	56,87	4 443	398	611	2 563	7 566	
						490,56	17,98	3 434	126	-	560		
78	90	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм Коб =1,004	1 м	7,028	702,00	-	4 934	-	4 934	-	5 329	
						-	-	-	-	-	395		
79	91	1308-0206-2104	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка+25 НР=72%	ввод	1	2 228,98	-	2 229	-	682	1 114	3 610	
						1 547,14	-	1 547	-	-	267		
80	92	243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	1 м	5,5	337,00	-	1 854	-	1 854	-	2 002	
						-	-	-	-	-	148		
81	93	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72%	м	34	119,58	1,11	4 066	38	820	2 321	6 898	

						94,34	0,47	3 208	16	-	511		
82	94	243-110-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х6,0 (ок)-0,66 Коб =1,01	1 км	0,03434	232 873,00	-	7 997	-	7 997	-	8 637	
						-	-	-	-	-	640		
83	95	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР=72%	шт.	1	2 040,18	-	2 040	-	16	1 457	3 777	
						2 023,92	-	2 024	-	-	280		
84	96	247-204-1902	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 1Р 16А 10 кА "D"	1 шт.	1	3 080,00	-	3 080	-	3 080	-	3 326	
						-	-	-	-	-	246		
85	97	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=75%	шт.	2	1 039,37	-	2 079	-	55	1 518	3 885	
						1 011,96	-	2 024	-	-	288		
86	98	247-304-0101	Стабилизатор напряжения однофазный, серии СНИ1 0,5 кВА+va-32	1 шт.	1	22 322,00	-	22 322	-	22 322	-	24 108	
						-	-	-	-	-	1 786		
87	99	252-207-1701	Ограничитель перенапряжения типа LVA-450-1+опн-п-0,38	1 шт.	1	7 377,00	-	7 377	-	7 377	-	7 967	
						-	-	-	-	-	590		
88	100	252-207-3914	Скоба КМ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	3	1 108,00	-	3 324	-	3 324	-	3 590	Казахстан
						-	-	-	-	-	266		

89	101	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР=72%	м кабеля	3	405,44	158,24	1 216	475	157	539	1 895
						194,83	54,78	584	164	-	140	
90	102	243-110-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х6,0 (ок)-0,66 Коб =1,01	1 км	0,00303	232 873,00	-	706	-	706	-	762
						-	-	-	-	-	56	
91	103	290-000-0002 (ПЛ)	Фонарь аккумуляторный СГД-5М-05 "Балхаш" (кпл)	1 шт	1	24 905,36	-	24 905	-	24 905	-	26 897
						-	-	-	-	-	1 992	
92	104	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	м	6,5	351,60	32,95	2 285	214	354	1 285	3 856
						264,15	10,41	1 717	68	-	286	
93	105	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72%	м	1,5	417,24	36,91	626	55	61	379	1 085
						339,62	11,83	509	18	-	80	
94	106	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	1 т	0,01008	486 747,00	-	4 906	-	4 906	-	5 299

						-	-	-	-	-	393		
95	107	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР=72%	м	8,5	356,22	24,04	3 028	204	258	1 888	5 309	
						301,88	6,63	2 566	56	-	393		
96	108	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,00832	399 352,00	-	3 323	-	3 323	-	3 589	
						-	-	-	-	-	266		
97	109	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	2	1 861,53	224,48	3 723	449	633	1 997	6 178	
						1 320,73	66,24	2 641	132	-	458		
98	110	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	1 т	0,00524	403 367,00	-	2 114	-	2 114	-	2 283	
						-	-	-	-	-	169		
99	117	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	5,67	1 205,18	29,04	6 833	165	4 298	2 226	9 784	
						418,16	4,00	2 371	23	-	725		

Раздел 4 Электроснабжение и молниезащита ПГБ№3

4.1 Земляные работы

102	118	1101-0101-0367	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	1,75	334,17	334,17	585	585	-	102	742	
						-	80,95	-	142	-	55		
100	119	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	0,054	1 909,69	-	103	-	-	74	191	
						1 909,69	-	103	-	-	14		
101	120	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	1,8	47,49	47,49	85	85	-	18	111	
						-	13,84	-	25	-	8		
4.2 Электроснабжение ПГБ-4													
103	121	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=75%	шт.	1	1 039,37	-	1 039	-	27	759	1 942	
						1 011,96	-	1 012	-	-	144		
104	122	247-304-0101	Стабилизатор напряжения однофазный, серии СНИ1 0,5 кВА+va-32	1 шт.	1	22 322,00	-	22 322	-	22 322	-	24 108	
						-	-	-	-	-	1 786		
105	123	1308-0303-0101	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании НР=72%	шт.	1	2 515,36	14,17	2 515	14	288	1 593	4 437	
						2 212,92	-	2 213	-	-	329		
106	124	252-207-3408	Рубильник мачтовый типа SZ400.41	1 шт.	1	18 017,00	-	18 017	-	18 017	-	19 458	

						-	-	-	-	-	1 441		
107	125	1308-0303-0302	Предохранитель на ток до 250 А. Установка на изоляционном основании НР=72%	шт.	1	2 460,11	14,17	2 460	14	195	1 621	4 407	
						2 250,72	-	2 251	-	-	326		
108	126	247-207-0102	Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-160А-УХЛ3+ппн-33	1 шт.	1	1 421,00	-	1 421	-	1 421	-	1 535	
						-	-	-	-	-	114		
109	127	1308-0101-1510	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования НР=72%	комплект (3 фазы)	1	63 697,39	25 304,21	63 697	25 304	15 013	25 003	95 796	
						23 379,84	11 345,61	23 380	11 346	-	7 096		
110	128	252-207-1709	Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом	1 шт.	1	16 941,00	-	16 941	-	16 941	-	18 296	
						-	-	-	-	-	1 355		
111	129	1308-0101-1301	Заземлитель однополюсный напряжением 110 кВ. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	1	45 286,79	18 906,19	45 287	18 906	4 949	24 147	74 989	
						21 431,52	12 105,94	21 432	12 106	-	5 555		
112	130	290-013-0003 (ПЛ)	Заземляющее устройство ST 196.2 (кпл)	1 шт	1	43 883,93	-	43 884	-	43 884	-	47 395	
						-	-	-	-	-	3 511		
113	131	290-013-0003 (ПЛ)	Штанга оперативная изолирующая ST33 (кпл)	1 шт	1	21 419,64	-	21 420	-	21 420	-	23 134	
						-	-	-	-	-	1 714		

114	132	252-201-0337	Узел крепления типа КГН-30-5+монтажная рейка	1 шт.	1	25 742,00	-	25 742	-	25 742	-	27 801	
						-	-	-	-	-	2 059		
115	133	252-207-2701	Табличка для предохранителей типа PEM242.25	1 шт.	1	5 157,00	-	5 157	-	5 157	-	5 570	
						-	-	-	-	-	413		
116	134	252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	1 шт.	1	48,00	-	48	-	48	-	52	
						-	-	-	-	-	4		
117	135	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР=72%	м кабеля	45,5	405,44	158,24	18 448	7 200	2 383	8 177	28 755	
						194,83	54,78	8 865	2 492	-	2 130		
118	136	243-701-0710	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 3х25-0,6/1,0	1 км	0,0455	686 105,00	-	31 218	-	31 218	-	33 715	
						-	-	-	-	-	2 497		
119	137	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80%	опора	4	11 259,87	5 072,34	45 039	20 289	3 419	24 506	75 109	
						5 332,66	2 325,58	21 331	9 302	-	5 564		

120	138	225-204-0304	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	1 шт.	4	55 685,00	-	222 740	-	222 740	-	240 559	
						-	-	-	-	-	17 819		
121	139	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР=80%	шт.	4	10 889,65	1 979,30	43 559	7 917	28 942	7 968	55 649	
						1 674,75	815,24	6 699	3 261	-	4 122		
122	140	252-207-3957	Заземляющий стержень ЗП 251, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012+ЗП-6	1 шт.	1	3 788,00	-	3 788	-	3 788	-	4 091	Казахстан
						-	-	-	-	-	303		
123	141	1109-0701-0108	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и прочее. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу+установка линейной арматуры НР=69%	т конструкций	0,09867	319 354,45	100 303,60	31 511	9 897	567	14 914	50 139	
						213 308,70	5 749,69	21 047	567	-	3 714		
124	142	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	1 шт.	4	10 431,00	-	41 724	-	41 724	-	45 062	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 338		
125	143	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	2	10 620,00	-	21 240	-	21 240	-	22 939	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 699		
126	144	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	1 шт.	12	175,00	-	2 100	-	2 100	-	2 268	
						-	-	-	-	-	168		

127	145	252-207-1802	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	1 м	15	647,00	-	9 705	-	9 705	-	10 481	
						-	-	-	-	-	776		
128	146	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	1 шт.	6	2 873,00	-	17 238	-	17 238	-	18 617	
						-	-	-	-	-	1 379		
129	147	252-207-2339	Крюк типа PD3.2 наружного угла	1 шт.	2	9 025,00	-	18 050	-	18 050	-	19 494	
						-	-	-	-	-	1 444		
130	148	252-202-0519	Зажим натяжной типа SO234	1 шт.	6	2 081,00	-	12 486	-	12 486	-	13 485	
						-	-	-	-	-	999		
131	149	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 (22.12)	1 шт.	1	2 097,00	-	2 097	-	2 097	-	2 265	
						-	-	-	-	-	168		
132	150	252-207-2313	Крюк типа SOT21 сквозной	1 шт.	1	3 654,00	-	3 654	-	3 654	-	3 946	
						-	-	-	-	-	292		
133	151	252-207-1604	Зажим настенный SO125	1 шт.	1	5 719,00	-	5 719	-	5 719	-	6 177	
						-	-	-	-	-	458		
134	152	252-207-3110	Фиксатор дистанционный типа SO70	1 шт.	1	483,00	-	483	-	483	-	522	
						-	-	-	-	-	39		
135	153	290-000-0002 (ПЛ)	Фонарь аккумуляторный СГД-5М-05 "Балхаш" (кпл)	1 шт	1	24 905,36	-	24 905	-	24 905	-	26 897	
						-	-	-	-	-	1 992		
4.3 Молниезащита													
136	160	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	м	6,5	351,60	32,95	2 285	214	354	1 285	3 856	
						264,15	10,41	1 717	68	-	286		

137	161	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72%	м	3,5	417,24	36,91	1 460	129	142	886	2 534	
						339,62	11,83	1 189	41	-	188		
138	162	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	1 т	0,0126	486 747,00	-	6 133	-	6 133	-	6 624	
						-	-	-	-	-	491		
139	163	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР=72%	м	3	356,22	24,04	1 069	72	91	667	1 875	
						301,88	6,63	906	20	-	139		
140	164	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72%	м	17	408,14	30,23	6 938	514	651	4 267	12 101	
						339,62	8,99	5 774	153	-	896		
141	165	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,01232	399 352,00	-	4 920	-	4 920	-	5 314	
						-	-	-	-	-	394		

142	166	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	4	1 861,53	224,48	7 446	898	1 265	3 995	12 356	
						1 320,73	66,24	5 283	265	-	915		
143	167	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	1 т	0,0316	403 367,00	-	12 746	-	12 746	-	13 766	
						-	-	-	-	-	1 020		
144	168	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94%	м2 изолируемой поверхности	22,68	1 053,39	58,36	23 891	1 324	10 311	11 682	38 419	
						540,41	7,59	12 256	172	-	2 846		

Итого	**2 023 670**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	302 846
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	173 978
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	68 774
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 107 072
- накладные расходы, тенге	289 879
в т.ч. зарплата, тенге	26 089
- сметная прибыль (8 %), тенге	149 896
Всего	**2 023 670**
Временные здания и сооружения (1,3%)	26 308
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (1,29%)	26 445
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**41 528**
Итого в текущих ценах с 10.06.2022 г.	**2 117 951**

Итого в текущих ценах со скидкой 10%	**1 906 156**
НДС (12%)	228 739
Итого	**2 134 895**

Заказчик

ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области" , БИН 070340004253

(наименование организации,бизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Зам. руководителя_____ Нарман А.Н

М.П. (при наличии)

Эксперт технического надзора ТОО " ALEM 11"

Эксперт_____ Некрасов Ю. Ф.

БИН 091040007660, аттестат № KZ88VJE00024512, аттестат № KZ72VJE00024703, аттестат № KZ18VJE00024511 от 03.04.2017г.

(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)

М.П. (при наличии)

Некрасов Ю.Ф.
Аттестат эксперта технадзора ГУ "Упр. ЭЖКХ акимата Костанайской области"
№ KZ08VJE00047292
№ KZ77VJE00030503
от 14.11.2018 г.

Подрядчик

Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "StroyGazCompany", БИН 020440006155

(наименование организации,бизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор_____ Калиакпаров О.Е.

М.П. (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора ТОО "Межрайгаз+"

ГИП_____ Кинерейш А.И.

Государственная лицензия 180053405 от 14.03.2018 года

(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)

М.П. (при наличии)

Цена региона Костанайская область Аулиекольский район

Заказчик: Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "StroyGazCompany"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство подводящего газопровода от АГРС с.Аулиеколь до п.Кушмурун,с подключением села Черниговка Аулиекольского района Костанайской области.Корректировка сметной документации

(наименование, адрес)

Объект: Благоустройство территории ПГБ (Локальная смета 07-01-01)

(наименование)

Договор о государственных закупках работ № 64 от 2019-07-24. Доп.согл. №2 от 14.04.2020г., Доп.согл. №3 от 11.02.2021г , Доп.согл.№4 от 25.03.2022г, Доп.согл.№5 от 30.11.2022г, Доп.согл.№6 от 26.12.2022г, Доп.согл.№7 от 07.02.2023г ; Доп.согл.№8

Акт приемки выполненных работ № 56 за декабрь 2023 г

Благоустройство территории ПГБ

Основание: ГП

Составлена в текущих ценах с 10.06.2022 г.

№ п/п	№ в смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1 Благоустройство площадки под ПГБ-1													
1	9	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108%	м2 покрытия	82,6	2 956,79	258,87	244 231	21 383	220 062	6 177	270 441	
						33,73	35,51	2 786	2 933	-	20 033		

2	10	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР=108% Коб =2	м2 покрытия	165,2	333,31	0,02	55 063	3	54 571	528	60 038	
						2,96	-	489	-	-	4 447		
Раздел 2 Благоустройство площадки под ПГБ-2													
3	21	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108%	м2 покрытия	98,7	2 957,02	258,87	291 858	25 550	262 978	7 381	323 178	
						33,73	35,51	3 329	3 505	-	23 939		
4	22	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР=108% Коб =2	м2 покрытия	197,4	333,31	0,02	65 795	4	65 207	631	71 740	
						2,96	-	584	-	-	5 314		
Раздел 3 Благоустройство площадки под ПГБ-3													
5	33	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108%	м2 покрытия	116,6	2 957,02	258,87	344 789	30 184	310 671	8 719	361 789	

						33,73	35,51	3 933	4 140	-	28 281		
6	34	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР=108% Коб =2	м2 покрытия	233,2	333,31	0,02	77 728	5	77 033	745	84 751	
						2,96	-	690	-	-	6 278		

Раздел 4 Благоустройство площадки под ПГБ- в селе Черниговка

7	45	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108%	м2 покрытия	82,6	2 957,02	258,87	244 250	21 383	220 081	6 177	270 461	
						33,73	35,51	2 786	2 933	-	20 034		
8	46	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР=108% Коб =2	м2 покрытия	165,2	333,31	0,02	55 063	3	54 571	528	60 038	
						2,96	-	489	-	-	4 447		

Итого	**1 522 436**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	15 086
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	98 515
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 511
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 265 174
- накладные расходы, тенге	30 886

в т.ч. зарплата, тенге	2 780
- сметная прибыль (8 %), тенге	112 773
Всего	**1 522 436**
Временные здания и сооружения (1,3%)	19 792
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (1,29%)	19 895
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**31 242**
Итого в текущих ценах с 10.06.2022 г.	**1 593 365**
Итого в текущих ценах со скидкой 10%	**1 434 029**
НДС (12%)	172 083
Итого	**1 606 112**

Заказчик

ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области", БИН 070340004253

(наименование организации,бизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Зам. руководителя_____ Нарешан А.Н.

М.П. (при наличии)

Эксперт технического надзора ТОО " ALEM 11"

Эксперт_____Некрасов Ю. Ф.

БИН 091040007560, аттестат № KZ88VJE00024512, аттестат № KZ72VJE00024703, аттестат № KZ18VJE00024511 от 08.04.2017г.

(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)

М.П. (при наличии)

Некрасов Ю.Ф.
эксперта технадзора ГУ
"Упр. ГАСК акимата Костанайской области"
№ KZ08VJE00047292
№ KZ77VJE00050003
от 14.11.2019 г.

Подрядчик

Товарищество с ограниченной ответственностью ТОО "StroyGazCompany", БИН 020440006155

(наименование организации,бизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор_____Калиакпаров О.Е.

М.П. (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора ТОО "Межрайгаз+"

ГИП_____Кинерейш А.И.

Государственная лицензия 180053405 от 14.03.2018 года

(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)

М.П. (при наличии)

Цена региона Костанайская область Аулиекольский район

Заказчик: Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "StroyGazCompany"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство подводящего газопровода отАГРС с Аулиеколь до п.Кушмурун,с подключением села Черниговка Аулиекольского района Костанайской области.Корректировка сметной документации
(наименование, адрес)

Объект: Корректировочная смета исключить/добавить
(наименование)

Договор о государственных закупках работ № 64 от 2019-07-24. Доп.согл. №2 от 14.04.2020г., Доп.согл. №3 от 11.02.2021г , Доп.согл.№4 от 25.03.2022г, Доп.согл.№5 от 30.11.2022г, Доп.согл.№6 от 26.12.2022г, Доп.согл.№7 от 07.02.2023г; Доп.согл.№8

Акт приемки выполненных работ № 57 за декабрь 2023 г

Корректировочная смета исключить/ добавить

Основание: ГСН.ВР

Составлена в текущих ценах с 10.06.2022 г.

№ п/п	№ в смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 2 Включить в сметные позиции													
2.1 Газопровод высокого давления													
1	1	1122-0501-0414	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 500 мм Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,1494	3 461 123,43	2 654 849,32	517 092	396 634	-	238 584	816 130	
						806 274,11	806 807,00	120 457	120 537	-	60 454		
2	2	241-202-0227	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 500х45,4 мм	1 м	312,894	80 433,00	-	25 167 003	-	25 167 003	-	27 180 363	Казахстан

						-	-	-	-	-	2 013 360		
3	3	241-102-0301	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720x7,0 мм	1 м	12,048	65 744,00	-	792 084	-	792 084	-	855 451	
						-	-	-	-	-	63 367		
4	4	1122-0301-0213	Трубы водопроводные стальные, диаметр 700 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,012	6 440 661,85	3 353 491,07	77 288	40 242	1 881	48 303	135 638	
						2 930 384,46	1 135 526,50	35 165	13 626	-	10 047		
5	5	1122-1401-0308	Трубы стальные диаметром 450 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	12	3 168,83	22,22	38 026	267	10 847	26 739	69 946	
						2 242,73	8,01	26 913	96	-	5 181		
6	6	1122-0601-1013	Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР=99%	км трубопровода	0,012	12 942 070,00	2 888 683,26	155 305	34 664	116 191	15 392	184 353	
						370 824,36	924 724,21	4 450	11 097	-	13 656		
7	7	1122-0301-0213	Трубы водопроводные стальные, диаметр 700 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,067	6 440 661,85	3 353 491,07	431 524	224 684	10 505	269 692	757 313	
						2 930 384,46	1 135 526,50	196 336	76 080	-	56 097		
8	8	241-102-0301	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720x7,0 мм	1 м	67,268	65 744,00	-	4 422 467	-	4 422 467	-	4 776 264	
						-	-	-	-	-	353 797		

9	9	1122-0301-0213	Трубы водопроводные стальные, диаметр 700 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,008	6 440 661,85	3 353 491,07	51 525	26 828	1 254	32 202	90 425	
						2 930 384,46	1 135 526,50	23 443	9 084	-	6 698		
10	10	241-102-0301	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х7,0 мм	1 м	8,032	65 744,00	-	528 056	-	528 056	-	570 300	
						-	-	-	-	-	42 244		
11	11	1122-1401-0308	Трубы стальные диаметром 450 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	67	3 168,83	22,22	212 312	1 489	60 560	149 292	390 532	
						2 242,73	8,01	150 263	537	-	28 928		
12	12	1122-0601-1013	Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР=99%	км трубопровода	0,075	12 942 070,00	2 888 683,26	970 655	216 651	726 192	96 194	1 152 197	
						370 824,36	924 724,21	27 812	69 354	-	85 348		
13	13	1125-0126-0103	Трубопровод диаметром 500 мм. Продувка воздухом НР=91%	км трубопровода	0,1494	596 008,75	477 192,37	89 044	71 293	3 695	27 877	126 275	
						94 083,16	110 966,56	14 056	16 578	-	9 354		
14	14	1125-0127-0103	Трубопровод диаметром 500 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа НР=91%	км трубопровода	0,1494	1 596 476,36	1 274 170,14	238 514	190 361	861	85 266	349 682	
						316 545,36	310 622,20	47 292	46 407	-	25 902		
15	15	1125-0127-0503	Трубопровод диаметром 500 мм. Испытание гидравлическое НР=91% Коб =-1	км трубопровода	-0,1494	880 392,93	798 464,80	-131 531	-119 291	-1 231	-29 975	-174 426	
						73 688,46	146 796,71	-11 009	-21 931	-	-12 920		

16	16	1310-0901-0301	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее НР=61%;К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;	км	0,1494	22 535,13	8 568,14	3 367	1 280	-	1 668	5 438	
						13 966,99	4 336,96	2 087	648	-	403		
17	17	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	1 м	149,4	17,00	-	2 540	-	2 540	-	2 743	
						-	-	-	-	-	203		
18	18	1310-0901-0301	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее НР=61% К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;	км	0,1494	22 535,13	8 568,14	3 367	1 280	-	1 668	5 438	
						13 966,99	4 336,96	2 087	648	-	403		
19	19	243-104-0102	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПВГ 1х4 (ок)-0,66	1 км	0,1494	59 302,00	-	8 860	-	8 860	-	9 569	Казахстан
						-	-	-	-	-	709		
20	20	1109-0501-0201	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР=69%	т	0,2952	10 846,49	1 569,10	3 202	463	359	1 642	5 231	
						8 059,58	4,00	2 379	1	-	387		
21	21	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	1 т	0,2952	496 102,00	-	146 449	-	146 449	-	158 165	Казахстан
						-	-	-	-	-	11 716		
22	22	1122-0801-0219	Фасонные части полимерные диаметром 500 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	2	28 757,51	21 506,32	57 515	43 013	-	26 223	90 437	
						7 251,19	5 993,13	14 502	11 986	-	6 699		

23	23	241-208-0322	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 500 мм	1 шт.	2	78 751,00	-	157 502	-	157 502	-	170 102	
						-	-	-	-	-	12 600		
24	24	1122-1401-1405	Трубопроводы из стальных труб диаметром 720 мм протяженностью до 200 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп НР=99%	м	14	103 411,19	40 085,75	1 447 757	561 201	809 125	162 925	1 739 537	
						5 530,81	6 224,32	77 431	87 140	-	128 855		
25	25	261-301-1429	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	1 м	14,056	118 702,00	-	1 668 475	-	1 668 475	-	1 801 953	
						-	-	-	-	-	133 478		
26	26	241-704-0107	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 700 мм	1 шт.	2	15 950,00	-	31 900	-	31 900	-	34 452	
						-	-	-	-	-	2 552		
27	27	1122-0801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,078	974 136,32	604 017,22	75 983	47 113	1 286	41 547	126 932	
						353 633,68	184 414,62	27 583	14 384	-	9 402		

28	28	241-112-0244	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426x8,0 мм	1 шт	1	56 195,00	-	56 195	-	56 195	-	60 691	
						-	-	-	-	-	4 496		
29	29	1122-0301-0210	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,0056	3 472 574,41	1 663 739,94	19 446	9 317	596	12 849	34 879	
						1 702 434,75	615 142,30	9 534	3 445	-	2 584		
30	30	241-102-0251	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426x7,0 мм	1 м	5,6224	43 725,00	-	245 839	-	245 839	-	265 506	Казахстан
						-	-	-	-	-	19 667		
31	31	1122-0301-0207	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,0011	2 353 765,94	1 064 776,84	2 589	1 171	103	1 740	4 675	
						1 194 999,36	403 940,26	1 314	444	-	346		
32	32	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273x6,0 мм	1 м	1,1044	20 158,00	-	22 262	-	22 262	-	24 043	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 781		
33	33	1122-0301-0206	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,0068	2 137 781,94	1 026 909,78	14 537	6 983	713	9 374	25 824	
						1 006 084,02	386 428,20	6 841	2 628	-	1 913		

34	34	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	1 м	6,8272	12 388,00	-	84 575	-	84 575	-	91 341	Казахстан
						-	-	-	-	-	6 766		
35	35	1125-0126-0102	Трубопровод диаметром 400 мм. Продувка воздухом НР=91%	км трубопровода	0,0056	562 789,23	462 256,68	3 152	2 589	43	1 038	4 525	
						92 811,76	110 966,56	520	621	-	335		
36	36	1125-0126-0101	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом НР=91%;К1трр=0,714;К1трм=0,714;К1экс=0,714;К1мат=0,714;	км трубопровода	0,0011	401 380,96	330 050,03	442	363	6	145	634	
						65 813,71	79 229,55	72	87	-	47		
37	37	1125-0126-0101	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом НР=91% К1трр=0,571;К1трм=0,571;К1экс=0,571;К1мат=0,571;	км трубопровода	0,0068	320 992,33	263 947,57	2 183	1 795	30	718	3 133	
						52 632,54	63 361,44	358	431	-	232		
2.2 Газопровод среднего давления													
38	38	1122-0301-0205	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,0031	1 630 389,43	578 234,21	5 054	1 793	252	3 691	9 445	
						970 936,98	231 732,44	3 010	718	-	700		
39	39	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	1 м	3,1124	7 849,00	-	24 429	-	24 429	-	26 383	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 954		
40	40	1125-0126-0101	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом НР=91%;К1трр=0,429;К1трм=0,429;К1экс=0,429;К1мат=0,429;	км трубопровода	0,0031	241 165,88	198 307,37	748	615	10	247	1 075	

						39 543,54	47 604,31	123	148	-	80		
2.3 Газопровод низкого давления													
41	41	1122-0301-0208	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,00129	2 694 037,61	1 266 657,04	3 475	1 634	121	2 308	6 246	
						1 333 390,83	473 354,65	1 720	611	-	463		
42	42	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	1 м	1,3	26 379,00	-	34 293	-	34 293	-	37 036	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 743		
43	43	1122-0301-0208	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,00338	2 694 037,61	1 266 657,04	9 106	4 281	318	6 046	16 364	
						1 333 390,83	473 354,65	4 507	1 600	-	1 212		
44	44	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	1 м	3,4	26 379,00	-	89 689	-	89 689	-	96 864	Казахстан
						-	-	-	-	-	7 175		
45	45	1122-0301-0205	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,00219	1 630 389,43	578 234,21	3 571	1 266	178	2 607	6 672	
						970 936,98	231 732,44	2 126	507	-	494		
46	46	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	1 м	2,2	7 849,00	-	17 268	-	17 268	-	18 649	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 381		
2.4 Благоустройство ПГБ-1													

47	47	1101-0102-0385	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	8,087	258,60	258,60	2 091	2 091	-	365	2 652	
						-	62,64	-	507	-	196		
48	48	412-102-0208	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	1 т·км	9,7044	40,00	-	388	-	-	-	419	
						-	-	-	-	-	31		
49	49	1101-0102-0385	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	1	258,60	258,60	259	259	-	45	328	
						-	62,64	-	63	-	24		
50	50	412-102-0208	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	1 т·км	1,7	40,00	-	68	-	-	-	73	
						-	-	-	-	-	5		
51	51	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72%	м3 грунта	8,73	87,81	87,81	767	767	-	158	999	
						-	25,17	-	220	-	74		

52	52	1101-0203-0101	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 НР=72%	м2 спланированной площади	23,2	9,89	9,89	229	229	-	40	291	
						-	2,40	-	56	-	22		
53	53	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108%	м3 материала основания в плотном теле	1,83	5 641,51	1 468,15	10 324	2 687	7 246	1 106	12 344	
						213,71	345,78	391	633	-	914		
54	54	1127-0403-0201	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР=108%	м2 основания	18,3	1 741,76	286,54	31 874	5 244	25 702	2 763	37 408	
						50,73	89,05	928	1 630	-	2 771		
55	55	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108%	м2 покрытия	18,3	2 957,02	258,87	54 113	4 737	48 759	1 368	59 919	
						33,73	35,51	617	650	-	4 438		
56	56	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР=108%	м2 покрытия	36,6	333,31	0,02	12 199	1	12 090	117	13 301	
						2,96	-	108	-	-	985		
57	57	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108%	м бортового камня	13,5	3 441,29	44,67	46 457	603	30 343	17 019	68 554	

						1 149,00	18,25	15 512	246	-	5 078		
58	58	255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	1 м3	0,6075	73 984,00	-	44 945	-	44 945	-	48 541	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 596		
2.5 Благоустройство ПГБ-2													
59	59	1101-0102-0385	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	13,94	258,60	258,60	3 605	3 605	-	629	4 573	
						-	62,64	-	873	-	339		
60	60	412-102-0208	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	1 т·км	16,73	40,00	-	669	-	-	-	723	
						-	-	-	-	-	54		
61	61	1101-0102-0385	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	1,83	258,60	258,60	473	473	-	83	600	
						-	62,64	-	115	-	44		
62	62	412-102-0208	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	1 т·км	3,11	40,00	-	124	-	-	-	134	
						-	-	-	-	-	10		

63	63	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72%	м3 грунта	15,3	87,81	-	1 343	-	1 343	307	1 782	
						-	27,94	-	427	-	132		
64	64	1101-0203-0101	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 НР=72%	м2 спланированной площади	37,9	9,89	-	375	-	375	73	484	
						-	2,67	-	101	-	36		
65	65	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108%	м3 материала основания в плотном теле	2,78	5 641,51	1 468,15	15 683	4 081	11 008	1 679	18 751	
						213,71	345,78	594	961	-	1 389		
66	66	1127-0403-0201	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР=108%	м2 основания	27,8	1 741,76	286,54	48 421	7 966	39 045	4 197	56 827	
						50,73	89,05	1 410	2 476	-	4 209		
67	67	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108%	м2 покрытия	27,8	2 957,02	258,87	82 205	7 197	74 071	2 079	91 027	
						33,73	35,51	938	987	-	6 743		

68	68	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР=108%	м2 покрытия	55,6	333,31	0,02	18 532	1	18 366	178	20 207	
						2,96	-	165	-	-	1 497		
69	69	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108%	м бортового камня	17,5	3 441,29	44,67	60 223	782	39 333	22 061	88 867	
						1 149,00	18,25	20 108	319	-	6 583		
70	70	255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	1 м3	0,7875	73 984,00	-	58 262	-	58 262	-	62 923	Казахстан
						-	-	-	-	-	4 661		
2.6 Благоустройство ПГБ-3													
71	71	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108%	м бортового камня	13,5	3 441,29	44,67	46 457	603	30 343	17 019	68 554	
						1 149,00	18,25	15 512	246	-	5 078		
72	72	255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	1 м3	0,6075	73 984,00	-	44 945	-	44 945	-	48 541	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 596		
2.7 Благоустройство ПГБ - Черниговка													
73	73	1101-0102-0385	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	0,44	258,60	258,60	114	114	-	20	145	
						-	62,64	-	28	-	11		
74	74	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108%	м3 материала основания в плотном теле	0,1	5 641,51	1 468,15	564	147	396	60	674	
						213,71	345,78	21	35	-	50		

75	75	1127-0403-0201	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР=108%	м2 основания	1	1 741,76	286,54	1 742	287	1 404	151	2 044	
						50,73	89,05	51	89	-	151		
76	76	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108%	м2 покрытия	1	2 957,02	258,87	2 957	259	2 664	76	3 276	
						33,73	35,51	34	36	-	243		
77	77	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР=108%	м2 покрытия	2	333,31	0,02	667	-	661	6	727	
						2,96	-	6	-	-	54		
78	78	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108%	м бортового камня	3	3 441,29	44,67	10 324	134	6 743	3 782	15 234	
						1 149,00	18,25	3 447	55	-	1 128		
79	79	255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	1 м3	0,135	73 984,00	-	9 988	-	9 988	-	10 787	Казахстан
						-	-	-	-	-	799		
2.8 Электроснабжение ПГБ													
80	80	1122-0501-0422	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,02	547 056,50	248 426,20	10 941	4 969	-	7 516	19 934	

						298 630,30	80 950,29	5 973	1 619	-	1 477		
81	81	261-301-1564	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 40x2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	1 м	20,2	311,00	-	6 282	-	6 282	-	6 785	
						-	-	-	-	-	503		
82	82	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72%	м	20	119,58	1,11	2 392	22	483	1 365	4 058	
						94,34	0,47	1 887	9	-	301		
83	83	243-110-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3x6,0 (ок)-0,66	1 км	0,02	232 873,00	-	4 657	-	4 657	-	5 030	Казахстан
						-	-	-	-	-	373		

Итого	**42 941 941**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	859 074
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 817 237
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	479 893
- материалы, изделия и конструкции, тенге	35 763 237
- накладные расходы, тенге	1 320 264
в т.ч. зарплата, тенге	118 824
перевозка грузов, тенге	1 250
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 180 884
Всего	**42 941 941**
Временные здания и сооружения (1,3%)	558 245
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (1,29%)	561 152
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**881 227**
Итого в текущих ценах с 10.06.2022 г.	**44 942 565**
Итого в текущих ценах со скидкой 10%	**40 448 309**
НДС (12%)	4 853 797

Итого 45 302 106

Заказчик

ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области" БИН 070340004253

(наименование организации,бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Зам. руководителя _____ Нарман А.Н.

М.П. (при наличии)

Эксперт технического надзора ТОО "АДЕМ 11"

Эксперт _____ Некрасов Ю. Ф.

БИН 091040007560, аттестат № KZ88VJE00024512, аттестат № KZ72VJE00024703, аттестат № KZ18VJE00024511 от 03.04.2017г.

(должность,фамилия,имя,отчество, индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)

М.П. (при наличии)

Некрасов Ю.Ф.
эксперта технадзора ГУ
Костанайской области"
№ KZ62VJE00047
№ KZ08VJE00047201
от 10.06.2019 г.
№ KZ77VJE00050803
от 14.11.2019 г.

Подрядчик

Товарищество с ограниченной ответственностью ТОО "StroyGazCompany" БИН 020440006155

(наименование организации,бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор _____ Калиакпаров О.Е.

М.П. (при наличии)

Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора ТОО "Межрайгаз+"

ГИП _____ Кинерейш А.И.

Государственная лицензия 180053405 от 14.03.2018 года

(должность,фамилия,имя,отчество, индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)

М.П. (при наличии)

Утвержден

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"

Зам.руководителя _____ Нарман А.Н.

"9" 12 2023 г.

Согласовано

Генеральный проектировщик ТОО "Межрайгаз"

Главный инженер проекта _____ Кинерейш А.И.

Подрядчик: ТОО "SkoyGazCompany"

Договор подряда (контракт) № 64 от 2019-07-24

SANA-2015 22.3.1 от 14.07.2022 г. Цена региона Костанайская область Аулиекольский район Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство подводящего газопровода отАГРС с.Аулиеколь до п.Кушмурун.с подключением села Черниговка Аулиекольского района Костанайской области.

Наименование объекта: Корректировочная смета исключить добавить

Локальная смета № 1/1

Корректировочная смета исключить добавить

Основание: ГСН.ВР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**-26548,059**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**-8490,875**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**-5,405**

Составлена в текущих ценах с 10.06.2022 г.

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1 Исключить сметные позиции												
1.1 Вскрытие асфальтобетонного покрытия												
1	1	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР=108% Коб =-1	м3 конструкции	-4,501	4 393,83	1 926,63	-19 777	-8 672	-	-15 833,00	-38 459,00
						2 467,20	789,82	-11 105,00	-3 555	-	-2 849,00	

2	2	1127-0302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР=108% Коб =-1	м3 конструкции	-9,645	521,17	357,01	-5 027	-3 443	-	-2 575,00	-8 210,00
						164,16	83,07	-1 583,00	-801	-	-608,00	
3	3	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка Коб =-1	1 т	-28,00908	170,00	-	-4 762	-	-	-	-5 143,00
						-	-	-	-	-	-381,00	
4	4	412-102-0202	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км Коб =-1	1 т·км	-28,00908	114,00	-	-3 193	-	-	-	-3 448,00
						-	-	-	-	-	-255,00	
1.2 Восстановление асфальтобетонного покрытия												
5	1	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108% Коб =-1	м3 материала основания в плотном теле	-6,43	5 641,51	1 468,15	-36 275	-9 440	-25 461	-3 885,00	-43 373,00
						213,71	345,78	-1 374,00	-2 223	-	-3 213,00	
6	2	414-104-0301	Щебень, гравий, галька. Погрузка Коб =-1	1 т	-9,61124	381,00	-	-3 662	-	-	-	-3 955,00
						-	-	-	-	-	-293,00	
7	3	412-101-0202	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км+из конуса Коб =-1	1 т·км	-9,61124	95,00	-	-913	-	-	-	-986,00
						-	-	-	-	-	-73,00	
8	4	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР=108% Коб =-1	м2 основания	-64,3	1 689,04	244,57	-108 605	-15 726	-89 617	-8 763,00	-126 757,00
						50,73	75,46	-3 262,00	-4 852	-	-9 389,00	
9	5	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108% Коб =-1	м2 покрытия	-64,3	2 553,74	258,87	-164 205	-16 645	-145 391	-4 808,00	-182 534,00
						33,73	35,51	-2 169,00	-2 283	-	-13 521,00	

10	6	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР=108% Коб =-6	м2 покрытия	-385,8	283,32	0,02	-109 305	-8	-108 155	-1 233,00	-119 381,00
						2,96	-	-1 142,00	-	-	-8 843,00	
1.3 Снятие и восстановление почвенно-растительного слоя												
11	1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м + снятие ПРС НР=72% Коб =-1	м3 грунта	-12397,5	87,81	87,81	-1 088 624	-1 088 624	-	-224 672,00	-1 418 360,00
						-	25,17	-	-312 045	-	-105 064,00	
12	2	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м + возврат ПРС НР=72% Коб =-1	м3 грунта	-12397,5	87,81	87,81	-1 088 624	-1 088 624	-	-224 672,00	-1 418 360,00
						-	25,17	-	-312 045	-	-105 064,00	
1.4 Наружные газопроводы высокого давления												
13	1	1101-0101-0367	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72% Коб =-1	м3 грунта	-22516,92	334,17	334,17	-7 524 479	-7 524 479	-	-1 312 376,00	-9 543 803,00
						-	80,95	-	-1 822 745	-	-706 948,00	
14	5	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72% Коб =-1 :К1трр=1,2;	м3 грунта	-675,25	2 291,63	-	-1 547 423	-	-	-1 114 145,00	-2 874 493,00
						2 291,63	-	-1 547 423,00	-	-	-212 925,00	
15	7	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99% Коб =-1	м3 основания	-480	1 826,49	258,39	-876 715	-124 027	-	-778 468,00	-1 787 598,00
						1 568,10	70,09	-752 688,00	-33 643	-	-132 415,00	
16	8	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72% Коб =-1	м3 грунта	-3100	1 184,71	-	-3 672 601	-	-	-2 644 273,00	-6 822 224,00
						1 184,71	-	-3 672 601,00	-	-	-505 350,00	
17	9	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный Коб =-1	1 м3	-3650	3 599,00	-	-13 136 350	-	-13 136 350	-	-14 187 258,00
						-	-	-	-	-	-1 050 908,00	

18	10	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72% Коб =-1	м3 грунта	-17400	47,49	47,49	-826 326	-826 326	-	-173 388,00	-1 079 691,00
						-	13,84	-	-240 816	-	-79 977,00	
19	13	241-404-0915	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 500х45,4 мм с соэкструзионным защитным слоем Коб =-1	1 м	-162	85 943,00	-	-13 922 766	-	-13 922 766	-	-15 036 587,00
						-	-	-	-	-	-1 113 821,00	
20	15	1122-0501-0407	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею НР=99% Коб =-1	км трубопровода	-0,0495	1 531 883,48	1 127 063,30	-75 831	-55 791	-	-33 388,00	-117 956,00
						404 820,18	276 471,03	-20 039,00	-13 686	-	-8 737,00	
21	16	241-202-0220	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм Коб =-1	1 м	-49,995	16 308,00	-	-815 318	-	-815318	-	-880 543,00
						-	-	-	-	-	-65 225,00	
22	51	241-202-0229	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 630х57,2 мм Коб =-1,01	1 м	-12,12	132 520,00	-	-1 606 142	-	-1 606 142	-	-1 734 633,00
						-	-	-	-	-	-128 491,00	
23	53	1122-0501-0416	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 630 мм. Укладка в траншею НР=99% Коб =-1	км трубопровода	-0,012	4 243 026,62	3 321 885,81	-50 916	-39 863	-	-22 700,00	-79 505,00
						921 140,81	989 594,36	-11 054,00	-11 875	-	-5 889,00	
24	54	1122-1401-0308	Трубы стальные диаметром 450 мм. Протаскивание в футляр НР=99% Коб =-1	м трубы, уложенной в футляре	-12	3 168,83	22,22	-38 026	-267	-10 147	-26 739,00	-69 946,00
						2 242,73	8,01	-26 913,00	-96	-	-5 181,00	
25	70	1122-0501-0416	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 630 мм. Укладка в траншею НР=99% Коб =-1	км трубопровода	-0,067	4 243 026,62	3 321 885,81	-284 283	-222 566	-	-126 739,00	-443 904,00
						921 140,81	989 594,36	-61 716,00	-66 303	-	-32 882,00	

26	72	241-202-0229	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 630х57,2 мм Коб =-1,01	1 м	-67,67	132 520,00	-	-8 967 628	-	-8 967 628	-	-9 685 038,00
						-	-	-	-	-	-717 410,00	
27	76	1122-1401-0308	Трубы стальные диаметром 450 мм. Протаскивание в футляр НР=99% Коб =-1	м трубы, уложенной в футляре	-67	3 168,83	22,22	-212 312	-1 489	-60 560	-149 292,00	-390 532,00
						2 242,73	8,01	-150 263,00	-537	-	-28 928,00	
28	97	1125-0126-0101	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом+225 НР=91% Коб =-1 К1трр=0,643;К1трм=0,643;К1экс=0,643;К1мат=0,643;	км трубопровода	-0,047	351 894,21	287 656,39	-16 539	-13 520	-234	-5 425,00	-23 721,00
						59 269,22	67 564,34	-2 786,00	-3 176	-	-1 757,00	
29	102	1125-0127-0101	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа НР=91% Коб =-1 К1трр=0,643;К1трм=0,643;К1экс=0,643;К1мат=0,643;	км трубопровода	-0,047	976 775,25	771 347,70	-45 908	-36 253	-89	-16 809,00	-67 734,00
						203 538,67	189 478,51	-9 566,00	-8 905	-	-5 017,00	
30	107	1125-0127-0501	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое НР=91%.К1трр=0,643;К1трм=0,643;К1экс=0,643;К1мат=0,643;	км трубопровода	0,047	554 721,42	505 163,30	26 072	23 743	132	6 037,00	34 678,00
						46 758,25	94 390,27	2 198,00	4 436	-	2 569,00	
31	139	1122-0301-0210	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99% Коб =-1	км трубопровода	-0,0035	3 472 574,41	1 663 739,94	-12 159	-5 825	-373	-8 034,00	-21 808,00
						1 702 434,75	615 142,30	-5 961,00	-2 154	-	-1 615,00	
32	140	241-102-0251	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм Коб =-1	1 м	-7,53	43 725,00	-	-329 249	-	-329 249	-	-355 589,00
						-	-	-	-	-	-26 340,00	
33	160	1122-0601-0310	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99% Коб =-1	км трубопровода	-0,0075	1 819 647,46	1 117 878,82	-13 653	-8 387	-	-7 605,00	-22 959,00
						701 768,64	322 194,62	-5 265,00	-2 417	-	-1 701,00	

34	168	1125-0126-0102	Трубопровод диаметром 400 мм. Продувка воздухом НР=91% Коб =-1	км трубопровода	-0,0075	562 789,23	462 256,68	-4 222	-3 468	-58	-1 390,00	-6 061,00
						92 811,76	110 966,56	-696,00	-832	-	-449,00	
35	170	1125-0126-0101	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом НР=91% Коб =-1 ,К1трр=0,571;К1трм=0,571;К1экс=0,571;К1мат=0,571;	км трубопровода	-0,001	320 992,33	263 947,57	-321	-264	-4	-106,00	-461,00
						52 632,54	63 361,44	-53,00	-63	-	-34,00	
36	171	1125-0126-0101	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом НР=91% Коб =-1 ,К1трр=0,286;К1трм=0,286;К1экс=0,286;К1мат=0,286;	км трубопровода	-0,001	160 777,24	132 204,92	-161	-132	-2	-53,00	-231,00
						26 362,35	31 736,20	-26,00	-32	-	-17,00	
37	242	1101-0205-0405	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1 НР=72% Коб =-1	м3 грунта	-2,48	1 655,59	-	-4 106	-	-	-2 956,00	-7 627,00
						1 655,59	-	-4 106,00	-	-	-565,00	
38	243	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93% Коб =-1	м3 основания	-0,68	12 482,30	2 655,25	-8 488	-1 806	-5 794	-1 531,00	-10 821,00
						1 306,75	1 112,66	-889,00	-757	-	-802,00	
39	244	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=91% Коб =-1	м3	-1,8	47 079,59	1 802,51	-84 743	-3 245	-66 716	-14 110,00	-106 761,00
						8 212,89	400,84	-14 783,00	-722	-	-7 908,00	
40	245	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94% Коб =-1	м2 стяжки	-1,5	1 149,83	35,28	-1 725	-53	-936	-720,00	-2 641,00
						490,80	20,14	-736,00	-30	-	-196,00	
41	246	1109-0701-0104	Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР=69% Коб =-1	т конструкций	-0,81214	232 039,69	42 297,55	-188 448	-34 351	-4 484	-112 290,00	-324 797,00
						184 221,15	16 161,93	-149 613,00	-13 126	-	-24 059,00	
42	247	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм Коб =-1	1 м	-11,312	4 695,00	-	-53 110	-	-53 110	-	-57 359,00
						-	-	-	-	-	-4 249,00	

43	248	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У Коб =-1	1 т	-0,16976	496 102,00	-	-84 220	-	-84 220	-	-90 958,00
						-	-	-	-	-	-6 738,00	
44	249	214-106-0102	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм Коб =-1	1 т	-0,34848	460 018,00	-	-160 307	-	-160 307	-	-173 132,00
						-	-	-	-	-	-12 825,00	
45	250	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм Коб =-1	1 т	-0,20292	463 375,00	-	-94 028	-	-94 028	-	-101 550,00
						-	-	-	-	-	-7 522,00	
46	251	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм Коб =-1	1 т	-0,02304	441 684,00	-	-10 176	-	-10 176	-	-10 990,00
						-	-	-	-	-	-814,00	
47	252	1129-0175-0103	Детали металлические закладные массой до 60 кг. Установка НР=110% Коб =-1	т закладных деталей	-0,02194	71 525,24	3 703,60	-1 569	-81	-38	-1 595,00	-3 417,00
						66 080,52	-	-1 450,00	-	-	-253,00	
48	253	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке Коб =-1	1 т	-0,02194	1 012 800,00	-	-22 221	-	-22 221	-	-23 999,00
						-	-	-	-	-	-1 778,00	
49	254	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69% Коб =-1	м2	-22,62	114,42	3,19	-2 588	-72	-1 080	-997,00	-3 872,00
						63,48	0,38	-1 436,00	-9	-	-287,00	
50	255	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =-1	м2	-42,12	95,34	2,32	-4 016	-98	-2 356	-1 089,00	-5 513,00
						37,09	0,38	-1 562,00	-16	-	-408,00	
		Итого по разделу 1				-69 490 000						

Раздел 2 Включить в сметные позиции

2.1 Газопровод высокого давления

51		1122-0501-0414	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 500 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,1494	3 461 123,43	2 654 849,32	517 092	396 634	-	238 584,00	816 130,00
						806 274,11	806 807,00	120 457,00	120 537	-	60 454,00	
52		241-202-0227	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 500x45,4 мм	1 м	312,894	80 433,00	-	25 167 003	-	25 167 003	-	27 180 363,00
						-	-	-	-	-	2 013 360,00	
53		241-102-0301	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720x7,0 мм	1 м	12,048	65 744,00	-	792 084	-	792 084	-	855 451,00
						-	-	-	-	-	63 367,00	
54		1122-0301-0213	Трубы водопроводные стальные, диаметр 700 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,012	6 440 661,85	3 353 491,07	77 288	40 242	1 881	48 303,00	135 638,00
						2 930 384,46	1 135 526,50	35 165,00	13 626	-	10 047,00	
55		1122-1401-0308	Трубы стальные диаметром 450 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	12	3 168,83	22,22	38 026	267	10 847	26 739,00	69 946,00
						2 242,73	8,01	26 913,00	96	-	5 181,00	
56		1122-0601-1013	Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР=99%	км трубопровода	0,012	12 942 070,00	2 888 683,26	155 305	34 664	116 191	15 392,00	184 353,00
						370 824,36	924 724,21	4 450,00	11 097	-	13 656,00	
57		1122-0301-0213	Трубы водопроводные стальные, диаметр 700 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,067	6 440 661,85	3 353 491,07	431 524	224 684	10 505	269 692,00	757 313,00
						2 930 384,46	1 135 526,50	196 336,00	76 080	-	56 097,00	
58		241-102-0301	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720x7,0 мм	1 м	67,268	65 744,00	-	4 422 467	-	4 422 467	-	4 776 264,00
						-	-	-	-	-	353 797,00	
59		1122-0301-0213	Трубы водопроводные стальные, диаметр 700 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,008	6 440 661,85	3 353 491,07	51 525	26 828	1 254	32 202,00	90 425,00

						2 930 384,46	1 135 526,50	23 443,00	9 084	-	6 698,00	
60		241-102-0301	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х7,0 мм	1 м	8,032	65 744,00	-	528 056	-	528 056	-	570 300,00
						-	-	-	-	-	42 244,00	
61		1122-1401-0308	Трубы стальные диаметром 450 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	67	3 168,83	22,22	212 312	1 489	60 560	149 292,00	390 532,00
						2 242,73	8,01	150 263,00	537	-	28 928,00	
62		1122-0601-1013	Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР=99%	км трубопровода	0,075	12 942 070,00	2 888 683,26	970 655	216 651	726 192	96 194,00	1 152 197,00
						370 824,36	924 724,21	27 812,00	69 354	-	85 348,00	
63		1125-0126-0103	Трубопровод диаметром 500 мм. Продувка воздухом НР=91%	км трубопровода	0,1494	596 008,75	477 192,37	89 044	71 293	3 695	27 877,00	126 275,00
						94 083,16	110 966,56	14 056,00	16 578	-	9 354,00	
64		1125-0127-0103	Трубопровод диаметром 500 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа НР=91%	км трубопровода	0,1494	1 596 476,36	1 274 170,14	238 514	190 361	861	85 266,00	349 682,00
						316 545,36	310 622,20	47 292,00	46 407	-	25 902,00	
65		1125-0127-0503	Трубопровод диаметром 500 мм. Испытание гидравлическое НР=91% Коб =-1	км трубопровода	-0,1494	880 392,93	798 464,80	-131 531	-119 291	-1 231	-29 975,00	-174 426,00
						73 688,46	146 796,71	-11 009,00	-21 931	-	-12 920,00	
66		1310-0901-0301	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее НР=61% К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;	км	0,1494	22 535,13	8 568,14	3 367	1 280	-	1 668,00	5 438,00
						13 966,99	4 336,96	2 087,00	648	-	403,00	
67		249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	1 м	149,4	17,00	-	2 540	-	2 540	-	2 743,00
						-	-	-	-	-	203,00	
68		1310-0901-0301	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее НР=61% К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;	км	0,1494	22 535,13	8 568,14	3 367	1 280	-	1 668,00	5 438,00

						13 966,99	4 336,96	2 087,00	648	-	403,00	
69		243-104-0102	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПВГ 1х4 (ок)-0,66	1 км	0,1494	59 302,00	-	8 860	-	8 860	-	9 569,00
						-	-	-	-	-	709,00	
70		1109-0501-0201	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР=69%	т	0,2952	10 846,49	1 569,10	3 202	463	359	1 642,00	5 231,00
						8 059,58	4,00	2 379,00	1	-	387,00	
71		214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	1 т	0,2952	496 102,00	-	146 449	-	146 449	-	158 165,00
						-	-	-	-	-	11 716,00	
72		1122-0801-0219	Фасонные части полимерные диаметром 500 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	2	28 757,51	21 506,32	57 515	43 013	-	26 223,00	90 437,00
						7 251,19	5 993,13	14 502,00	11 986	-	6 699,00	
73		241-208-0322	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 500 мм	1 шт.	2	78 751,00	-	157 502	-	157 502	-	170 102,00
						-	-	-	-	-	12 600,00	
74		1122-1401-1405	Трубопроводы из стальных труб диаметром 720 мм протяженностью до 200 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп НР=99%	м	14	103 411,19	40 085,75	1 447 757	561 201	809 125	162 925,00	1 739 537,00
						5 530,81	6 224,32	77 431,00	87 140	-	128 855,00	
75		261-301-1429	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	1 м	14,056	118 702,00	-	1 668 475	-	1 668 475	-	1 801 953,00
						-	-	-	-	-	133 478,00	
76		241-704-0107	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 700 мм	1 шт.	2	15 950,00	-	31 900	-	31 900	-	34 452,00
						-	-	-	-	-	2 552,00	

77		1122-0801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,078	974 136,32	604 017,22	75 983	47 113	1 286	41 547,00	126 932,00
						353 633,68	184 414,62	27 583,00	14 384	-	9 402,00	
78		241-112-0244	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426x8,0 мм	1 шт.	1	56 195,00	-	56 195	-	56 195	-	60 691,00
						-	-	-	-	-	4 496,00	
79		1122-0301-0210	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,0056	3 472 574,41	1 663 739,94	19 446	9 317	596	12 849,00	34 879,00
						1 702 434,75	615 142,30	9 534,00	3 445	-	2 584,00	
80		241-102-0251	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426x7,0 мм	1 м	5,6224	43 725,00	-	245 839	-	245 839	-	265 506,00
						-	-	-	-	-	19 667,00	
81		1122-0301-0207	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,0011	2 353 765,94	1 064 776,84	2 589	1 171	103	1 740,00	4 675,00
						1 194 999,36	403 940,26	1 314,00	444	-	346,00	
82		241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273x6,0 мм	1 м	1,1044	20 158,00	-	22 262	-	22 262	-	24 043,00
						-	-	-	-	-	1 781,00	
83		1122-0301-0206	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,0068	2 137 781,94	1 026 909,78	14 537	6 983	713	9 374,00	25 824,00
						1 006 084,02	386 428,20	6 841,00	2 628	-	1 913,00	
84		241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219x5,0 мм	1 м	6,8272	12 388,00	-	84 575	-	84 575	-	91 341,00
						-	-	-	-	-	6 766,00	
85		1125-0126-0102	Трубопровод диаметром 400 мм. Продувка воздухом НР=91%	км трубопровода	0,0056	562 789,23	462 256,68	3 152	2 589	43	1 038,00	4 525,00
						92 811,76	110 966,56	520,00	621	-	335,00	

86		1125-0126-0101	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом НР=91%;К1трр=0,714;К1трм=0,714;К1экс=0,714;К1мат=0,714;	км трубопровода	0,0011	401 380,96	330 050,03	442	363	6	145,00	634,00
						65 813,71	79 229,55	72,00	87	-	47,00	
87		1125-0126-0101	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом НР=91%;К1трр=0,571;К1трм=0,571;К1экс=0,571;К1мат=0,571;	км трубопровода	0,0068	320 992,33	263 947,57	2 183	1 795	30	718,00	3 133,00
						52 632,54	63 361,44	358,00	431	-	232,00	
2.2 Газопровод среднего давления												
88		1122-0301-0205	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,0031	1 630 389,43	578 234,21	5 054	1 793	252	3 691,00	9 445,00
						970 936,98	231 732,44	3 010,00	718	-	700,00	
89		241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	1 м	3,1124	7 849,00	-	24 429	-	24 429	-	26 383,00
						-	-	-	-	-	1 954,00	
90		1125-0126-0101	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом НР=91%;К1трр=0,429;К1трм=0,429;К1экс=0,429;К1мат=0,429;	км трубопровода	0,0031	241 165,88	198 307,37	748	615	10	247,00	1 075,00
						39 543,54	47 604,31	123,00	148	-	80,00	
2.3 Газопровод низкого давления												
91		1122-0301-0208	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,00129	2 694 037,61	1 266 657,04	3 475	1 634	121	2 308,00	6 246,00
						1 333 390,83	473 354,65	1 720,00	611	-	463,00	
92		241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	1 м	1,3	26 379,00	-	34 293	-	34 293	-	37 036,00
						-	-	-	-	-	2 743,00	
93		1122-0301-0208	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,00338	2 694 037,61	1 266 657,04	9 106	4 281	318	6 046,00	16 364,00
						1 333 390,83	473 354,65	4 507,00	1 600	-	1 212,00	

94		241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	1 м	3,4	26 379,00	-	89 689	-	89 689	-	96 864,00
						-	-	-	-	-	7 175,00	
95		1122-0301-0205	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,00219	1 630 389,43	576 234,21	3 571	1 266	178	2 607,00	6 672,00
						970 936,98	231 732,44	2 126,00	507	-	494,00	
96		241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	1 м	2,2	7 849,00	-	17 268	-	17 268	-	18 649,00
						-	-	-	-	-	1 381,00	
2.4 Благоустройство ПГБ-1												
97		1101-0102-0385	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	8,087	258,60	258,60	2 091	2 091	-	365,00	2 652,00
						-	62,64	-	507	-	196,00	
98		412-102-0208	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	1 т·км	9,7044	40,00	-	388	-	-	-	419,00
						-	-	-	-	-	31,00	
99		1101-0102-0385	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	1	258,60	258,60	259	259	-	45,00	328,00
						-	62,64	-	63	-	24,00	
100		412-102-0208	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	1 т·км	1,7	40,00	-	68	-	-	-	73,00
						-	-	-	-	-	5,00	
101		1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м НР=72%	м3 грунта	8,73	87,81	87,81	767	767	-	158,00	999,00

						-	25,17	-	220	-	74,00	
102		1101-0203-0101	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 НР=72%	м2 спланированной площади	23,2	9,89	9,89	229	229	-	40,00	291,00
						-	2,40	-	56	-	22,00	
103		1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108%	м3 материала основания в плотном теле	1,83	5 641,51	1 468,15	10 324	2 687	7 246	1 106,00	12 344,00
						213,71	345,78	391,00	633	-	914,00	
104		1127-0403-0201	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР=108%	м2 основания	18,3	1 741,76	286,54	31 874	5 244	25 702	2 763,00	37 408,00
						50,73	89,05	928,00	1 630	-	2 771,00	
105		1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108%	м2 покрытия	18,3	2 957,02	258,87	54 113	4 737	48 759	1 368,00	59 919,00
						33,73	35,51	617,00	650	-	4 438,00	
106		1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР=108%	м2 покрытия	36,6	333,31	0,02	12 199	1	12 090	117,00	13 301,00
						2,96	-	108,00	-	-	985,00	
107		1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108%	м бортового камня	13,5	3 441,29	44,67	46 457	603	30 343	17 019,00	68 554,00
						1 149,00	18,25	15 512,00	246	-	5 078,00	
108		255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	1 м3	0,6075	73 984,00	-	44 945	-	44 945	-	48 541,00
						-	-	-	-	-	3 596,00	
2.5 Благоустройство ПГБ-2												

109		1101-0102-0385	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	13,94	258,60	258,60	3 605	3 605	-	629,00	4 573,00
						-	62,64	-	873	-	339,00	
110		412-102-0208	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	1 т·км	16,73	40,00	-	669	-	-	-	723,00
						-	-	-	-	-	54,00	
111		1101-0102-0385	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	1,83	258,60	258,60	473	473	-	83,00	600,00
						-	62,64	-	115	-	44,00	
112		412-102-0208	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	1 т·км	3,11	40,00	-	124	-	-	-	134,00
						-	-	-	-	-	10,00	
113		1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м НР=72%	м3 грунта	15,3	87,81	-	1 343	-	1 343	307,00	1 782,00
						-	27,94	-	427	-	132,00	
114		1101-0203-0101	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 НР=72%	м2 спланированной площади	37,9	9,89	-	375	-	375	73,00	484,00
						-	2,67	-	101	-	36,00	
115		1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108%	м3 материала основания в плотном теле	2,78	5 641,51	1 468,15	15 683	4 081	11 008	1 679,00	18 751,00
						213,71	345,78	594,00	961	-	1 389,00	

116		1127-0403-0201	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР=108%	м2 основания	27,8	1 741,76	286,54	48 421	7 966	39 045	4 197,00	56 827,00
						50,73	89,05	1 410,00	2 476	-	4 209,00	
117		1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108%	м2 покрытия	27,8	2 957,02	258,87	82 205	7 197	74 071	2 079,00	91 027,00
						33,73	35,51	938,00	987	-	6 743,00	
118		1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР=108%	м2 покрытия	55,6	333,31	0,02	18 532	1	18 366	178,00	20 207,00
						2,96	-	165,00	-	-	1 497,00	
119		1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108%	м бортового камня	17,5	3 441,29	44,67	60 223	782	39 333	22 061,00	88 867,00
						1 149,00	18,25	20 108,00	319	-	6 583,00	
120		255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	1 м3	0,7875	73 984,00	-	58 262	-	58 262	-	62 923,00
						-	-	-	-	-	4 661,00	
2.6 Благоустройство ПГБ-3												
121		1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108%	м бортового камня	13,5	3 441,29	44,67	46 457	603	30 343	17 019,00	68 554,00
						1 149,00	18,25	15 512,00	246	-	5 078,00	
122		255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	1 м3	0,6075	73 984,00	-	44 945	-	44 945	-	48 541,00
						-	-	-	-	-	3 596,00	
2.7 Благоустройство ПГБ - Черниговка												
123		1101-0102-0385	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	0,44	258,60	258,60	114	114	-	20,00	145,00
						-	62,64	-	28	-	11,00	

124		1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108%	м3 материала основания в плотном теле	0,1	5 641,51	1 468,15	564	147	396	60,00	674,00
						213,71	345,78	21,00	35	-	50,00	
125		1127-0403-0201	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР=108%	м2 основания	1	1 741,76	286,54	1 742	287	1 404	151,00	2 044,00
						50,73	89,05	51,00	89	-	151,00	
126		1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 Устройство НР=108%	м2 покрытия	1	2 957,02	258,87	2 957	259	2 664	76,00	3 276,00
						33,73	35,51	34,00	36	-	243,00	
127		1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР=108%	м2 покрытия	2	333,31	0,02	667	-	661	6,00	727,00
						2,96	-	6,00	-	-	54,00	
128		1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108%	м бортового камня	3	3 441,29	44,67	10 324	134	6 743	3 782,00	15 234,00
						1 149,00	18,25	3 447,00	55	-	1 128,00	
129		255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	1 м3	0,135	73 984,00	-	9 988	-	9 988	-	10 787,00
						-	-	-	-	-	799,00	
2.8 Электроснабжение ПГБ												
130		1122-0501-0422	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,02	547 056,50	248 426,20	10 941	4 969	-	7 516,00	19 934,00
						298 630,30	80 950,29	5 973,00	1 619	-	1 477,00	
131		261-301-1564	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 40x2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	1 м	20,2	311,00	-	6 282	-	6 282	-	6 785,00
						-	-	-	-	-	503,00	

132		1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72%	м	20	119,58 94,34	1,11 0,47	2 392 1 887,00	22 9	483 -	1 365,00 301,00	4 058,00
133		243-110-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х6,0 (ок)-0,66	1 км	0,02	232 873,00 -	- -	4 657 -	- -	4 657 -	- 373,00	5 030,00

Итого по разделу 2 **42 941 941**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	859 074
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 817 237
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	479 893
- материалы, изделия и конструкции, тенге	35 763 237
- накладные расходы, тенге	1 320 264
в т.ч. зарплата, тенге	118 824
перевозка грузов, тенге	1 250
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 180 884

Итого по смете **-26 548 059**

Подрядчик ТОО "StroyGazCompany"

Зам. директора _____ Джагупаров Е.Б.

Инженер-сметчик ТОО "StroyGazCompany"

Барибан Е.С. _____