Заказчик: Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Федоровского района"
Подрядчик: ТОО "Gas Energy Construction"
Наименование объекта: "Газоснабжение АИТ (автономный источник теплоснабжения) для отопления здания Федоровской средней школы № 2 в селе Федоровка Федоровского района Костанайской области"
Договор: № 15 от 18.03.2022г

РЕЕСТР
актов выполненных работ за июль **месяц 2022 года**

№	Наименование акта		Дата	Сумма	Выполнение
	Номер акта	Наименование сметы			
1	2	3	4	5	6
	2022год				
1	**Акт выполненных работ №**			**27 648 365,58**	**27 648 365,58**
1	Акт №1	1-1 - Выбор трассы		4 001	
2	Акт №2	2-1-6 -Пожарная сигнализация		117 480	
3	Акт №3	2-1-4 - Внутренние инженерные системы отопления и вентиляции		1 048 834	
4	Акт №4	2-1-3 - Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения		288 813	
5	Акт №5	2-1-2- Внутреннее газоснабжение		18 215 204	
6	Акт №6	2-1-5 - Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения		549 513	
7	Акт №7	2-1-7 Тепломеханические решения		2 848 306	
8	Акт №8	2-1-1 - Общестроительные работы		3 004 713	
9	Акт №9	6-1 - Наружные газопроводы		694 339	
10	Акт №10	2-1-8 - Корректировочная смета по объекту. Исключить добавить		877 162,58	

Составила инж.сметчик Барибан Е.С.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Федоровского района"**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Gas Energy Construction"**

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

Стройка : **Газоснабжение АИТ (автономный источник теплоснабжения) для отопления здания Федоровской средней школы № 2 в селе Федоровка Федоровского района Костанайской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Газоснабжение АИТ (автономный источник теплоснабжения) для отопления здания Федоровской средней школы № 2 в селе Федоровка Федоровского района Костанайской области**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№15** от **18.03.2022**

Акт выполненных работ №1

за июль 2022 (месяц, год) на 1-1 Выбор трассы работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Сборник цен на инженерные изыскания для строительства СЦИ РК 8.03-04-2019 т.1601-0103-03 п.1, к-0,5 п.20 общ.указ.	Выбор трассы	км	0,0545	65707	0	3581	0	0	0	3581	
			ИТОГО:			0	0	0	0		0		
								3581	0				
								0	0				
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			в том числе на 2021г - 100% К=1,050036									3 760	
			Итого в текущих ценах со скидкой 5%									3 572	
			НДС			12 %		430				429	
			Итого с НДС									4 001	

Подрядчик:
ТОО "Gas Energy Construction" БИН 040740004084
Зам. директора _____ **Джагупаров Е.Б.**

Эксперт технического надзора ТОО "ИК "Добро"
БИН 020540003174
Эксперт _____ **Туребеков А.Т.**
Аттестат № KZ75VJE00025716, № KZ92VJE00037147
Приказ №013/1-ТН от 20 апреля 2022г

Заказчик:
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительстваФедоровского района",
БИН 060140005827

Руководитель _____ **Бексултанов Ж.Ж.**

Разработчики проекта строительства авторского надзора: ТОО
"Костанайгражданпроект", БИН 090540011366
Авторский надзор _____ **Султангалиев К.А.**
Государственная лицензия 000285 от 03.08.2001г.
Приказ №06-П от 07.04.2022г Костанай

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Федоровского района"

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

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Gas Energy Construction"

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

Стройка : Газоснабжение АИТ (автономный источник теплоснабжения) для отопления здания Федоровской средней школы № 2 в селе Федоровка Федоровского района Костанайской области

(наименование, адрес)

Объект : Газоснабжение АИТ (автономный источник теплоснабжения) для отопления здания Федоровской средней школы № 2 в селе Федоровка Федоровского района Костанайской области

(наименование)

Договор подряда (контракт) №15 от 18.03.2022

Акт выполненных работ №2 от 28.07.2022г.

за июль 2022 (месяц, год) на 2-1-6 Пожарная сигнализация работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 5. Затемнение										
1	1	Ц13-100701-0701 Изм. и доп. вып. 19	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования		1	4345,88	6,12	4346	6	51	2617	7520	
				шт.		4288,79	1,21	4289	1		557		
2	2	С123-080303-0104	Приборы приема и контроли шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 П		1	19081		19081		19081		20607	
				шт.							1526		
3	3	Ц13-100701-0204 Изм. и доп. вып. 19	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования		1	1477,87	0	1478	0	132	821	2483	
				шт.		1346	0	1346	0		184		
4	4	С123-080301-0101	Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-14		1	212		212		212		229	
				шт.							17		
5	5	Ц13-080103-3001 Изм. и доп. вып. 18	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования		1	1709,63	325,6	1710	326	38	1063	2995	
				шт.		1346	130,72	1346	131		222		
6	6	С123-080302-0602	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10		1	1064		1064		1064		1149	
				шт.							85		
7	7	Ц13-100701-0601 Изм. и доп. вып. 17	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки во бетонному основанию. Монтаж оборудования		1	767,76	4,28	768	4	11	460	1326	
				шт.		752,96	1,35	753	1		98		
8	8	С123-080304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП		1	1575		1575		1575		1701	
				шт.							126		
9	9	Ц13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях		1	1507,43	0	1507	0	67	1080	2794	
				шт.		1439,94	0	1440	0		207		
10	10	СПрайс стр.	Датчик протечки воды с GSM модулем LSTC02		1	13660,71		13661		13661		14754	
				шт							1093		
11	11	Ц13-080206-0801 Изм. и доп. вып. 17	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в потках		25	22,29	0,81	557	20	211	240	861	
				м		13,03	0,33	326	8		64		
12	12	С123-060408-0302	Провод для телефонной связи ТРВ 2х0,5		0,02575	19533		503		503		543	Казахстан
				км							40		
13	13	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		20	328,58	148,51	6572	2971	909	2608	9914	
				м кабеля		134,6	46,53	2692	931		734		
14	14	С123-060144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1644 2-80		0,0204	177804		3627		3627		3917	Казахстан
				км							290		
15	15	Ц13-080206-0101 Изм. и доп. вып. 19	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования		24	234,64	2,23	5631	54	398	3732	10112	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	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
				м		215,84	0,11	5180	3		749		
16	16	С123-061710-0102	Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм		24,48	46		1126		1126		1216	
				м							90		
17	17	ЦЗ-100702-0501 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная. Монтаж на стене		2	696,92	0	1394	0	22	837	2409	
				шт.		686	0	1372	0		178		
18	18	С123-070202-0529	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм (КС-4)		2	129		258		258		279	
				шт.							21		
19	19	ЦЗ-080206-1804 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, в готовых бороздах		9	627,72	41,51	5649	374	585	3485	9865	
				м		521,2	16,67	4691	150		731		
20	20	С123-010101-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75		9,27	335		3105		3105		3353	Казахстан
				м							248		
			Итого по разделу: 5. Заземление									98027	
			ИТОГО:					73824	3755	46636	16943	98 027	
								23435	1225		7260		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,9 %		2843					
			Итого с временными									100 871	
			Зимние удорожания			2,2 %		2219					
			Итого с зимними удорожаниями									103 090	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		2062					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									105 152	
			в том числе на 2021г. 100% К=1,048036									110 413	
			Итого в текущих ценах со стоимостью									104 893	
			НДС			12 %		12618				12 587	
			Итого с НДС									117 480	

Подрядчик:

ТОО "Gas Energy Construction", БИН 040740004084

Зам. директора _____ Джагупаров Е.Б.

Эксперт технического надзора ТОО "ИК "Добро"

БИН 020540003174

Эксперт_____ Туребеков А.Т.

Аттестат № KZ75VJE00025716, № KZ92VJE00037147

Приказ №0131-ТН от 20 апреля 2022г

Заказчик:

ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Федоровского района",

БИН 060140005827

Руководитель _____ Бексултанов Ж.Ж.

Разработчики проекта строительства авторского надзора: ТОО "Костанайгражданпроект", БИН 090540011366

Авторский надзор _____ Султангалиев К.А.

Государственная лицензия №006205АГ от 03.08.2001г.

Приказ №06-П от 07.04.2022г. Костанай

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 июля 2019 года № 178

Заказчик : Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Федоровского района"

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

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Gas Energy Construction"

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

Стройка : Газоснабжение АИТ (автономный источник теплоснабжения) для отопления здания Федоровской средней школы № 2 в селе Федоровка Федоровского района Костанайской области

(наименование, адрес)

Объект : Газоснабжение АИТ (автономный источник теплоснабжения) для отопления здания Федоровской средней школы № 2 в селе Федоровка Федоровского района Костанайской области

(наименование)

Договор подряда (контракт) №15 от 18.03.2022

Акт выполненных работ №3 от 28.07.2022 г.

за июль 2022 (месяц, год) на 2-1-4 Внутренние инженерные системы отопления и вентиляции работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 3. Отопление										
1	1	Е11-160401-0206 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка (регистры)	м трубопровода	38	1579,27	94,1	60012	3576	4072	52457	121467	
						1378	30,61	52364	1163		8998		
2	2	С123-010201-0210	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	38	3816		145008		145008		156609	Казахстан
											11601		
3	3	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 150 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	38	90,89	1,24	3454	47	165	3177	7161	
						85,32	0	3242	0		530		
4	4	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	комплект	4	485	0	1940	0	1223	703	2854	
						179,22	0	717	0		211		
5	5	С123-040905-3302	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228 (BSVR), спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	5592		78288		78288		84551	
											6263		
6	6	С123-040501-0213	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	835		6680		6680		7214	
											534		
7	7	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	102	1667,89	18,3	170125	1866	127483	40673	227662	
						399,76	7,13	40776	727		16864		
8	8	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	102	87,22	1,24	8896	126	67	8529	18819	
						85,32	0	8703	0		1394		
9	9	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	15,87	579,43	1,04	9196	16	2194	5596	15975	
						440,22	0,52	6986	8		1183		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	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
10	10	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2		3,61	909,94	1,04	3285	4	499	2227	5953	
				м2 окрашиваемой поверхности		770,68	0,52	2782	2		441		
11	11	Е11-130301-1401 Изм. и доп. вып. 17 прим. к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 (2 слоя)		3,2	39,01	4,87	125	16	0	77	218	
				м2		34,14	0,54	109	2		16		
12	12	С121-130801-0608	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл		1,6	2219		3550		3550		3834	
				кг							284		
13	13	Е11-260101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой		0,37	38963,41	1530,75	14416	566	4281	7481	23649	
				м3 изоляции		25862,2	740,3	9569	274		1752		
14	14	С121-110203-0205 к-1,24	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95		0,4588	16729		7675		7675		8289	
				м3							614		
15	15	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		163,05	537		87558		87558		94563	
				кг							7005		
			Итого по разделу: 3. Отопление									778818	
			Раздел: 4. Вентиляция										
16	16	Е11-200701-0403	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами		2	8564,98	58,31	17130	116	14978	2023	20685	
				зонт		1017,9	14,13	2036	28		1532		
17	17	Е11-200302-0102 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка		4	441,29	7,83	1765	31	37	1673	3713	
				решетка		424,32	2,54	1697	10		275		
18	18	С123-050306-0331	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм (300х300 мм)		2	3157,5		6315		6315		6820	Казахстан
				шт.							505		
19	19	С123-050306-2055	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 600 мм х 300 мм		2	7776		15552		15552		16796	Казахстан
				шт.							1244		
20	20	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка		4,08	5523,02	42,77	22534	175	16244	6060	30882	
				м2 поверхности воздуховодов		1498,77	16,89	6115	69		2288		
21	21	Е11-260101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой		0,19	38963,41	1530,75	7403	291	2198	3841	12144	
				м3 изоляции		25862,2	740,3	4914	141		900		
22	22	С121-110203-0205 к-1,24	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95		0,2356	16729		3941		3941		4256	
				м3							315		
23	23	С123-050301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210		1,5	655		982		982		1061	Казахстан
				кг							79		
			Итого по разделу: 4. Вентиляция									96358	
			ИТОГО:					675830	6830	528990	134517	875 175	
								140010	2424		264828		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,9 %		25380					
			Итого с временными									900 555	
			Зимние удорожания			2,2 %		19812					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	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
			Итого с зимними удорожаниями									**920 367**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**18407**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**938 774**	
			в том числе на 2021г - 100% К=1,050036									**985 746**	
			Итого в текущих ценах со скидкой 5%									**936 459**	
			НДС			**12 %**		**112653**				**112 375**	
			Итого с НДС									**1 048 834**	

Подрядчик:
ТОО "Gas Energy Construction" БИН 040740003084
Зам. директора _____ **Джагупаров Е.Б.**

Эксперт технического надзора ТОО ИК "Добро"
БИН 020540003174
Эксперт _____ **Турсбаков А.Т.**
Аттестат № KZ75VJE00025716, № KZ92VJE00037147
Приказ №013/1-ТН от 20 апреля 2022г.

Заказчик:
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительстваФедоровского района", БИН 060140005827
Руководитель _____ **Бексултанов Ж.Ж.**

Разработчики проекта строительства авторского надзора: ТОО "Костанайгражданпроект",
БИН 090540011366
Авторский надзор _____ **Султангалиев К.А.**
Государственная лицензия №006205 от 03.08.2001г.
Приказ №06-П от 07.04.2022г Костанай

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Федоровского района"

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

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Gas Energy Construction"

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

Стройка : Газоснабжение АИТ (автономный источник теплоснабжения) для отопления здания Федоровской средней школы № 2 в селе Федоровка Федоровского района Костанайской области

(наименование, адрес)

Объект : Газоснабжение АИТ (автономный источник теплоснабжения) для отопления здания Федоровской средней школы № 2 в селе Федоровка Федоровского района Костанайской области

(наименование)

Договор подряда (контракт) №15 от 18.03.2022

Акт выполненных работ № 4 от 28.07.2022 г.

за июль 2022 (месяц, год) на 2-1-3 Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 3. Водопровод В1										
1	3	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	19,5	87,22 85,32	1,24 0	1701 1664	24 0	13	1630 267	3598	
2	4	Е11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0195	60318,73 57989	0 0	1176 1131	0 0	45	1119 184	2479	
3	8	С123-010201-0127	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (гильзы)	м	0,7	708		496		496	40	536	
4	13	С123-030103-0601	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1007		20140		20140	1611	21751	Казахстан
5	14	С123-080305-0406 прим.	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-100 летние от t + 5 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	1	90938		90938		90938	7275	98213	
6	15	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,4	537		215		215	17	232	
7	16	Е11-160901-0501 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	580,44 534,23	27,43 13,46	580 534	27 13	19	537 89	1206	
8	17	С123-030301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	1	23102		23102		23102	1848	24950	Казахстан
9	18	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2514,57 316,79	0 0	2515 317	0 0	2198	310 226	3051	
10	19	С123-040501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	804		804		804	64	868	
11	20	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	2239,03 1818,39	122,76 26,92	6717 5455	369 81	894	5425 971	13113	
12	21	С123-040502-0602	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1539		4617		4617	369	4986	
13	22	С123-020103-0205	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	959		5754		5754	460	6214	
14	23	Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	2,3	1729,71 453,6	20,83 8,34	3978 1043	48 19	2887	1041 402	5421	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	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
15	24	E11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	2	2434,33	20,83	4869	42	3920	905	6236	
						453,6	8,34	907	17		462		
16	25	E11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	4,3	87,22	1,24	375	5	3	360	794	
						85,32	0	367	0		59		
17	26	E11-201301-0101	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка (ОП-1, ОП-2)	кг изделия	20,56	732,42	3,14	15059	65	13630	1348	17720	
						66,36	0,57	1364	12		1313		
			Итого по разделу: 3. Водопровод В1									211368	
			Раздел: 4. Канализация К1										
18	27	E11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	3	791,65	3,38	2375	10	16	2305	5054	
						782,88	1,06	2349	3		374		
19	28	C123-010506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	2,994	921		2757		2757		2978	Казахстан
											221		
20	29	C123-020403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	707		707		707		764	
											57		
21	30	C123-020403-0606	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	702		702		702		758	
											56		
22	31	E11-170101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	1	17504,92	74,21	17505	74	16367	1078	20070	
						1063,34	36,83	1063	37		1487		
			Итого по разделу: 4. Канализация К1									29624	
			ИТОГО:					207082	664	190224	16058	240 992	
								16194	182		17852		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,9 %		6989					
			Итого с временными									247 981	
			Зимние удорожания			2,2 %		5456					
			Итого с зимними удорожаниями									253 437	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		5069					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									258 506	
			в том числе на 2021 г. 3 064 (К=1,0540)									271 441	
			Итого в текущих ценах с индексом 5%									257 869	
			НДС			12 %		31021				30 944	
			Итого с НДС									288 813	

Подрядчик:
ТОО "Gas Energy Construction", БИН 040740004084
Зам. директора _____ Джагупаров Е.Б.

Эксперт технического надзора ТОО "ИК "Добро"
БИН 020540003174
Эксперт _____ Туребеков А.Т.
Аттестат № KZ75VJE00025716, № KZ92VJE00037147
Приказ №013/1-ТН от 20 апреля 2022г

Заказчик:
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Федоровского района", БИН 060140005827
Руководитель _____ Бексултанов Ж.Ж.

Разработчики проекта строительства авторского надзора: ТОО "Костанайгражданпроект", БИН 090540011366
Авторский надзор _____ Султангалиев К.А.
Государственная лицензия 06205 от 03.08.2001г.
Приказ №06-П от 07.04.2022г Костанай

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Федоровского района"

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

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Gas Energy Construction"

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

Стройка : Газоснабжение АИТ (автономный источник теплоснабжения) для отопления здания Федоровской средней школы № 2 в селе Федоровка Федоровского района Костанайской области

(наименование, адрес)

Объект : Газоснабжение АИТ (автономный источник теплоснабжения) для отопления здания Федоровской средней школы № 2 в селе Федоровка Федоровского района Костанайской области

(наименование)

Договор подряда (контракт) №15 от 18.03.2022

Акт выполненных работ №5 от 28.07.2022г.

за июль 2022 (месяц, год) на 2-1-2 Внутреннее газоснабжение работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 3. Стальной газопровод высокое давление										
1	1	Ц13-110101-0107 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов, масса до 40 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	13524,34 / 2796	1520,35 / 821,06	13524 / 2796	1520 / 821	9208	2713 / 1299	17536	
2	2	Ц13-110101-0108 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции для установки приборов. Монтаж свыше 40 кг конструкций. Добавлять за каждый 1 кг	кг	60	446,46 / 139,8	46,78 / 22,88	26788 / 8388	2807 / 1373	15593	7321 / 2729	36838	
3	3	Прайс стр.3	Газорегуляторная установка ГРУ-05-ЭК-2У1 с катушкой под РСГ СИГНАЛ-50-G16, с двумя регуляторами давления РДНК-400М (фильтр газовый, краны шаровые, клапан предохранительный, кран манометрический в комплекте)	компл	1	588676,79		588677				588677	
			Отпускная цена			588677		588677		588677			
			Сметная стоимость оборудования					*588677*					
4	4	Е11-190401-0101 прим.	Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм	шт	2	5991,86 / 5625,2	247,14 / 53,84	11984 / 11250	495 / 108	239	11131 / 1849	24964	
5	5	Прайс стр.3	Счетчик газа ротационный СИГНАЛ-50-G16(1:100)	шт	1	713821,43		713821				713821	
			Отпускная цена			713821		713821		713821			
			Сметная стоимость оборудования					*713821*					
6	6	Прайс стр.3	Корректор объема газа ЕК-280 2-10 Ваг	шт	1	880982,14		880982				880982	
			Отпускная цена			880982		880982		880982			
			Сметная стоимость оборудования					*880982*					
7	7	СПрайс стр.3	Монтажный комплект для КИ-СТГ-РС-С	шт	1	33787,5		33788		33788		36491	
											2703		
8	8	Е11-180101-0207 Изм. и доп. вып. 17	Котлы стальные жаротрубные водогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,31 МВт (0,27 Гкал/ч). Установка	котел	2	91018,13 / 60125,63	13456,13 / 5373,61	182036 / 120251	26912 / 10747	34873	128379 / 24833	335248	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	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
9	9	Е11-090301-0201 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж		1,5	25590,4	11554,5	38386	17332	3396	15543	58243	
				т конструкций		11771,65	3245,82	17657	4869		4314		
10	10	Прайс стр.9	Котел ВВ-620 с горелкой BLU 1000.1 PAB (расход газа 70 м3/час) с дымовой трубой		2	6504910,71		13009821				13009821	
				компл						13009821			
			Отпускная цена			6504911		13009821					
			Сметная стоимость оборудования					*13009821*					
11	11	ЦЗ-110203-0104 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях		1	4240,51	301,73	4241	302	429	2744	7544	
				шт.		3510	148,06	3510	148		559		
12	12	СПрайс стр.3	Устройство контроля загазованности и режимов универсальное САКЗ-МК-2 с клапаном КЗГУИ Д-50 мм		1	39069,64		39070		39070		42196	
				шт							3126		
13	13	Е11-160601-0303	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 50 мм. Установка		1	4426,48	87,84	4426	88	1956	2361	7330	
				шт.		2382,66	26,92	2383	27		543		
14	14	СПрайс стр.3	Клапан запорный термочувствительный УЗТГ-50		1	8651,79		8652		8652		9344	
				шт							692		
15	15	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка		1	2514,57	0	2515	0	2198	310	3051	
				комплект		316,79	0	317	0		226		
16	16	Е11-160401-0101 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка		5	824,95	39,66	4125	198	133	3790	8548	
				м трубопровода		758,72	14,67	3794	73		633		
17	17	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80		5	1237		6185		6185		6680	Казахстан
				м							495		
18	18	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов		5	560,46	0	2802	0	72	2676	5916	
				м		546,12	0	2731	0		438		
19	19	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка		1	2239,03	122,76	2239	123	298	1808	4371	
				шт.		1818,39	26,92	1818	27		324		
20	21	С123-020101-0153	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		5	568		2840		2840		3067	
				шт.							227		
21	22	С123-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (футляр)		0,6	2244		1346		1346		1454	Казахстан
				м							108		
22	23	Е11-090305-0304 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж		0,01072	675941,58	1933,17	7246	21	5924	901	8799	
				т конструкций		121378,5	486,38	1301	5		652		
23	24	Е11-130301-0406 к-2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (за два раза)		0,9	204,29	4,87	184	4	98	56	259	
				м2		90,16	0,54	81	0		19		
24	25	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)		0,9	157,51	3,44	142	3	91	33	189	
				м2		52,7	0,54	47	0		14		
25	26	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		0,9	1675,52	0	1508	0	0	1086	2801	
				м3 грунта		1675,52	0	1508	0		207		
26	27	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		0,243	5992,2	1753,7	1456	426	817	367	1969	
				м3 основания		878,05	747,8	213	182		146		
27	28	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство		0,74	6770,09	1011,33	5010	749	1037	3181	8846	
				м3		4357,64	366,01	3225	271		655		
28	29	С121-020101-2408	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010		0,7511	17189		12911		12911		13944	Казахстан
				м3							1033		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	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
29	30	Е11-090601-0103 Изм. и доп. вып. 16#прим.	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж	т конструкций	0,0655	112187,55	2646,62	7348	173	168	4863	13188	
						106970	630,56	7007	41		977		
30	31	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0592	497899		29476		29476		31834	
											2358		
31	32	С121-050110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0063	286332		1804		1804		1948	
											144		
32	33	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,027144	90322,66	21705,73	2452	589	68	1348	4104	
						66105	5850,2	1794	159		304		
33	34	С121-060405-2601	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,027144	636727		17283		17283		18666	
											1383		
34	35	Е11-060301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,000888	277522,59	2182,51	246	2	208	34	302	
						40944,7	714,64	36	1		22		
35	36	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)	м2	20,12	157,51	3,44	3169	69	2040	739	4221	
						52,7	0,54	1060	11		313		
36	37	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	0,56	684,58	29,51	383	17	172	191	620	
						348,52	14,3	195	8		46		
37	38	Е11-110101-1102 к-6	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	0,56	514,49	30,06	288	17	257	21	334	
						25,86	14,19	14	8		25		
			Итого по разделу: 3. Стальной газопровод высокое давление									15914145	
			Раздел: 4. Стальной газопровод среднее давление										
38	39	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	1	481,15	0	481	0	65	408	960	
						416,05	0	416	0		71		
39	40	С123-051501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	1	1715		1715		1715		1852	
											137		
40	41	Е11-160301-0301 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	1792,77	21,59	896	11	696	189	1172	
						378,23	8,34	189	4		87		
41	42	Е11-160301-0302 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	19	1841,12	21,59	34981	410	27385	7198	45553	
						378,23	8,34	7186	158		3374		
42	43	Е11-160301-0304 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	5,5	2387,39	21,59	13131	119	10932	2084	16432	
						378,23	8,34	2080	46		1217		
43	44	Е11-160401-0101 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	3	824,95	39,66	2475	119	80	2274	5129	
						758,72	14,67	2276	44		380		
44	45	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3	1237		3711		3711		4008	Казахстан
											297		
45	46	Е11-160401-0107 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	6	2469,71	162,2	14818	973	648	13163	30220	
						2199,5	39,17	13197	235		2239		
46	47	С123-010201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	9093		54558		54558		58923	Казахстан
											4365		
47	48	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов	м	34	560,46	0	19056	0	488	18197	40233	
						546,12	0	18568	0		2980		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	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
48	49	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4	2211,6	95,33	8846	381	1192	7181	17309	
						1818,39	13,46	7274	54		1282		
49	50	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2239,03	122,76	4478	246	596	3617	8743	
						1818,39	26,92	3637	54		648		
50	51	С123-040905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	876		1752		1752		1892	
											140		
51	52	С123-040905-2902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1345		2690		2690		2905	
											215		
52	53	С123-040905-2904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	4383		8766		8766		9467	
											701		
53	54	С123-020101-0153	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	568		1136		1136		1227	
											91		
54	55	С123-020103-3441	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	7511		15022		15022		16224	
											1202		
55	56	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	1549,58	57,21	1550	57	127	1352	3134	
						1365,05	14,13	1365	14		232		
56	57	С123-050301-1404 прим.	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм	м2	0,116	33025		3831		3831		4137	
											306		
57	58	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 (футляр)	м	1,8	1237		2227		2227		2405	Казахстан
											178		
58	59	Ц13-120901-0102 Изм. и доп. вып. 3	Бобышки, штуцеры на условное давление свыше 10 Мпа. Монтаж оборудования	шт.	2	1878,84	411,19	3758	822	243	1890	6100	
						1346	203,11	2692	406		452		
59	60	С123-020101-1024	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	744		1488		1488		1607	
											119		
60	61	С123-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	2244		449		449		485	Казахстан
											36		
61	62	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,03986	659787,56	7160,73	26299	285	22385	2516	31120	
						91043,2	426,78	3629	17		2305		
62	63	Е11-130301-0406 к-2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (за два раза)	м2	6,35	204,29	4,87	1297	30	694	397	1830	
						90,16	0,54	573	3		136		
63	64	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)	м2	6,35	157,51	3,44	1000	21	644	233	1332	
						52,7	0,54	335	3		99		
			Итого по разделу: 4. Стальной газопровод среднее давление									314399	
			ИТОГО:					15899565	55321	396150	252295	16 228 545	
								254793	19917	15193301	76685		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							15193301			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,9 %		30022					
			Итого с временными									16 258 567	
			Зимние удорожания			2,2 %		23436					
			Итого с зимними удорожаниями									16 282 003	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		21774					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	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
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**16 303 777**	
			в том числе на 2021г - 100% К=1,050036									**17 119 553**	
			Итого в текущих ценах со скидкой 5%									**16 263 575**	
			НДС			**12 %**		**1956453**				**1 951 629**	
			Итого с НДС									**18 215 204**	

Подрядчик:

ТОО "Gas Energy Construction", БИН 040740004194
Зам. директора _____ **Джагупарова Е.Б.**

Эксперт технического надзора ТОО "ИК "Добро"
БИН 020540003174
Эксперт _____ **Туребекова А.Т.**
Аттестат № KZ75VJE00025716, № KZ92VJE00017147
Приказ №013/1-ТН от 20 апреля 2022г.

Заказчик:
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительстваФедоровского района",
БИН 060140005827
Руководитель _____ **Бексултанов Ж.Ж.**

Разработчики проекта строительства авторского надзора: ТОО "Костанайгражданпроект", БИН 090540011366
Авторский надзор _____ **Султангалиев К.А.**
Государственная лицензия 000206 от 03.08.2001г.
Приказ №06-11 от 07.04.2021 Костанай

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Федоровского района"

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

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Gas Energy Construction"

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

Стройка : Газоснабжение АИТ (автономный источник теплоснабжения) для отопления здания Федоровской средней школы № 2 в селе Федоровка Федоровского района Костанайской области

(наименование, адрес)

Объект : Газоснабжение АИТ (автономный источник теплоснабжения) для отопления здания Федоровской средней школы № 2 в селе Федоровка Федоровского района Костанайской области

(наименование)

Договор подряда (контракт) №15 от 18.03.2022

Акт выполненных работ №6 от 28.07.2022г.

за июль 2022 (месяц, год) на 2-1-5 Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Электрощиты										
1	1	Ц13-080305-0909 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	5543,01 4194	90,58 32,68	5543 4194	91 33	1258	3043 687	9273	
2	2	С123-070201-0109 прим.	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ЩРН-9)	шт.	1	5200		5200		5200	416	5616	
3	3	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	2693,97 1325	25,78 0	18858 9275	180 0	9402	6678 2043	27579	
4	4	С123-070204-1319	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1302		3906		3906	312	4218	
5	5	С123-070204-1407	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4160		4160		4160	333	4493	
6	6	С123-070204-1303	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	397		1191		1191	95	1286	
7	7	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне (в ЩР)	шт.	3	2693,97 1325	25,78 0	8082 3975	77 0	4030	2862 876	11820	
8	8	С123-070204-1321	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1302		1302		1302	104	1406	
9	9	С123-070204-1303	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	397		794		794	64	858	
10	10	Ц13-080305-1301 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	1582,44 1398	166,44 65,36	1582 1398	166 65	18	1054 211	2847	
11	11	С123-070203-0607	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	12838		12838		12838	1027	13865	
			Итого по разделу: 1. Электрощиты									83261	
			Раздел: 2. Светильники										
12	12	Ц13-080305-0306 Изм. и доп. вып. 19	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	10	1954,36 1048,5	772,34 521,87	19544 10485	7724 5219	1335	11307 2468	33319	
13	13	С123-070101-0339	Светильники потолочные, тип НПП03-100-007 IP44 ГОСТ 17677-82	шт.	10	887		8870		8870	710	9580	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	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
14	14	С123-070104-0405	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь Е27	шт.	11	673		7403		7403		7995	
											592		
15	15	С123-070101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4476		4476		4476		4834	
											358		
16	16	С123-070104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	шт.	1	531		531		531		573	
											42		
17	17	Ц13-080305-0304 Изм. и доп. вып. 17	Светильник для взрывоопасных помещений. Монтаж с навинчиванием на трубу	шт.	1	2686,61	1339,98	2687	1340	130	1573	4601	
						1216,26	967,96	1216	968		341		
18	18	С123-070101-0257	Светильники подвесные, тип НСП17-500-032 ГОСТ 17677-82 (НСП 57-200)	шт.	1	20099		20099		20099		21707	
			Итого по разделу: 2. Светильники								1608		
												82609	
			Раздел: 3. Электроустановочные изделия										
19	19	Ц13-080305-0108 Изм. и доп. вып. 19	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	3	517,23	4,15	1552	13	29	1090	2853	
						503,28	1,31	1510	4		211		
20	20	С123-070220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	3	296		888		888		959	
											71		
21	21	Ц13-080305-0103 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	3	1079,39	17,14	3238	52	335	2060	5722	
						950,64	3,27	2852	10		424		
22	22	С123-070218-1802	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	964		2892		2892		3123	
											231		
23	23	С123-070202-0104	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (У409)	шт.	3	778		2334		2334		2521	
			Итого по разделу: 3. Электроустановочные изделия								187		
												15178	
			Раздел: 4. Провода, кабели, трубы										
24	24	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	52	328,58	148,51	17086	7723	2364	6782	25777	
						134,6	46,53	6999	2420		1909		
25	25	Ц13-080206-1101 Изм. и доп. вып. 19	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	117	850,41	26,23	99498	3069	29351	48985	160362	
						573,32	8,17	67078	956		11879		
26	26	С123-060144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05304	296176		15709		15709		16966	
											1257		
27	27	С123-060144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11934	177804		21219		21219		22917	Казахстан
											1698		
28	28	Ц13-080206-1701 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	9	488,75	51,83	4399	466	883	2295	7229	
						338,78	15,36	3049	138		535		
29	29	С123-010201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,27	292		2707		2707		2924	
			Итого по разделу: 4. Провода, кабели, трубы								217		
												236175	
			Раздел: 5. Заземление										
30	30	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования		20	650,77	23,98	13015	480	8887	2730	17005	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	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
				м		182,42	7,19	3648	144		1260		
31	31	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования		3	3343,7	163,24	10031	489	6805	2069	13068	
				шт.		912,1	45,75	2736	137		968		
32	32	Е11-330109-0115	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка		0,0036	162368,78	108368,98	585	390	13	219	868	
				т		50409,6	25781,72	181	93		64		
	32.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211188				12,92			
33	33	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014		0,0036	229919		828		828		894	
				т							66		
34	34	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		2	1675,52	0	3351	0	0	2413	6225	
				м3 грунта		1675,52	0	3351	0		461		
35	35	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		2	873,83	0	1748	0	0	1258	3246	
				м3 грунта		873,83	0	1748	0		240		
			Итого по разделу: 5. Заземление									41306	
			ИТОГО:					328146	22260	182187	96418	458 529	
			В том числе :					123695	10187		33965		
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,9 %		13297					
			Итого с временными									471 825	
			Зимние удорожания			2,2 %		10380					
			Итого с зимними удорожаниями									482 205	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		9644					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									491 849	
			в том числе за 2021г. (10%), К=1,050036									516 459	
			Итого в текущих ценах со сметной ЗП									490 636	
			НДС			12 %		59022				58 876	
			Итого с НДС									549 513	

Подрядчик:
ТОО "Gas Energy Construction", БИН 040740004084

Зам.директора _____ Джагупаров Е.Б.

Эксперт технического надзора ТОО "ИК "Добро"
БИН 020540003174

Эксперт _____ Турбеков А.Т.
Аттестат № KZ75VJE00025716, № KZ92VJE00037147
Приказ №0131-ТН от 20 апреля 2022г

Заказчик:
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительстваФедоровского района", БИН 060140005827

Руководитель _____ Бексултанов Ж.Ж.

Разработчики проекта строительства авторского надзора: ТОО "Костанайгражданпроект", БИН 090540011366

Авторский надзор _____ Султангалиев К.А.

Государственная лицензия 006205 от 03.08.2001г.
Приказ №06-П от 07.04.2022г Костанай

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Федоровского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Gas Energy Construction"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Газоснабжение АИТ (автономный источник теплоснабжения) для отопления здания Федоровской средней школы № 2 в селе Федоровка Федоровского района Костанайской области
(наименование, адрес)

Объект : Газоснабжение АИТ (автономный источник теплоснабжения) для отопления здания Федоровской средней школы № 2 в селе Федоровка Федоровского района Костанайской области
(наименование)

Договор подряда (контракт) №15 от 18.03.2022

Акт выполненных работ №7 от 28.07.2022 г.

за июль 2022 (месяц, год) на 2-1-7 Тепломеханические решения работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	2	12478,92 2199,5	147,12 31,76	24958 4399	295 64	20265	4373 2346	31677	
2	2	Е11-161101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2	101,86 85,32	1,24 0	204 171	2 0	31	167 30	401	
3	3	Е11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	21355,72 17152,59	447,71 140,57	42711 34305	895 281	7511	33895 6128	82734	
4	4	СПрайс стр.	Насос рециркуляции котла DAB (Италия) A 56/180 XM	шт	2	83785,71		167571		167571	13406	180977	
5	5	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	4	4026,01 3216,2	288,22 59,6	16104 12865	1152 238	2086	12841 2316	31261	
6	6	Е11-160601-0105 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка	шт.	6	9273,1 7483,85	526,27 132,66	55639 44903	3158 796	7578	44785 8034	108458	
7	7	С123-040101-0303	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр матовис для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	4	26234		104936		104936	8395	113331	
8	8	С123-040201-1504	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	6	120485		722910		722910	57833	780743	
9	9	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	2239,03 1818,39	122,76 26,92	13434 10910	737 162	1787	10850 1943	26227	
10	10	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	16	2211,6 1818,39	95,33 13,46	35386 29094	1525 215	4766	28723 5129	69238	
11	11	С123-040902-6706	Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV, под приварку, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	19576		78304		78304	6264	84568	Казахстан
12	12	С123-040902-6703	Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV, под приварку, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	11294		22588		22588	1807	24395	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	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
13	13	С123-041001-6603	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	2	18262		36524		36524		39446	
											2922		
14	14	С123-040501-0215	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1436		8616		8616		9305	
											689		
15	15	С123-040501-0214	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1036		4144		4144		4476	
											332		
16	16	С123-040501-0213	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	835		3340		3340		3607	
											267		
17	17	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	10	2514,57	0	25146	0	21978	3105	30511	
						316,79	0	3168	0		2260		
18	18	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	8	481,15	0	3849	0	521	3262	7680	
						416,05	0	3328	0		569		
19	19	С123-051501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	8	1715		13720		13720		14818	
											1098		
20	20	Ц13-120901-0202	Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов. Монтаж оборудования	шт.	10	1433,23	83,65	14332	837	36	8212	24348	
						1346	0,19	13460	2		1804		
21	21	Ц13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	8	1560,47	106,49	12484	852	5386	3810	17598	
						780,68	0,13	6245	1		1304		
22	22	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм (25 мм). Прокладка	м трубопровода	12	1274,13	39,66	15290	476	5709	9095	26336	
						758,72	14,67	9105	176		1951		
23	23	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм (32 мм). Прокладка	м трубопровода	2,5	1415,13	39,66	3538	99	1542	1895	5868	
						758,72	14,67	1897	37		435		
24	24	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4	2905,95	39,66	11624	159	8430	3032	15828	
						758,72	14,67	3035	59		1172		
25	25	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	6	5296,73	69,29	31780	415	25396	5992	40794	
						994,7	24,4	5968	146		3022		
26	26	Е11-160401-0206 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	50	6483,27	94,1	324164	4705	250559	69022	424641	
						1378	30,61	68900	1531		31455		
27	27	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	18,5	87,22	1,24	1614	23	12	1547	3414	
						85,32	0	1578	0		253		
28	28	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем водопровода диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	6	93,97	1,24	564	7	44	502	1151	
						85,32	0	512	0		85		
29	29	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем водопровода диаметром до 150 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	50	116,97	1,24	5849	62	1521	4181	10831	
						85,32	0	4266	0		802		
30	30	Е11-130301-1401 Изм. и доп. вып. 17 прим. к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 (2 слоя)	м2	24,37	39,01	4,87	950	119	0	583	1656	
						34,14	0,54	832	13		123		
31	31	С121-130801-0608	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл	кг	16,385	2219		36358		36358		39267	
											2909		
32	32	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,2	909,94	1,04	1092	2	166	740	1979	
						770,68	0,52	925	1		147		
33	33	Е11-260101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой		1,26	38963,41	1530,75	49094	1928	14579	25475	80534	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	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
				м3 изоляции		25862,2	740,3	32586	933		5965		
34	34	С121-110203-0205 к-1,24	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95	м3	1,5588	16729		26077		26077		28163	
35	35	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	18	537		9666		9666	2086	10439	
			ИТОГО:					1924560	17448	1614657	773 276087	2 376 700	
			В том числе :					292452	4654		176054		
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,9 %		68924				2 445 624	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			2,2 %		53804				2 499 428	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		49989				2 549 417	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									2 676 980	
			в том числе на ГОРМ - 100%:ЗЖ и 050036									2 543 131	
			Итого в текущих ценах с учетом 6%									305 176	
			НДС			12 %		305930				2 848 306	
			Итого с НДС										

Подрядчик:

ТОО "Gas Energy Construction" БИН 040740004084
Зам. директора _____ **Ержагупаров Е.Б.**

Эксперт технического надзора ТОО "ИК "Добро"
БИН 020540003174
Эксперт _____ **Туребеков А.Т.**
Аттестат № KZ75VJF00025716, № KZ92VJE00037147
Приказ №013/1-ТН от 20 апреля 2022г

Заказчик:
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительстваФедоровского района",
БИН 060140005827
Руководитель _____ **Бексултанов Ж.Ж.**

Разработчик проекта строительства авторского надзора: ТОО
"Костанайгражданпроект" БИН 090540011366
Авторский надзор _____ **Султангалиев К.А.**
Государственная лицензия 006205 от 03.08.2001г.
Приказ №06-П от 07.04.2022г Костанай

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Федоровского района"

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

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Gas Energy Construction"

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

Стройка : Газоснабжение АИТ (автономный источник теплоснабжения) для отопления здания Федоровской средней школы № 2 в селе Федоровка Федоровского района Костанайской области

(наименование, адрес)

Объект : Газоснабжение АИТ (автономный источник теплоснабжения) для отопления здания Федоровской средней школы № 2 в селе Федоровка Федоровского района Костанайской области

(наименование)

Договор подряда (контракт) №15 от 18.03.2022

Акт выполненных работ № 8 от 28.07.2022 г.

за июль 2022 (месяц, год) на 2-1-1 Общестроительные работы работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 8. Стены, перегородки										
1	1	Е11-460201-0602	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 15 м3	м3	5,304	33573,02	19,2	178071	102	139068	32677	227608	
						7334,3	0	38901	0		16860		
2	2	Е11-460302-0103	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка	м3	0,09158	20420,26	7541,26	1870	691	0	1254	3374	
						12879	3418,84	1179	313		250		
3	3	Е12-030101-0201	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки	м3 кладки	1,9	24302,06	4866,55	46174	9247	0	29540	81771	
						19435,51	2158,27	36927	4101		6057		
4	4	Е11-460101-0402 Изм. и доп. вып. 12	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами	т	0,1929	291245,76	36665,83	56181	7073	1608	41785	105803	
						246246,56	11630,82	47501	2244		7837		
5	5	С121-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0624	330179		20603		20603		22251	
											1648		
6	6	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0805	262504		21132		21132		22823	
											1691		
7	7	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03296	288483		9508		9508		10269	
											761		
8	8	С121-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00704	526697		3708		3708		4005	
											297		
9	9	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01	633851		6339		6339		6846	
											507		
10	10	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,753332	102,15	2,44	690	17	369	211	973	
						45,08	0,27	304	2		72		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	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
11	11	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)		6,753332	157,51	3,44	1064	24	685	248	1417	
				м2		52,7	0,54	356	4		105		
12	12	Е11-150207-0101 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное		3,4	3053,28	35,1	10381	119	5339	3983	15513	
				м2 оштукатуриваемой поверхности		1447,85	16,52	4923	56		1149		
			Итого по разделу: 8. Стены, перегородки									502653	
			Раздел: 9. Внутренняя отделка										
13	13	Е12-110101-0105	Штукатурка потолков. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм		50	508,98	7,51	25449	375	5150	14483	43127	
				м2		398,47	3,83	19924	191		3195		
14	14	Е12-120101-0102	Поверхности внутренние. Окраска известковая по кирпичу и бетону		50	122,2	3,03	6110	151	587	3923	10836	
				м2		107,43	1,53	5372	76		803		
15	15	Е11-150203-0201 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое		88,18	1205,47	75,55	106298	6662	28735	60946	180624	
				м2 оштукатуриваемой поверхности		804,05	59,9	70901	5282		13380		
16	16	Е11-150405-0101 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям		88,18	285,05	2,42	25136	213	10137	11912	40012	
				м2 окрашиваемой поверхности		167,67	1,19	14785	105		2964		
			Итого по разделу: 9. Внутренняя отделка									274599	
			Раздел: 10. Проемы										
17	17	Е11-090403-0301 Изм. и доп. вып. 16#ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5		0,588	98250,76	53063,95	57771	31202	5771	18288	82144	
				т конструкций		35372,16	9704,16	20799	5706		6085		
18	18	Е11-090403-0401 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах		1,6	2936,57	48,69	4699	78	855	2621	7906	
				м2		2353,81	20,23	3766	32		586		
19	19	С121-090402-0601	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014		1,6	53639		85822		85822		92688	
				м2							6866		
20	20	Е11-100501-0108 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)		5	2529,29	174,61	12646	873	5786	5767	19886	
				м2		1197,38	84,2	5987	421		1473		
21	21	С121-090201-0908	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99		5	26622		133110		133110		143759	
				м2							10649		
			Итого по разделу: 10. Проемы									346383	
			Раздел: 11. Полы										
22	22	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем		50	234,81	31,99	11740	1599	6436	4039	17041	
				м2 площади уплотнения		74,09	11,84	3704	592		1262		
23	23	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство		4	22581	7,68	90324	31	75170	14216	112903	
				м3 подстилающего слоя		3780,78	0	15123	0		8363		
24	24	Е11-110101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство		50	1056,86	96,81	52843	4840	30332	18322	76858	
				м2 покрытия		353,42	36,4	17671	1820		5693		
25	25	Е11-110101-1502	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501		50	107,74	4,33	-5387	-216	-4662	-579	-6443	
				м2 покрытия		10,18	2,14	-509	-107		-477		
			Итого по разделу: 11. Полы									200360	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	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: 12. Проход дымохода через стену - 2 шт. (л.АС-9)										
26	26	Е11-460302-0103	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка	м3	0,2299	20420,26	7541,26	4695	1734	0	3147	8469	
						12879	3418,84	2961	786		627		
27	27	Е11-160401-0210 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка	м трубопровода	5,6	18979,48	306,92	106285	1719	87426	17254	133422	
						3060,75	83,16	17140	466		9883		
28	28	Е11-161201-0103 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	2	7457,83	0	14916	0	7469	7298	23991	
						3723,37	0	7447	0		1777		
29	29	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,028	58690,81	2661,57	1643	75	100	1023	2879	
						52471,6	486,38	1469	14		213		
30	30	С121-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,028	343223		9610		9610		10379	Казахстан
											769		
31	31	Е11-460101-0402 Изм. и доп. вып. 12	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами	т	0,13692	291245,76	36665,83	39877	5020	1141	29659	75099	
						246246,56	11630,82	33716	1592		5563		
32	32	С121-050204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,02708	288244		7806		7806		8430	
											624		
33	33	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,06528	262504		17136		17136		18507	
											1371		
34	34	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03304	288483		9531		9531		10294	
											763		
35	35	С121-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00352	526697		1854		1854		2002	
											148		
36	36	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,008	633851		5071		5071		5477	
											406		
37	37	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,79448	102,15	2,44	490	11	262	150	691	
						45,08	0,27	216	1		51		
38	38	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)	м2	4,79448	157,51	3,44	755	17	486	176	1006	
						52,7	0,54	253	3		75		
39	39	Е11-150207-0101 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	2	3053,28	35,1	6107	70	3141	2343	9126	
						1447,85	16,52	2896	33		676		
			Итого по разделу: 12. Проход дымохода через стену - 2 шт. (л.АС-9)									309772	
			Раздел: 13. Фундамент под котел ФМ-2 (2 шт.)										
40	40	Е12-010101-0101 Изм. и доп. вып. 16	Грунт. Разработка внутри здания в котлованах. Глубина до 3 м, площадь до 10 м2	м3 грунта	3,92	7222,73	2,74	28313	10	3646	17756	49755	
						6289,81	1,35	24656	5		3686		
41	41	Е11-110101-1303 к-2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (толщ. 100 мм)	м2 покрытия	5,6	4205,33	303,96	23550	1702	18752	3452	29162	
						552,82	102,89	3096	576		2160		
42	42	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	3,04	6770,09	1011,33	20581	3075	4259	13068	36341	
						4357,64	366,01	13247	1113		2692		
43	43	С121-020101-2708	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	3,1008	20190		62605		62605		67613	Казахстан
											5008		
			Итого по разделу: 13. Фундамент под котел ФМ-2 (2 шт.)									182871	
			Раздел: 14. Фундамент под дымовую трубу ФМ-1										
44	44	Е11-010101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	38,897	170,79	163,96	6643	6377	0	1610	8913	
						6,83	50,65	266	1970		660		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	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
45	45	Е11-010205-0302 #ГЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен 2 к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,203	2010,62	0	2419	0	0	1742	4494	
						2010,62	0	2419	0		333		
46	46	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,295	873,83	0	1132	0	0	815	2103	
						873,83	0	1132	0		156		
47	47	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	24,605	35,37	35,37	870	870	0	230	1188	
						0	12,96	0	319		88		
48	48	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	24,605	161,94	76,73	3985	1888	0	2135	6610	
						85,21	35,33	2097	869		490		
49	49	Е11-110101-1303 к-2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (толщ. 100 мм)	м2 покрытия	6,2	4205,33	303,96	26073	1885	20761	3821	32286	
						552,82	102,89	3427	638		2392		
50	50	Е11-060101-0202 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты под фабрично-заводские трубы железобетонные объемом до 100 м3. Устройство	м3	7,22	8023,36	1175,29	57929	8486	11888	36788	102294	
						5201,48	397,68	37555	2871		7577		
51	51	С121-020101-2708	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	7,3283	20190		147958		147958		159795	Казахстан
											11837		
52	52	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,128	229584		29387		29387		31738	Казахстан
											2351		
53	53	Е11-060301-0402	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	т	0,12029	482986,09	2062,09	58098	248	28145	27129	92045	
						246951	886,24	29706	107		6818		
54	54	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,00183	313547,34	84198,62	574	154	0	459	1116	
						229299	24016,6	420	44		83		
55	55	С123-010503-0602	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм	м	1,83	170		311		311		336	Казахстан
											25		
56	56	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,0482	1038253,47	448082,91	50044	21597	16999	17244	72671	
						237501,6	123868,76	11448	5970		5383		
57	57	Е11-110101-1303 к-2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (толщ. 100 мм)	м2 покрытия	2,04	4205,33	303,96	8579	620	6831	1257	10623	
						552,82	102,89	1128	210		787		
58	58	Е11-061301-0103 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3	2,1	24201,31	5566,11	50823	11688	4958	34917	92599	
						16274,47	1997,36	34176	4194		6859		
59	59	С121-020101-2708	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,1315	20190		43035		43035		46478	Казахстан
											3443		
60	60	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04257	306489		13047		13047		14091	
											1044		
61	61	Е11-080201-0703	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,02512	95519,65	9135,36	2399	229	902	1257	3949	
						50463,9	3351,54	1268	84		293		
62	62	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02512	267007		6707		6707		7244	Казахстан
											537		
			Итого по разделу: 14. Фундамент под дымовую трубу ФМ-1									690573	
			ИТОГО:					1833120	130555	1162812	488366	2 507 210	
								539753	42704		185724		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,9 %		72709					
			Итого с временными									2 579 919	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	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
			Зимние удорожания			2,2 %		56758					
			Итого с зимними удорожаниями									2 636 677	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		52734					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									2 689 411	
			в том числе на 2021г - 100% К=1,050036									2 823 978	
			Итого в текущих ценах со скидкой 5%									2 682 779	
			НДС			12 %		322729				321 934	
			Итого с НДС									3 004 713	

Подрядчик:
ТОО "Gas Energy Construction", БИН 040240004084
Зам. директора _____ **Джатупаров Е.Б.**

Эксперт технического надзора: ТОО "ЮК "Добро"
БИН 020540003174
Эксперт _____ **Турбеков А.Т.**
Аттестат № KZ75VJE00025416, № KZ92VJE00037147
Приказ №0131-ТН от 20 апреля 2022г.

Заказчик:
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительстваФедоровского района", БИН 060140005827
Руководитель _____ **Бексултанов Ж.Ж.**

Разработчики проекта строительства авторского надзора: ТОО "Костанайгражданпроект",
БИН 090540011366
Авторский надзор _____ **Султангалиев К.А.**

Государственная лицензия 006205 от 03.08.2001г.
Приказ №06-П от 07.04.2022г Костанай

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Федоровского района"

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

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Gas Energy Construction"

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

Стройка : Газоснабжение АИТ (автономный источник теплоснабжения) для отопления здания Федоровской средней школы № 2 в селе Федоровка Федоровского района Костанайской области

(наименование, адрес)

Объект : Газоснабжение АИТ (автономный источник теплоснабжения) для отопления здания Федоровской средней школы № 2 в селе Федоровка Федоровского района Костанайской области

(наименование)

Договор подряда (контракт) №15 от 18.03.2022

Акт выполненных работ №9 от 28.07.2022 г.

за июль 2022 (месяц, год) на 6-1 Наружные газопроводы работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 5. Земляные работы										
1	1	Е11-010104-0105	Грунты I группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие ПРС)	м3 грунта	46,42	26,87 / 0	26,87 / 10,57	1247 / 0	1247 / 490	0	353 / 128	1728	
2	2	Е11-010104-0105	Грунты I группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (восстановление ПРС)	м3 грунта	46,42	26,87 / 0	26,87 / 10,57	1247 / 0	1247 / 490	0	353 / 128	1728	
3	3	Е11-010101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	94,96	201,17 / 0	201,17 / 62,15	19103 / 0	19102 / 5901	0	4249 / 1869	25221	
4	4	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2,94	2010,62 / 2010,62	0 / 0	5911 / 5911	0 / 0	0	4256 / 813	10981	
5	5	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	3,36	2880,76 / 1053,66	159,5 / 47,11	9679 / 3540	536 / 159	5603	3662 / 1067	14408	
6	6	Е11-010205-0501	Траншеи, котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	5,49	795,62 / 795,62	0 / 0	4368 / 4368	0 / 0	0	3145 / 601	8114	
7	7	С121-010401-0101 к-1,1	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	12,08	1516		18313		18313	1465	19779	
8	8	Е11-010205-0501	Траншеи, котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (засыпка выхода и задвижки)	м3 грунта	7,18	795,62 / 795,62	0 / 0	5713 / 5713	0 / 0	0	4113 / 786	10612	
9	9	С121-010401-0101 к-1,1	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	7,89	1516		11961		11961	957	12918	
10	10	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	76,23	18,57 / 0	18,57 / 7,3	1415 / 0	1415 / 556	0	401 / 145	1962	
11	11	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	76,23	161,94 / 85,21	76,73 / 35,33	12345 / 6496	5848 / 2693	0	6615 / 1517	20478	
			Итого по разделу: 5. Земляные работы									127927	
			Раздел: 6. Полиэтиленовый подземный газопровод высокое давление										
12	12	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0498	314211,34 / 229199	84862,62 / 24016,6	15648 / 11419	4226 / 1196	3	12489 / 2251	30387	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	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
13	13	Е11-250127-0501 Изм. и доп. вып. 15 к-0,19	Трубопровод диаметром 350 мм (65 мм). Испытание гидравлическое (исключить)	км трубопровода	0,0498	116871,49	107091,41	-5820	-5333	-25	-1270	-7658	
						9283,88	18739,13	-462	-933		-567		
14	14	Е11-250127-0101 Изм. и доп. вып. 15 к-0,19	Трубопровод диаметром 350 мм (65 мм). Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,0498	174129,67	133510,08	8672	6649	9	3163	12781	
						40425,16	29358,3	2013	1462		947		
15	15	Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 15 к-0,19	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом (д-65 мм)	км трубопровода	0,0498	60948,32	47857,1	3035	2383	65	976	4332	
						11769,36	9760,16	586	486		321		
16	16	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	50,2980	796		40037		40037		43241	Казахстан
											3203		
17	17	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	32819,05	30194,35	32819	30194	0	8078	44169	
						2624,7	6252,27	2625	6252		3272		
18	27	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,02407	1038295,66	516757,12	24992	12438	451	15582	43820	
						502821,6	151060,62	12103	3636		3246		
19	28	СПрайс стр.3	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ 100 SDR 11 ГАЗ 63/57	шт	2	2732,14		5464		5464		5901	
											437		
20	29	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	9	1441,32	929,2	12972	8363	0	6837	21394	
						512,12	255,18	4609	2297		1585		
21	30	С123-020304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	765		6120		6120		6610	
											490		
22	32	Ц13-100904-0101 к-0,3 прим.	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	0,0498	28488,38	19517,18	1419	972	0	407	1972	
						8971,2	4410,67	447	220		146		
23	33	С121-130809-1604	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	49,8	31		1544		1544		1668	
											123		
24	34	Е11-090501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	3	148,02	0,82	444	2	0	306	810	
						147,2	0,4	442	1		60		
25	35	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001092	633851		69		69		75	
											6		
26	36	Ц13-100904-0101 к-0,3 прим.	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	0,0585	28488,38	19517,18	1667	1142	0	478	2317	
						8971,2	4410,67	525	258		172		
27	37	С123-060902-0107	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0585	84704		4955		4955		5351	Казахстан
											396		
			Итого по разделу: 6. Полиэтиленовый подземный газопровод высокое давление									217170	
			Раздел: 7. Стальной подземный газопровод высокое давление										
28	38	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0042	722210,25	217542,39	3033	914	37	2454	5926	
						495936	94318,28	2083	396		439		
29	39	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	1237		6210		6210		6707	Казахстан
											497		
30	40	Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 15 к-0,143	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом (д-50 мм)	км трубопровода	0,005	58745,67	48000,25	294	240	9	89	414	
						8857,99	10659,46	44	53		31		
31	41	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	2	32819,05	30194,35	65638	60389	0	16156	88338	
						2624,7	6252,27	5249	12505		6544		
32	42	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0006	1038295,66	516757,12	623	310	11	388	1092	
						502821,6	151060,62	302	91		81		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	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
33	43	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	480		480		480		518	
											38		
34	44	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (футляр)	км трубопровода	0,0008	523787,44	112311,82	419	89	10	349	829	
						398520	41825,04	319	33		61		
35	45	С123-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8032	2244		1802		1802		1946	Казахстан
											144		
36	46	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,8	1294,68	7,53	1036	6	121	902	2093	
						1136,02	2,29	909	2		155		
37	47	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	0,1	31554,76	3262,13	3155	326	1858	968	4453	
						9707,85	67,3	971	7		330		
38	48	Е11-220601-1001 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,005	250592,42	136,71	1253	0	106	1135	2579	
						229225	40,38	1146	0		191		
39	49	Е11-220601-1003 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0008	291890,1	273,42	234	0	26	206	475	
						259700	80,76	208	0		35		
40	50	СПрайс стр.14	Полиэтилен 40-ЛИ-63 (2 слоя)	кг	1,67	856,07		1430		1430		1544	
											114		
41	51	СПрайс стр.14	Обертка "Полиэтилен 40-ОБ-63"	кг	0,74	856,07		633		633		684	
											51		
			Итого по разделу: 7. Стальной подземный газопровод высокое давление									117598	
			Раздел: 8. Стальной надземный газопровод высокое давление										
42	52	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	722210,25	217542,39	722	217	9	584	1411	
						495936	94318,28	496	94		105		
43	53	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	1237		1242		1242		1341	Казахстан
											99		
44	54	Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 15 к-0,143	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом (д-50 мм)	км трубопровода	0,001	58745,67	48000,25	59	48	2	18	83	
						8857,99	10659,46	9	11		6		
45	55	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,012	1038295,66	516757,12	12460	6201	225	7768	21846	
						502821,6	151060,62	6034	1813		1618		
46	56	СПрайс стр.3	Соединение изолирующее фланцевое ИФС DN50	шт	1	17075,89		17076		17076		18442	
											1366		
47	57	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	570,6	34,92	1141	70	42	1019	2333	
						514,56	0	1029	0		173		
48	58	С123-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1434		2868		2868		3097	
											229		
49	59	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (штуцер для продувки)	т фасонных частей	0,00013	1378486,66	516757,12	179	68	47	84	284	
						502821,6	151060,62	65	20		21		
50	60	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	32819,05	30194,35	32819	30194	0	8078	44169	
						2624,7	6252,27	2625	6252		3272		
51	61	Е11-240202-0101 Изм. и доп. вып. 10#ТЧ 24 п.3,7 Кзтр=1,3, Кзм=1,3	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления. Врезка штуцером в газопроводы давлением свыше 4,9 кПа (0,05 кгс/см2) применен коэффициент к затратам труда - 1,3 и к времени эксплуатации машин - 1,3	врезка	1	12370,01	1543,14	12370	1543	1267	9464	23581	
						9559,52	0	9560	0		1747		
52	62	Е11-130301-0406 к-2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (за два раза)		0,18	204,29	4,87	37	1	20	11	52	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	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
				м2		90,16	0,54	16	0		4		
53	63	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)		0,18	157,51	3,44	28	1	18	7	38	
				м2		52,7	0,54	9	0		3		
			Итого по разделу: 8. Стальной надземный газопровод высокое давление									116677	
			ИТОГО:					412581	191052	130118	123873	579 374	
								91409	46443		42918		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,9 %		16802					
			Итого с временными									596 176	
			Зимние удорожания			2,2 %		13116					
			Итого с зимними удорожаниями									609 292	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		12186					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									621 478	
			в том числе на 2021г - 100% К=1,050056									652 574	
			Итого в текущих ценах со скидкой 5%									619 946	
			НДС			12 %		74577				74 393	
			Итого с НДС									694 339	

Подрядчик:

ТОО "Gas Energy Construction", БИН 040740004084
Зам. директора _____ Джагупаров Е.Б.

Эксперт технического надзора ТОО "ИК "Добро"
БИН 020540003174
Эксперт _____ Туребеков А.Т.
Аттестат № KZ75VJE00028716, № KZ92VJE00037147
Приказ №013/1-ТН от 20 апреля 2022г

Заказчик:
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Федоровского района",
БИН 060140005827
Руководитель _____ Бексултанов Ж.Ж.

Разработчики проекта строительства, авторского надзора: ТОО "Костанайгражданпроект", БИН 090540011366
Авторский надзор _____ Султанталиев К.А.
Государственная лицензия 00020/5 от 03.08.2001г.
Приказ №06-П от 07.04.2022г Костанай

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Федоровского района"

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

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Gas Energy Construction"

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

Стройка : Газоснабжение АИТ (автономный источник теплоснабжения) для отопления здания Федоровской средней школы № 2 в селе Федоровка Федоровского района Костанайской области

(наименование, адрес)

Объект : Газоснабжение АИТ (автономный источник теплоснабжения) для отопления здания Федоровской средней школы № 2 в селе Федоровка Федоровского района Костанайской области

(наименование)

Договор подряда (контракт) №15 от 18.03.2022

Акт выполненных работ №10 от 28.07.2022 г.

за июль 2022 (месяц, год) на 2-1-8 Корректировочная смета по объекту. Исключить добавить работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 7. Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения. Добавить в сметные позиции										
1	1	Ц13-080305-0909 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	5543,01	90,58	5543	91	1258	3043	9273	
						4194	32,68	4194	33		687		
2	2	С123-070201-0109 прим.	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ЩРН-9)	шт.	1	5200		5200		5200		5616	
											416		
3	3	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	2693,97	25,78	13470	129	6716	4770	19699	
						1325	0	6625	0		1459		
4	4	С123-070204-1319	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1302		3906		3906		4218	
											312		
5	5	С123-070204-1303	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	397		794		794		858	
											64		
6	6	Ц13-080206-1101 Изм. и доп. вып. 19	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	100	850,41	26,23	85041	2623	25086	41867	137061	
						573,32	8,17	57332	817		10153		
7	7	С123-060144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1	177804		17780		17780		19202	Казахстан
											1422		
8	8	Ц13-080206-2001 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка	м	200	211,88	9,1	42376	1820	4072	26785	74694	
						182,42	3,59	36484	718		5533		
9	9	С123-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	200	29		5800		5800		6264	Казахстан
											464		
			Итого по разделу: 7. Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения. Добавить в сметные позиции									276885	
			Раздел: 8. Тепломеханические решения.										
10	16	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,11698	1038295,66	516757,12	121460	60450	2190	75726	212961	
						502821,6	151060,62	58820	17671		15775		
11	17	С123-020103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	2243		17944		17944		19380	
											1436		
12	18	С123-020103-0112	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	3452		41424		41424		44738	
											3314		
13	19	С123-020101-3363	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 133 мм х 4 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	6	48588		291528		291528		314850	
											23322		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	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
			Итого по разделу: 8. Тепломеханические решения.									591929	
			Раздел: 9. Внутренние газоснабжение.										
14	21	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	29882		29882		29882	2391	32273	
15	22	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00516	1038295,66 502821,6	516757,12 151060,62	5358 2595	2666 779	97	3340 696	9394	
16	23	С123-020103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1110		2220		2220	178	2398	
			Итого по разделу: 9. Внутренние газоснабжение.									44065	
			Раздел: 10. Наружные газопроводы.										
17	52	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0014	722210,25 495936	217542,39 94318,28	1011 694	305 132	12	818 146	1975	
18	53	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,4056	1237		1739		1739	139	1878	Казахстан
19	54	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	2	32819,05 2624,7	30194,35 6252,27	65638 5249	60389 12505	0	16156 6544	88338	
20	55	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0018	1038295,66 502821,6	516757,12 151060,62	1869 905	930 272	34	1165 243	3277	
21	56	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	480		1440		1440	115	1555	
22	57	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (футляр)	км трубопровода	0,0008	523787,44 398520	112311,82 41825,04	419 319	89 33	10	349 61	829	
23	58	С123-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8032	2244		1802		1802	144	1946	Казахстан
24	59	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,8	1294,68 1136,02	7,53 2,29	1036 909	6 2	121	902 155	2093	
25	60	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	0,1	31554,76 9707,85	3262,13 67,3	3155 971	326 7	1858	968 330	4453	
26	61	Е11-220601-1001 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,005	250592,42 229225	136,71 40,38	1253 1146	0 0	106	1135 191	2579	
27	62	Е11-220601-1003 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0008	291890,1 259700	273,42 80,76	234 208	0 0	26	206 35	475	
28	63	СПрайс стр.14	Полилен 40-ЛИ-63 (2 слоя)	кг	1,67	856,07		1430		1430	114	1544	
29	64	СПрайс стр.14	Обертка "Полилен 40-ОБ-63"	кг	0,74	856,07		633		633	51	684	
30	65	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0033	722210,25 495936	217542,39 94318,28	2383 1637	718 311	29	1928 345	4656	
31	66	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,3132	1237		4098		4098	328	4426	Казахстан
32	67	Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 15 к-0,143	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом (д-50 мм)	км трубопровода	0,0033	58745,67 8857,99	48000,25 10659,46	194 29	158 35	6	59 20	273	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	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
33	68	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (штуцер для продувки)		0,00013	1378486,66	516757,12	179	68	47	84	284	
				т фасонных частей		502821,6	151060,62	65	20		21		
34	69	Е11-130301-0406 к-2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (за два раза)		1,2	204,29	4,87	245	6	131	75	346	
				м2		90,16	0,54	108	1		26		
35	70	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)		1,2	157,51	3,44	189	4	122	44	252	
				м2		52,7	0,54	63	1		19		
36	71	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		2	1441,32	929,2	2883	1858	0	1519	4754	
				шт.		512,12	255,18	1024	510		352		
37	72	С123-020302-1207	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16		2	689		1378		1378		1488	
				шт.							110		
			Итого по разделу: 10. Наружные газопроводы.									128105	
			Раздел: 11. Общестроительные работы.										
38	76	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005		0,05436	262504		14270		14270		15412	
				т							1142		
39	77	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005		0,00858	288483		2475		2475		2673	
				т							198		
40	78	С121-030101-0405	Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012		0,42	76569		32159		32159		34732	Казахстан
				1000 шт.							2573		
			Итого по разделу: 11. Общестроительные работы.									52817	
			Раздел: 12. Внутренние инженерные систем водоснабжения и водоотведения										
41	88	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		23	1441,32	929,2	33150	21371	0	17471	54671	
				шт.		512,12	255,18	11779	5869		4050		
42	89	С123-020302-2404	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 25, PN 10		10	275		2750		2750		2970	
				шт.							220		
43	90	С123-020302-6103	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16		3	540		1620		1620		1750	
				шт.							130		
44	91	Е11-220801-0202	ФАСОННЫЕ ЧАСТИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ: ТРОЙНИКИ. УСТАНОВКА		2	2124,05	1368,24	4248	2737	0	2241	7008	
				шт.		755,81	375,88	1512	752		519		
45	92	С123-020302-3303	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25x25x25, PN 16		1	773		773		773		835	
				шт.							62		
46	93	С123-020302-3304	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25x32, PN 16		1	956		956		956		1032	
				шт.							76		
47	94	Е11-220801-0201 #ПРИМ.	КРАНЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ. УСТАНОВКА		3	1441,32	929,2	4324	2788	0	2279	7131	
				шт.		512,12	255,18	1536	766		528		
48	95	ПРАЙС	КРАН ПЭ ДИАМ.25 ММ.		3	360		1080		1080		1166	
				шт							86		
49	96	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР 25 ММ. УКЛАДКА		0,022	296701,4	75052,24	6527	1651	1	5290	12762	
				км трубопровода		221613	21281,72	4875	468		945		
50	97	С123-010501-1303	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001		22	134		2948		2948		3184	Казахстан
				м							236		
			Итого по разделу: 12. Внутренние инженерные систем водоснабжения и водоотведения									92509	
			ИТОГО:					890214	161183	529951	208220	1 186 310	
								199079	41702		87876		
			В том числе :										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	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
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,9 %		34403					
			Итого с временными									1 220 713	
			Зимние удорожания			2,2 %		26856					
			Итого с зимними удорожаниями									1 247 569	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		24951					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1 272 520	
			в том числе на 2021г - 100% К=1,050036									1 336 192	
			Итого в текущих ценах со скидкой 5%									1 269 382	
			НДС			12 %		152703				152 326	
			Итого с НДС									1 421 708	
			Итого к оплате									877 162,58	

Подрядчик:
ТОО "Gas Energy Construction" БИН 040740004034
Зам. директора _____ Джакупаров Е.Б.

Эксперт технического надзора ТОО "ИК "Добро"
БИН 020540003174
Эксперт _____ Турсынов А.Т.
Аттестат № KZ75VJE00025816, № KZ92VJE00037147
Приказ №013/1-ТН от 20 апреля 2022г.

Заказчик:
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительстваФедоровского района", БИН 060140005827
Руководитель _____ Бексултанов Ж.Ж.

Разработчики проекта строительства авторского надзора: ТОО "Костанайгражданпроект",
БИН 090540011366
Авторский надзор _____ Султангалиев К.А.

Государственная лицензия 006205 от 03.08.2001г.
Приказ №06-П от 07.04.2022г Костанай

Форма 4

Утвержден

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Федоровского района"

Руководитель _____ Бексултанов Ж.Ж.

28 июня 2022 г.

Согласовано

Генеральный проектировщик ТОО "Костанайгражданпроект"

Директор _____ Маклюк А.Л.

Подрядчик: ТОО "Gas Energy Construction"

Договор подряда (контракт) №15 от 18.03.2022

Наименование стройки - Газоснабжение АИТ (автономный источник теплоснабжения) для отопления здания Федоровской средней школы № 2 в селе Федоровка Федоровского района Костанайской

Наименование объекта - Газоснабжение АИТ (автономный источник теплоснабжения) для отопления здания Федоровской средней школы № 2 в селе Федоровка Федоровского района Костанайской

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
Дополнительные работы. Корректировочная смета

Сметная стоимость	454,381	тыс.тенге
Исключить позиции из сметы	-731,929	тыс.тенге
Включить в сметные	1 186,310	тыс.тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения. Добавить в сметные позиции									
		Электрощиты									
1	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	шт.	1	5543,01	90,58	5543	91	1258	3043	9273
		НР - 72%; СП - 8%			4194,00	32,68	4194	33		687	
2	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015 прим.	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛЗ IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ЩРН-9)**	шт.	1	5200,00	–	5200	--	5200	–	5616
		СП - 8%			--	–	–	–		416	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	2693,97	25,78	13470	129	6716	4770	19699
		НР - 72%; СП - 8%			1325,00	--	6625	--		1459	
4	2307-0204-1319 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1302,00	--	3906	--	3906	--	4218
		СП - 8%			--	--	--	--		312	
5	2307-0204-1303 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	397,00	--	794	--	794	--	858
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
				Провода, кабели, трубы							
6	1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	100	850,41	26,23	85041	2623	25086	41867	137061
		НР - 72%; СП - 8%			573,32	8,17	57332	817		10153	
7	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1	177804,00	--	17780	--	17780	--	19202
		СП - 8%			--	--	--	--		1422	
8	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка	м	200	211,88	9,10	42376	1820	4072	26785	74694
		НР - 72%; СП - 8%			182,42	3,59	36484	718		5533	
9	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	200	29,00	--	5800	--	5800	--	6264
		СП - 8%			--	--	--	--		464	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**179910**	**4663**	**70612**	**76465**	**276885**
							104635	**1568**	**--**	**20510**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				174110				
	Материалы		Тенге				37132				
	Всего заработная плата		Тенге					106203			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27680				
		Накладные расходы	Тенге				76465				
		Сметная прибыль	Тенге				20046				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				270621				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80
		Сметная заработная плата	Тенге					106203			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				5800				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5800				
		Сметная прибыль	Тенге				464				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6264				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				276885				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80
		Сметная заработная плата	Тенге					106203			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Тепломеханические решения.									
		Исключить из сметных позиции									
10	1116-0401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	20	-6483,27	-94,10	-129665	-1882	-100223	-27609	-169856
		НР - 98%; СП - 8%			-1378,00	-30,61	-27560	-612		-12582	
11	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем водопровода диаметром до 150 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	20	-116,97	-1,24	-2339	-25	-608	-1672	-4332
		НР - 98%; СП - 8%			-85,32	--	-1706	--		-321	
12	1113-0301-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим. к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 (2 слоя)	м2	8,4	-39,01	-4,87	-328	-41	--	-201	-571
		НР - 69%; СП - 8%			-34,14	-0,54	-287	-5		-42	
13	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,51	-38963,41	-1530,75	-19871	-781	-5900	-10311	-32597
		НР - 76%; СП - 8%			-25862,20	-740,30	-13190	-378		-2415	
14	2111-0203-0205 РСНБ РК 2015 к-1,24	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95	м3	0,636	-16729,00	--	-10640	--	-10640	--	-11491
		СП - 8%			--	--	--	--		-851	
15	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7	-537,00	--	-3759	--	-3759	--	-4060
		СП - 8%			--	--	--	--		-301	
		Включить в сметные позиции									
16	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,11698	1038295,66	516757,12	121460	60450	2190	75726	212961
		НР - 99%; СП - 8%			502821,60	151060,62	58820	17671		15775	
17	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	2243,00	--	17944	--	17944	--	19380
		СП - 8%			--	--	--	--		1436	
18	2302-0103-0112 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	3452,00	--	41424	--	41424	--	44738
		СП - 8%			--	--	--	--		3314	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2302-0101-3363 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 133 мм х 4 мм ГОСТ 17378-2001**	**шт.**	**6**	**48588,00**	**--**	**291528**	**--**	**291528**	**--**	**314850**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**23322**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**305754**	**57721**	**231956**	**35933**	**369022**
							16077	**16676**	**--**	**27335**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				90621				
	Материалы		Тенге				-3711				
	Всего заработная плата		Тенге					62631			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-10640				
		Накладные расходы	Тенге				65214				
		Сметная прибыль	Тенге				12467				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				168302				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					62631			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				215133				
	Материалы		Тенге				-100831				
	Всего заработная плата		Тенге					-29878			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				347137				
		Накладные расходы	Тенге				-29281				
		Сметная прибыль	Тенге				14868				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				200720				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-22
		Сметная заработная плата	Тенге					-29878			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				369022				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					32753			
		РАЗДЕЛ 3. Внутренние газоснабжение.									
		Исключить из сметных позиции									
20	2304-0905-2906 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	1	**-8992,00**	**--**	**-8992**	**--**	**-8992**	**--**	**-9711**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-719**	
		Включить в сметные позиции									
21	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	1	**29882,00**	**--**	**29882**	**--**	**29882**	**--**	**32273**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2391**	
22	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,00516**	**1038295,66**	**516757,12**	**5358**	**2666**	**97**	**3340**	**9394**
		НР - 99%; СП - 8%			**502821,60**	**151060,62**	**2595**	**779**		**696**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	1110,00	--	2220	--	2220	--	2398
		СП - 8%			--	--	--	--		178	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				28468	2666	23207	3340	34354
							2595	779	--	2546	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5358				
	Материалы		Тенге				97				
	Всего заработная плата		Тенге					3374			
		Накладные расходы	Тенге				3340				
		Сметная прибыль	Тенге				696				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9394				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3374			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				23110				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				23110				
		Сметная прибыль	Тенге				1850				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				24960				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				34354				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3374			
		РАЗДЕЛ 4. Наружные газопроводы.									
		Исключить из сметных позиции									
24	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие ПРС)**	м3 грунта	2,63	-26,87	-26,87	-71	-71	--	-20	-98
		НР - 72%; СП - 8%			--	-10,57	--	-28		-7	
25	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (восстановление ПРС)**	м3 грунта	2,63	-26,87	-26,87	-71	-71	--	-20	-98
		НР - 72%; СП - 8%			--	-10,57	--	-28		-7	
26	1101-0101-0428 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	м3 грунта	4,95	-201,17	-201,17	-996	-996	--	-222	-1315
		НР - 72%; СП - 8%			--	-62,15	--	-308		-97	
27	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	0,15	-2010,62	--	-302	--	--	-217	-561
		НР - 72%; СП - 8%			-2010,62	--	-302	--		-41	
28	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	0,18	-2880,76	-159,50	-519	-28	-301	-196	-772

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			-1053,66	-47,11	-190	-8		-57	
29	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,285	-795,62	--	-227	--	--	-163	-421
		НР - 72%; СП - 8%			-795,62	--	-227	--		-31	
30	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 к-1,1	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,625	-1516,00	--	-948	--	-948	--	-1024
		СП - 8%			--	--	--	--		-76	
31	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (засыпка выхода и задвижки)	м3 грунта	0,37	-795,62	--	-294	--	--	-212	-546
		НР - 72%; СП - 8%			-795,62	--	-294	--		-41	
32	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 к-1,1	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,415	-1516,00	--	-629	--	-629	--	-679
		СП - 8%			--	--	--	--		-50	
33	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,97	-18,57	-18,57	-74	-74	--	-21	-102
		НР - 72%; СП - 8%			--	-7,30	--	-29		-8	
34	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3,97	-161,94	-76,73	-643	-304	--	-345	-1067
		НР - 72%; СП - 8%			-85,21	-35,33	-338	-140		-79	
35	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0027	-314211,34	-84862,62	-848	-229	--	-677	-1647
		НР - 99%; СП - 8%			-229299,00	-24016,60	-619	-65		-122	
36	1125-0127-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 к-0,19	Трубопровод диаметром 350 мм (65 мм). Испытание гидравлическое (исключить)	км трубопровода	0,0027	116871,49	107091,41	316	290	1	69	416
		НР - 91%; СП - 8%			9283,88	18739,13	25	51		31	
37	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 к-0,19	Трубопровод диаметром 350 мм (65 мм). Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,0027	-174129,67	-133510,08	-470	-360	-1	-171	-693
		НР - 91%; СП - 8%			-40425,16	-29358,30	-109	-79		-51	
38	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 к-0,19	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом (д-65 мм)	км трубопровода	0,0027	-60948,32	-47857,10	-165	-129	-4	-53	-235
		НР - 91%; СП - 8%			-11769,36	-9760,16	-32	-26		-17	
39	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,727	-796,00	--	-2171	--	-2171	--	-2345

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		-174	
40	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	-1250,35	-27,43	-1250	-27	-173	-1053	-2487
		НР - 99%; СП - 8%			-1049,84	-13,46	-1050	-13		-184	
41	ТПРАЙС стр.15	**Задвижка DN50/063mm/PN10/PE100-SDR 11 GAS для подземной установки**	шт	1	-130970,53	--	-130971	--	-130971	--	-141449
		СП - 8%			--	--	--	--		-10478	
42	ТПРАЙС стр.15	**Удлинитель штока телескопического типа для безколодезной установки задвижек DN040/050/ L 1400-2350**	шт	1	-22337,02	--	-22337	--	-22337	--	-24124
		СП - 8%			--	--	--	--		-1787	
43	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.	1	-6231,44	-2153,59	-6231	-2154	-507	-4317	-11392
		НР - 99%; СП - 8%			-3570,22	-790,08	-3570	-790		-844	
44	ТПРАЙС стр.15	**Уличный лючок фиксированный для газа с надписью "GAS" AVK FIXED STREET COVER "GAS" (ковер для штока с опорной плитой)**	шт	1	-22245,05	--	-22245	--	-22245	--	-24025
		СП - 8%			--	--	--	--		-1780	
45	ТПРАЙС стр.15	**Т-образный ключ АЗТА для управления задвижкой 23-32**	шт	1	-21728,61	--	-21729	--	-21729	--	-23467
		СП - 8%			--	--	--	--		-1738	
46	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,19	-5992,20	-1753,70	-1139	-333	-639	-287	-1540
		НР - 93%; СП - 8%			-878,05	-747,80	-167	-142		-114	
47	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,1175	-4112,22	-1106,37	-483	-130	-203	-162	-697
		НР - 91%; СП - 8%			-1273,05	-244,03	-150	-29		-52	
48	2102-0101-0603 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса B15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,11985	-19646,00	--	-2355	--	-2355	--	-2543
		СП - 8%			--	--	--	--		-188	
49	2302-0304-3605 РСНБ РК 2015	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63, PN 16**	шт.	1	-6236,00	--	-6236	--	-6236	--	-6735
		СП - 8%			--	--	--	--		-499	
50	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к-0,3 прим.	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее**	км кабеля	0,0027	-28488,38	-19517,18	-77	-53	--	-22	-107
		НР - 61%; СП - 8%			-8971,20	-4410,67	-24	-12		-8	
51	2113-0809-1604 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250x0,2**	м	2,7	-31,00	--	-84	--	-84	--	-91
		СП - 8%			--	--	--	--		-7	
							Включить в сметные позиции				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0014	722210,25	217542,39	1011	305	12	818	1975
		НР - 99%; СП - 8%			495936,00	94318,28	694	132		146	
53	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,4056	1237,00	--	1739	--	1739	--	1878
		СП - 8%			--	--	--	--		139	
54	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	2	32819,05	30194,35	65638	60389	--	16156	88338
		НР - 91%; СП - 8%			2624,70	6252,27	5249	12505		6544	
55	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0018	1038295,66	516757,12	1869	930	34	1165	3277
		НР - 99%; СП - 8%			502821,60	151060,62	905	272		243	
56	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	480,00	--	1440	--	1440	--	1555
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
57	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (футляр)	км трубопровода	0,0008	523787,44	112311,82	419	89	11	349	829
		НР - 99%; СП - 8%			398520,00	41825,04	319	33		61	
58	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8032	2244,00	--	1802	--	1802	--	1946
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
59	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,8	1294,68	7,53	1036	6	121	902	2093
		НР - 99%; СП - 8%			1136,02	2,29	909	2		155	
60	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	0,1	31554,76	3262,13	3155	326	1858	968	4453
		НР - 99%; СП - 8%			9707,85	67,30	971	7		330	
61	1122-0601-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,005	250592,42	136,71	1253	--	107	1135	2579
		НР - 99%; СП - 8%			229225,00	40,38	1146	--		191	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	1122-0601-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0008	291890,10	273,42	234	--	26	206	475
		НР - 99%; СП - 8%			259700,00	80,76	208	--		35	
63	ТПРАЙС стр.14	Полилен 40-ЛИ-63 (2 слоя)	кг	1,67	856,07	--	1430	--	1430	--	1544
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
64	ТПРАЙС стр.14	Обертка "Полилен 40-ОБ-63"	кг	0,74	856,07	--	633	--	633	--	684
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
65	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0033	722210,25	217542,39	2383	718	28	1928	4656
		НР - 99%; СП - 8%			495936,00	94318,28	1637	311		345	
66	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,3132	1237,00	--	4098	--	4098	--	4426
		СП - 8%			--	--	--	--		328	
67	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 к-0,143	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом (д-50 мм)	км трубопровода	0,0033	58745,67	48000,25	194	158	7	59	273
		НР - 91%; СП - 8%			8857,99	10659,46	29	35		20	
68	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (штуцер для продувки)	т фасонных частей	0,00013	1378486,66	516757,12	179	68	46	84	284
		НР - 99%; СП - 8%			502821,60	151060,62	65	20		21	
69	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 к-2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (за два раза)	м2	1,2	204,29	4,87	245	6	131	75	346
		НР - 69%; СП - 8%			90,16	0,54	108	1		26	
70	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)	м2	1,2	157,51	3,44	189	4	122	44	252
		НР - 69%; СП - 8%			52,70	0,54	63	1		19	
71	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1441,32	929,20	2883	1858	--	1519	4754
		НР - 99%; СП - 8%			512,12	255,18	1024	510		352	
72	2302-0302-1207 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	689,00	--	1378	--	1378	--	1488
		СП - 8%			--	--	--	--		110	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**-130041**	**60188**	**-196509**	**17319**	**-121739**
							6280	**12183**	**--**	**-9017**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-77				
	Всего заработная плата		Тенге					-36			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				-22				
		Сметная прибыль	Тенге				-8				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-107				
		Сметная заработная плата	Тенге					-36			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				65268				
	Материалы		Тенге				675				
	Всего заработная плата		Тенге					18499			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1979				
	Местные материалы		Тенге				-3932				
		Накладные расходы	Тенге				17341				
		Сметная прибыль	Тенге				6611				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				89220				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					18499			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-195232				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-195232				
		Сметная прибыль	Тенге				-15620				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-210852				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-121739				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					18463			
		РАЗДЕЛ 5. Общестроительные работы.									
		Исключить из сметных позиции									
73	1106-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты под фабрично-заводские трубы железобетонные объемом до 100 м3. Устройство**	м3	4,8	-8023,36	-1175,29	-38512	-5642	-7903	-24457	-68007
		НР - 91%; СП - 8%			-5201,48	-397,68	-24967	-1909		-5038	
74	2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	м3	4,872	-20190,00	--	-98366	--	-98366	--	-106235
		СП - 8%			--	--	--	--		-7869	
75	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,02995	-229584,00	--	-6876	--	-6876	--	-7426
		СП - 8%			--	--	--	--		-550	
		Включить в сметные позиции									
76	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,05436	262504,00	--	14270	--	14270	--	15412
		СП - 8%			--	--	--	--		1142	
77	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,00858	288483,00	--	2475	--	2475	--	2673

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		198	
78	2103-0101-0405 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.	0,42	76569,00	--	32159	--	32159	--	34732
		СП - 8%			--	--	--	--		2573	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				-94850	-5642	-64241	-24457	-128851
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-24967	-1909	--	-9544	
	Материалы		Тенге				-94850				
	Всего заработная плата		Тенге				-7904				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					-26876			
	Местные материалы		Тенге				9869				
		Накладные расходы	Тенге				-66207				
		Сметная прибыль	Тенге				-24457				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-9544				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-128851				
		Сметная заработная плата	Тенге								-22
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					-26876			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-128851				
		Сметная заработная плата	Тенге								-22
								-26876			

РАЗДЕЛ 6. Внутренние инженерные систем водоснабжения и водоотведения

Исключить из сметных позиции

79	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	17	-2434,33	-20,83	-41384	-354	-33319	-7696	-53006
		НР - 98%; СП - 8%			-453,60	-8,34	-7711	-142		-3926	
80	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	2,5	-1767,06	-20,83	-4418	-52	-3232	-1132	-5994
		НР - 98%; СП - 8%			-453,60	-8,34	-1134	-21		-444	
81	2304-0501-0216 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	-2217,00	--	-4434	--	-4434	--	-4789
		СП - 8%			--	--	--	--		-355	
82	2304-0501-0214 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	-1036,00	--	-1036	--	-1036	--	-1119
		СП - 8%			--	--	--	--		-83	
83	2304-0501-0213 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	-835,00	--	-835	--	-835	--	-902
		СП - 8%			--	--	--	--		-67	
84	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз**	м2	0,087	-170,67	-2,71	-15	--	-12	-2	-18
		НР - 69%; СП - 8%			-34,44	-0,40	-3	--		-1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	1113-0301-1418 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 (за два раза)	м2	0,087	-194,21	-3,44	-17	--	-12	-3	-22
		НР - 69%; СП - 8%			-52,70	-0,54	-5	--		-2	
86	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	-604,58	--	-605	--	-201	-396	-1081
		НР - 98%; СП - 8%			-403,80	--	-404	--		-80	
87	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	-804,00	--	-804	--	-804	--	-868
		СП - 8%			--	--	--	--		-64	
				Включить в сметные позиции							
88	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	23	1441,32	929,20	33150	21371	--	17471	54671
		НР - 99%; СП - 8%			512,12	255,18	11779	5869		4050	
89	2302-0302-2404 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 25, PN 10	шт.	10	275,00	--	2750	--	2750	--	2970
		СП - 8%			--	--	--	--		220	
90	2302-0302-6103 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	3	540,00	--	1620	--	1620	--	1750
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
91	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	ФАСОННЫЕ ЧАСТИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ: ТРОЙНИКИ. УСТАНОВКА	ШТ.	2	2124,05	1368,24	4248	2737	--	2241	7008
		НР - 99%; СП - 8%			755,81	375,88	1512	752		519	
92	2302-0302-3303 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25x25x25, PN 16	шт.	1	773,00	--	773	--	773	--	835
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
93	2302-0302-3304 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25x32, PN 16	шт.	1	956,00	--	956	--	956	--	1032
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
94	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	КРАНЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ. УСТАНОВКА	ШТ.	3	1441,32	929,20	4324	2788	--	2279	7131
		НР - 99%; СП - 8%			512,12	255,18	1536	766		528	
95	ПРАЙС	КРАН ПЭ ДИАМ.25 ММ.	ШТ	3	360,00	--	1080	--	1080	--	1166
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
96	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР 25 ММ. УКЛАДКА	КМ ТРУБОПРОВОДА	0,022	296701,40	75052,24	6527	1651	1	5290	12763
		НР - 99%; СП - 8%			221613,00	21281,72	4875	468		945	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	2301-0501-1303 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	22	134,00	--	2948	--	2948	--	3184
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				4828	28141	-33757	18052	24711
							10445	7692	--	1830	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				48217				
	Материалы		Тенге				-23				
	Всего заработная плата		Тенге					27549			
		Накладные расходы	Тенге				27276				
		Сметная прибыль	Тенге				6039				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				81532				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					27549			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-43389				
	Материалы		Тенге				-36751				
	Всего заработная плата		Тенге					-9412			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3018				
		Накладные расходы	Тенге				-9224				
		Сметная прибыль	Тенге				-4209				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-56822				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-7
		Сметная заработная плата	Тенге					-9412			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				24710				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					18137			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								454382
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				115065				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					147737			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					36989			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						31268		
		- Накладные расходы	Тенге							126652	
		- Сметная прибыль	Тенге							33660	

Подрядчик ТОО "Gas Energy Construction"
Зам. директора _____ Джагупаров Е.Б.

Инженер-сметчик ТОО "Gas Energy Construction"
Барибан Е.С. _____

Технический надзор Заказчика
Эксперт_____ Туребеков А.Т.