ҚЫЗЫЛОРДА ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ «ҚЫЗЫЛОРДА ҚАЛАСЫНЫҢ СӘУЛЕТ ЖӘНЕ ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
Кіріс №2
31. 01. 2019 ж
бет

Қазақстан Республикас
Инвестициялар және дам
министрін
2017 жылғы 24 сәуірдег
№ 234 бұйрығыме
бекітілге
Нысан

Объектіні пайдалануға қабылдау актісі

2019жылғы« 10 » ақпар

Тапсырыс беруші«Қызылорда облысының білім басқармасы» мемлекеттік мекемесі басқарма басшысы М.Т.Мелдебекова
жеке тұлға үшін - тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды тұлға үшін - ұйымның атауы, пошталық индексі, облысы, қаласы, ауданы,елді мекені, көше атауы, үй/гимарат (стационарлық үй-жайлар) нөмірі

Сәйкестік туралы декларация «Компания Газ Строй" ЖШС Қызылорда к-сы. Абай даңғылы дом 33/14. Басшысы Абуталипов Оспан Исаханұлы.,
декларация күні, мердігер (бас мердігер) ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды мекенжайы.

Құрылыс-монтаж жұмыстарының сапасы туралы қорытынды _____2019ж.«Каймар-Инжиниринг» ЖШС, Директоры Нұрмаханов Ардак Жақсылықұлы
1.САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ № KZ59VJE00023773,№ KZ32VJE00023774, 10.03.2017ж. KZ27VJE00024155, 18.03.2017. KZ89VJE00031478,KZ46VJE00031476,KZ19VJE00031477, 18.10.2017.негізінде әрекет етеді.
қорытынды күні, ұйымның атауы, техникалық қадағалау сарапшыларынынтегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні.
Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды _____2019ж.
"Ремпроект"ЖШС Заминова А.К.БИН 970940003621 ГСЛ №005926 от 03.07.2001ж. ____
негізінде қорытынды күні, ұйымның атауы, авторлық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні
мердігердің (бас мердігердің) пайдалануға қабылдауға ұсынған:**«Қызылорда қаласы Ә. Мүслімов атындағы №101 мектеп лицейінің жылу қазандығын газға қосу және сервистік қызмет көрсету» құрылысы**мекен-жайы бойынша
(облыс, аудан, елді мекен, шағын аудан, орам, көше, үйдің (корпустың) нөмірі)

«Қызылорда қаласы Ә. Мүслімов атындағы №101 мектеп лицейінің жылу қазандығын газға қосу және сервистік қызмет көрсету» құрылысы
(объектінің атауы және құрылыстың түрі (жаңадан салу, кеңейту, реконструкциялау, техникалық қайта жарақтандыру, жаңарту, күрделі жөндеу)
объектінінің атқарушылық техникалық құжаттамасының жиынтығын тексеріп, дайындығына тексеру жүргізе отырып және мыналарды:
1. Объектінің құрылысы:
а) 2018жылғы «___» _____ № _____ шешімі.
(шешім шығарған органның атауы)
жерге тиісті құқық беру туралы шешімі (қаулы) немесе қолданыстағы гимараттардың үй-жайларын (жеке бөліктерін) реконструкциялау (қайта жоспарлау, қайта жабдықтау) туралы
2018 жылғы «___» _____ № _____ шешімі.
шешім шығарған органның атауы
б) қызметті немесе белгілі бір іс-қимылды жүзеге асыра бастағанынемесе тоқтатылғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы талоны _____
хабарлама қабылдаған ұйымның атауы, талон берген күні
в) "Ремпроект "ЖШС бекітілген жобаны бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы) негізінде жүргізілген;
2. Құрылыс-монтаж жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылған:
жұмыстардың басталуы қыркүйек 2018жыл;
айы, жылы

ұмыстардың аяқталуықаңтар2019жыл;
айы, жылы
құрылыстың ұзақтығы,5ай:
құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша 5ай;нақты 5ай;
3. Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар (қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу қабілеттілігі, тасымалдау қабілеттілігі,жұмыс орындарының саны және сол сияқты,) барлық объектілер (тұрғын үйлерден басқа) бойынша (нысаналы өнімдерге немесе көрсетілетін қызметтердің негізгі түрлеріне сәйкес өлшем бірліктерімен толтырылады):

Қуаттылық, өнімділікжәнет.б.	Өлшбірлігі	Жоба бойынша	Қуаттылық, өнімділік жанет.б.	Өлшбірлігі	Нақты
		жалпы (бұрынқабылданғандадыескереотырып)			жалпы (бұрын қабылданғанд арыескереотырып)
Труба ПЭ100 SDR11 Ø63x5,8	м	84	Труба ПЭ100 SDR11 Ø63x5,8	м	84
Труба ПЭ100 SDR17 Ø16x9,5	м	120	Труба ПЭ100 SDR17 Ø16x9,5	м	120
Ст.Труба Ø219x6,0	м	5	Ст.Труба Ø219x6,0	м	5
Ст.Труба Ø108x4,0	м	5	Ст.Труба Ø108x4,0	м	5
Ст.Труба Ø57x3,0	м	3,5	Ст.Труба Ø57x3,0	м	3,5
Ст.Труба Ø32x2,8	м	12	Ст.Труба Ø32x2,8	м	12
Ст.Труба Ø25x2,5	м	3,5	Ст.Труба Ø25x2,5	м	3,5
Ст.Труба Ø18x1,4	м	0,6	Ст.Труба Ø18x1,4	м	0,6
Шаровой Краны:			Шаровой Краны:		
ПЭ100 SDR11Ø 63	шт.	1	ПЭ100 SDR11Ø 63	шт.	1
ЗадвижкаØ50	шт.	7	Задвижка Ø50	шт.	7
Задвижка Ø150	шт.	1	Задвижка Ø150	шт.	1
Шаровой Кран Ø20	шт.	3	Шаровой Кран Ø20	шт.	3
Шаровой Кран Ø15	шт.	3	Шаровой Кран Ø15	шт.	3
ГРПШ-05-2У1-ЭК с РДНК-400М СГ-ЭКВз-Р-1,0-40/1,6(1:50) с корректором ЕК-280 с обогревом	Шт.	1	ГРПШ-05-2У1-ЭК с РДНК-400М СГ-ЭКВз-Р-1,0-40/1,6(1:50) с корректором ЕК-280 с обогревом	Шт.	1
Переход стал SDR 11 Ø160/159	шт.	2	Переход стал SDR 11 Ø160/159	Шт.	2
Переход стал SDR 11 Ø63/57	шт.	1	Переход стал SDR 11 Ø63/57	Шт.	1
Котел водогрейный Буран Бойлер ВВ500 с горелкой Ecoflam BLU 700.1 PAB TL	шт.	2	Котел водогрейный Буран Бойлер ВВ500 с горелкой Ecoflam BLU 700.1 PAB TL	Шт.	2
САКЗ-МК2-1 Ду100	компл.	1	САКЗ-МК2-1 Ду100	Компл.	1

Бастапқыкезеңдежобалыққуаттыигерунормаларынасәйкесжобада көзделгенкөлемдеөнімшығару (қызметтерқөрсету) _____
(көлемінқорсетеотырып, өнімдердішығарудыңнақтыбасталуы)

4. Объект бойыншатехнологиялықжәнесәулет-
құрылысшешімдерімынадайдеректерменсипатталады:құбыр,отвод,тройникнегізгіматериалдар мен конструкциялар, инженерлікжәнетехнологиялық жабдықтарбойынша оны орналастыруерекшеліктерібойыншақысқашатехникалықсипаттамалар;

5. Объектідежобадакөзделген, жекесынақтанжәнекешендібайқауданкейін оны кабылдаутуралыактілергесәйкесмөлшердежабдық орнатылған;

6. Сыртқыинженерліккоммуникациялар (суық су жәнеыстықсуменжабдықтау, кәріз, жылуменжабдықтау, газбенжабдықтау, электрменжабдықтаужәнебайланыс) объектінің (ғимараттардың, құрылыстардың, үй-жайлардың)
калыптыпайдаланылуынқамтамасызетедіжәнеолардықалалықпайдалануүйымдарықабылдаған;

7. Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сметалық құны: 30 515 300 барлығы теңге, оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары 13 792 860 теңге, жабдықтар, мүкаммалдар мен құрал-саймандар 16 722 440 теңге;

8. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны 30 515 300теңге, оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары 13 792 860 теңге, жабдықтар, мүкаммалдар мен құрал-саймандар 16 722 440 теңге:

9. Объект бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға) және сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес салынғанын растайды.

«Қызылорда қаласы Ә. Мүслімов атындағы №101 мектеп лицейінің жылу қазандығын газға қосу және сервистік қызмет көрсету» құрылысы пайдалануға қабылдауды ШЕШТІ.

Тапсырыс беруші «Қызылорда облысының білім басқармасы» мемлекеттік мекемесі басқарма басшысы М.Т.Мелдебекова_____

басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы М.О.

Авторлық қадағалау:«Ремпроект» ЖШС
Авторлық қадағалаушы.Заминова А.К_____
сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы М.О.

Техникалық қадағалау: «Каймар-Инжиниринг» ЖШС
Техникалық қадағалаушы Нұрмаханов Ардак Жақсылықұлы_____
сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы М.О.

Мердігер (бас мердігер): «Компания Газ Строй» ЖШС
Басшысы Абуталипов О.И._____
басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы М.О.

Ташмагамбетова А.А.
№101 мектеп директоры

Сарсенов Б. статистик баланың білім бөлімі

ҚЫЗЫЛОРДА ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ «ҚЫЗЫЛОРДА ҚАЛАСЫНЫҢ СӘУЛЕТ ЖӘНЕ ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
Кіріс №2
31.01.2019ж
бет

Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және даму
министрінің
2017 жылғы 24 сәуірдегі
№ 235 бұйрығымен
бекітілген
1-қосымша
Нысан

Құрылыс-монтаждау жұмыстарының сапасы туралы қорытынды

2019 жылғы «18» қаңтар

Техникалық қадағалау «Каймар-Инжиниринг» ЖШС, Директоры Нұрмаханов Ардақ Жақсылықұлы.

Ұйым атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

1.САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ № KZ59VJE00023773, № KZ32VJE00023774, 10.03.2017ж. KZ27VJE00024155, 18.03.2017. KZ89VJE00031478, KZ46VJE00031476, KZ19VJE00031477, 18.10.2017.негізінде әрекет етеді.

шарт №2018/2 және күні 08.08.2018ж.

«Қызылорда қаласы Ә. Мүслімов атындағы №101 мектеп лицейінің жылу қазандығын газға қосу және сервистік қызмет көрсету» құрылысы объектісі бойынша,

объектінің атауы және орналаскан жері

тапсырыс беруші «Қызылорда облысының білім басқармасы» мемлекеттік мекемесі басқарма басшысы М.Т.Мелдебекова болып табылатын

ұйым атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

1. Объект құрылысы

а) мердігермен (бас мердігермен)

«КомпанияГазСтрой» ЖШС, лицензия №15016265, 07.09.2015ж

ұйымның атауы, лицензия № және алған күні

Абуталипов О.И. атынан;

басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

б) қосымша мердігерлік ұйымдармен:_____

ұйымның атауы, лицензия № және алған күні

_____атынан жүзеге асты;

басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

2. Құрылыс-монтаж жұмыстары мына мерзімде жүзеге асырылған:

жұмыстардың басталуы қыркүйек 2018ж;

айы, жылы

жұмыстардың аяқталуы қаңтар 2019ж;

айы, жылы

құрылыстың ұзақтығы, 5 ай:

норма бойынша немесе құрылысты жобалау ұйымы бойынша 5 ай;

нақты 5 ай;

3. Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сметалық құны: 30 515 300 барлығы теңге, оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары 13 792 860 теңге, жабдықтар, мүкаммалдар мен құрал-саймандар 16 722 440 теңге;

4. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны 30 515 300 теңге, оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары 13 792 860 теңге, жабдықтар, мүкаммалдар мен құрал-саймандар 16 722 440 теңге;

5. Объекті жобаға (жобалау-сметалық құжаттамасына)

«Ремпроект» ЖШС,

жобалаушы ұйымның атауы, жобаның нөмірі

«Қызылорда облысының білім баскармасы»

жобаны бекітуші (кайта бекітуші) органның атауы және бекітілген күні

6.Қолданылған құрылыс материалдары, констуркциялары, жабдық және бұйымдар

Жобаның және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді;

7.Аткарушылық техникалық құжаттама толық көлемде бар;

8.Құрылыс процесінде техниклык кадағалау берген ескертпелер жойылған;

9.Құрылыстың аякталған объекті беріктікті, орнықтықтылықты, сенімділікті қамтамасыз етеді және жалпы қызмет көрсету пайдалану іске асыру колдану мерзімі барысында меншік иелерінің пайдаланушының және қоғамның мүдделері мен қауіпсіздігін қамтамасыз етуге бағытталған мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді.

Техникалық кадағалау:

ұйым

«Каймар-Инжиниринг» ЖШС,

Директор Нұрмаханов А.Ж. _____ « » _____ 2019ж.

ұйым атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), колы, күні

М.О.

техникалық кадағалау сарапшысы

Нұрмаханов А.Ж _____ « » _____ 2019ж.

сарапшының (сарапшылардың) аттестат №, тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), колы, күні

М.О.

ҚЫЗЫЛОРДА ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ «ҚЫЗЫЛОРДА ҚАЛАСЫНЫҢ СӘУЛЕТ ЖӘНЕ ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
Кіріс №2
31.01. * 2019ж
бет

Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және даму
министрінің
2017 жылғы 24 сәуірдегі
№ 235 бұйрығымен
бекітілген
2-қосымша

Нысан

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды

«20» қаңтар 2019 жылғы

Авторлық қадағалау «Ремпроект» ЖШС, Заминова А.К.
ұйым атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

БИН 970940003621 ГСЛ №005926 от 03.07.2001ж.
сарапшылардың тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда),аттестат № және алған күні

№ 05 23.07.2018 негізінде әрекет етеді.
шарт № және күні

«Қызылорда қаласы Ә. Мүслімов атындағы №101 мектеп лицейінің жылу қазандығын газға қосу және сервистік қызмет көрсету» құрылысы
объектінің атауы және орналасқан жері

«Қызылорда облысының білім басқармасы» мемлекеттік мекемесі басқарма басшысы М.Т.Мелдебекова. болып табылады.
ұйым атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

а) мердігермен (бас мердігермен) **«КомпанияГазСтрой» ЖШС**, лицензия №15016265, 07.09.2015ж,
ұйымның атауы, лицензия № және алған күні

Абуталипов Оспан Исаханович
басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

б) қосымша мердігерлік ұйымдармен: жоқ
_____;
ұйымның атауы, лицензия № және алған күні

_____ атынан жүзеге асты;
басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

2. Құрылыс-монтаж жұмыстары мына мерзімде жүзеге асырылған:
жұмыстың басталуы қыркүйек 2018ж;
айы, жылы
жұмыстың аяқталуы қаңтар 2019ж;
айы, жылы
құрылыстың ұзақтығы, 5 ай:
норма бойынша немесе құрылысты жобалау ұйымы бойынша 5 ай;
нақты 5 ай;

3. Қолданылған құрылыс материалдары, конструкциялары, жабдық және бұйымдар жобадағы және мемелекеттік нормативтер талаптарына сәйкес;

4. Техникалық қадағалаушының ескертпелері құрылыс процесінде жойылған;

5. Құрылыс процесінде жобаға (жобалау-сметалық құжаттамасына) енгізілген өзгерістер сәулет, қала құрылысы саласындағы нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес орындалған;

6. Объекті «Қызылорда облысының білім басқармасы» мемлекеттік мекемесі басқарма басшысы М.Т.Мелдебекова болып табылатын

_құжаттаманы бекітуші (қайта бекітуші) органның атауы және бекітілген күні

«Ремпроект» ЖШС, жобаға (жобалау-сметалық құжаттамасына) сәйкес салынған

жобалаушы ұйымның атауы, жобаның нөмірі

Авторлық қадағалау жүргізген: Заминова А.К.

сараптылардың тегі, аты, әкесінің аты

қолы күні

М.О.

Авторлық қадағалау жүргізген: Заминова А.К.

сараптылардың тегі, аты, әкесінің аты

қолы күні

М.О.

ҚЫЗЫЛОРДА ҚАЛАСЫ Ә... ...ІН
«ҚЫЗЫЛОРДА ҚАЛАСЫНЫҢ
СӘУЛЕТ ЖӘНЕ ҚАЛА
ҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ»
КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ
Кіріс №2
31.01. * 2019 ж
бат

Қазақстан Республикас
Инвестициялар және да
министрін
2017 жылғы 24 сәуірде
№ 235 бұйрығыме
бекітілг
3-қосымша
Ныс

Сәйкестік туралы декларация

2019 жылғы «10» қаңтар

Мердігер (бас мердігер) «КомпанияГазСтрой» ЖШС, Қызылорда қаласы,Абай данғылы 33/14 үй
ұйымның атауы, заңды мекенжайы

атынан ұйым басшысы Абуталипов Оспан Исаханович
ұйым басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

«Қызылорда қаласы Ә. Мүслімов атындағы №101 мектеп лицейінің жылу қазандығын газға қосу және сервистік қызмет көрсету» құрылысы объектісі бойынша
объектінің атауы, орналасқан жері

тапсырыс беруші «Қызылорда облысының білім басқармасы» мемлекеттік мекемесі басқарма басшысы М.Т.Мелдебекова болып табылатын
ұйымның атауы, басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

мынаны куәландырады:

1. Объектіде құрылыс-монтаж жұмыстары бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға), сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы мемлекеттік нормативтерге сәйкес орындалған;

2. Қосымша мердігер ұйым:_____;
ұйымның атауы

3. Жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы) **«Ремпроект» ЖШС**
жобалау ұйымының атауы, жобаның нөмірі

«КазТрансГазАймак» АҚ ҚӨФ бекітілген;
жобаны бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні

4. Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар (қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу қабілеттілігі, тасымалдау қабілеттілігі, жұмыс орындарының саны және сол сияқты,) барлық объектілер (тұрғын үйлерден басқа) бойынша
(нысаналы өнімдерге немесе көрсетілетін қызметтердің негізгі түрлеріне сәйкес өлшем бірліктерімен толтырылады):

Қуаттылық, өнімділік және т.б.	Өлш бірлігі	Жоба бойынша	Қуаттылық, өнімділік және т.б.	Өлш бірлігі	Нақты
		жалпы (бұрын қабылданғандағы ескере отырып)			жалпы (бұрын қабылданғандары ескере отырып)
Труба ПЭ100 SDR11 Ø63x5,8	м	84	Труба ПЭ100 SDR11 Ø63x5,8	м	84
Труба ПЭ100 SDR17 Ø16x9,5	м	120	Труба ПЭ100 SDR17 Ø16x9,5	м	120
Ст.Труба Ø219x6,0	м	5	Ст.Труба Ø219x6,0	м	5
Ст.Труба Ø108x4,0	м	5	Ст.Труба Ø108x4,0	м	5
Ст.Труба Ø57x3,0	м	3,5	Ст.Труба Ø57x3,0	м	3,5
Ст.Труба Ø32x2,8	м	12	Ст.Труба Ø32x2,8	м	12
Ст.Труба Ø25x2,5	м	3,5	Ст.Труба Ø25x2,5	м	3,5
Ст.Труба Ø18x1,4	м	0,6	Ст.Труба Ø18x1,4	м	0,6
Шаровой Краны:			Шаровой Краны:		
ПЭ100 SDR11Ø 63	шт.	1	ПЭ100 SDR11Ø 63	шт.	1
Задвижка Ø50	шт.	7	Задвижка Ø50	шт.	7
Задвижка Ø150	шт.	1	Задвижка Ø150	шт.	1
Шаровой Кран Ø20	шт.	3	Шаровой Кран Ø20	шт.	3
Шаровой Кран Ø15	шт.	3	Шаровой Кран Ø15	шт.	3
ГРПШ-05-2У1-ЭК с РДНК-400М СГ-ЭКВз-Р-1,0-40/1,6(1:50) с корректором ЕК-280 с обогревом	Шт.	1	ГРПШ-05-2У1-ЭК с РДНК-400М СГ-ЭКВз-Р-1,0-40/1,6(1:50) с корректором ЕК-280 с обогревом	Шт.	1
Переход стал SDR 11 Ø160/159	шт.	2	Переход стал SDR 11 Ø160/159	Шт.	2
Переход стал SDR 11 Ø63/57	шт.	1	Переход стал SDR 11 Ø63/57	Шт.	1
Котел водогрейный Буран Бойлер ВВ500 с горелкой Ecoflam BLU 700.1 PAB TL	шт.	2	Котел водогрейный Буран Бойлер ВВ500 с горелкой Ecoflam BLU 700.1 PAB TL	Шт.	2
САКЗ-МК2-1 Ду100	компл.	1	САКЗ-МК2-1 Ду100	Компл.	1

5. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мына деректермен сипатталады:полиэтиленді гофрланған құбыр негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар бойынша оны орналастыру ерекшеліктері бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар;
6. Объектіде жобада көзделген, жеке сынақтан және кешенді байқаудан кейін оны қабылдау туралы актілер сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған;
7. Жобада көзделген еңбекті қорғау, жарылыс қауіпсіздігін, өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету, қоршаған табиғи ортаны қорғау және сейсмикаға қарсы іс-шаралар орындалған;
8. Құрылыс-монтаж жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылған:

жұмыстардың басталуы <u>қыркүйек 2018жыл</u>;
айы, жылы
жұмыстардың аяқталуы <u>қаңтар 2019жыл</u>;
айы, жылы

құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша ай; нақты ай;
9. Қолданылған құрылыс материалдары, конструкциялары, жабдық және бұйымдар жобаның және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес;
10. Сыртқы инженерлік коммуникациялар толық жобаға сәйкес орындалды объектінің қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді, оны инженерлік және коммуналдық қамтамасыз ету бойынша қызметтерді жеткізушілер растайды.

Инженерлік және коммуналдық қамтамасыз ету бойынша қызметті жеткізушілер:
<u>«КазТрансГаз Аймақ» АҚ КӨФ Басшысы Т.Жетпісбаев</u>

_____ « » _____ 2019ж
ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), күні
қолы,

М.О.

Мердігер (бас мердігер) «Қызылорда обылысы ,Қазалы ауданы,Қазалы қаласынан көлемі 81 гектар жер учаскесінде салынатын тұрғын үйлерді инфрақұрылыммен қамтамасыз ету (газбен жабықтау) құрылысы» объектісін қабылдауға дайын деп санайды,
объектінің (кешеннің) атауы
орындалған құрылыс–монтаж және арнайы жұмыстардың сапасына кепілдік береді және объектінің құрылысы кезінде оның кінәсінен болған ақауларды Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес кепілділік мерзімінде жоюға өзіне міндеттеме алады.

Мердігер (бас мердігер) **<u>ұйым басшысы Абуталипов.О.И</u>**

« » _____ 2019ж
_____ қолы, күні
ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда),

М.О.

форма-3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за январь месяц 2019 г.

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление образования Кызылординской области"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Компания ГазСтрой"

Договор № 5 от 23 июля 2018 года

Наименование строительства и его адресс:

"Модернизация и сервисное обслуживание котельной КГУ "Школы-лицея №101 имени Али Муслимова г.Кызылорда"

в тыс. тенге

№ п/п	Наименование объектов и работ	Сметная стоимость		Договорная стоимость		Акт выполненных работ с начала строительства		Акт выполненых работ на отчетный период	
		В рыночных ценах	В базисных ценах	В рыночных ценах	В базисных ценах	В рыночных ценах	В базисных ценах	В рыночных ценах	В базисных ценах
1	"Модернизация и сервисное обслуживание котельной КГУ "Школы-лицея №101 имени Али Муслимова г.Кызылорда"	29 663,65	8 871,97	29 663,65	8 871,97	29 663,65	8 871,97	29 663,65	8 871,97
	итого:	29 663,65	8 871,97	29 663,65	8 871,97	29 663,65	8 871,97	29 663,65	8 871,97

Двадцать девять миллионов шестьсот шестьдесят три тысячи шестьсот пятьдесят тенге 00 тиын

(сумма прописью)

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление образования Кызылординской области"

Мелдебекова М.Т.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Компания ГазСтрой"

Абуталипов О.

ТЕХ.НАДЗОР:
ТОО "Каймар Инжиниринг"

Нурмаханов А.

АВТ.НАДЗОР:
ТОО "Ремпроект"

Заминова А.К.

Утегенова А.А.
№101 мектеп директоры

13

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление образования Кызылординской области"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Компания ГазСтрой"

Наименование стройки: "Модернизация и сервисное обслуживание котельной КГУ "Школы-лицея №101 имени Али Муслимова г.Кызылорда"

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

за январь месяц 2019 г.

Договор: №5 от 23 июля 2018 года.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Газоснабжение								
1	Е0119-17-1	Установка гибкого соединения к горелке	2	747,24	48,73	1494	97	1391	3,19	6
		соед.		525,26	18,11	1051	36	128	0,09	--
2	прайс-лист	Гибкое соединение РНВ Д 321.2-Ф-А	2	5672,74	--	11345	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0111-350-5	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 120 мм	1	1306,74	6,24	1307	6	992	6,90	7
		шт		1099,69	2,59	1100	3	90	0,02	--
4	Прайс-лист	Система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-2 DN 100 НД	1	45640,05	--	45640	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0119-6-3	Установка предохранительных клапанов диаметром до 100 мм	1	1902,61	164,75	1903	165	1030	4,14	4
		клапан		742,61	62,10	743	62	128	0,30	--
6	Прайс-Лист	Клапан электромагнитный типа КЗГЭМ-У-DN 100	1	28235,43	--	28235	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

7	Ц0111-350-6	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 150 мм								
		шт	1	1499,40	6,24	1499	6	1164	8,05	8
				1291,16	2,59	1291	3	90	0,02	--
8	прайс-лист	Клапан Термозапорный типа КТЗ-001-100(02) Ду 100 мм								
		шт	1	29687,32	--	29687	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
9	С130809-36 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80								
		шт.	2	552,00	--	1104	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
10	Е0119-7-1	Установка противовзрывных клапанов площадью до 0,1 м2								
		клапан	2	5498,01	32,75	10996	66	5213	11,62	23
				2023,43	12,94	4047	26	128	0,06	--
11	прайс-лист	Клапан предохранительный взрывной Ду 150 мм								
		шт	2	29596,89	--	59194	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
12	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм								
		1шт	6	517,49	45,13	3105	271	2385	1,69	10
				292,39	18,11	1754	109	128	0,08	--
13	Спрайс-лист	Кран шаровой муфтовый ГКШК-15-16 DN15								
		шт	3	1969,84	--	5910	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
14	Спрайс-лист	Кран шаровой муфтовый ГКШК-20-16 DN20								
		шт	3	2224,70	--	6674	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
15	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм								
		1шт	4	517,49	45,13	2070	181	1590	1,69	7
				292,39	18,11	1170	72	128	0,08	--
16	Спрайс-лист	Кран шаровой муфтовый ГКШК-50-16 DN50								
		шт	4	5715,49	--	22862	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
17	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм								
		1шт	3	517,49	45,13	1552	135	1192	1,69	5
				292,39	18,11	877	54	128	0,08	--

18	С130904-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	3	328,00	--	984	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	3	55,46	1,86	166	6	184	0,26	1
		комплект		47,97	--	144	--	128	--	--
20	Спрайс-лист	Манометр МП-4 шкала 0-0,6кг/см2	3	1370,23	--	4111	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0116-11-1	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 40 мм	0,6	248,36	4,30	149	3	62	0,43	--
		м		79,44	1,61	48	1	128	0,01	--
22	Е0116-11-1	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 40 мм	3,5	279,36	4,30	978	15	363	0,43	2
		м		79,44	1,61	278	6	128	0,01	--
23	Е0116-11-2	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 50 мм	3,5	852,64	12,11	2984	42	486	0,58	2
		м		104,02	4,53	364	16	128	0,02	--
24	Е0116-11-4	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 100 мм	2	1700,44	22,25	3401	45	409	0,86	2
		м		151,37	8,34	303	17	128	0,04	--
25	Е0116-11-6	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 200 мм	5	4568,64	46,97	22843	235	2166	1,86	9
		м		320,85	17,60	1604	88	128	0,09	--
26	Е0116-8-4	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	12	352,33	5,28	4228	63	936	0,32	4
		м		59,00	1,97	708	24	128	0,01	--
27	Е0116-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 150 мм	0,5	1144,79	32,05	572	16	140	1,20	1
		м		207,26	12,01	104	6	128	0,06	--
28	Е0116-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм	0,5	1975,15	52,13	988	26	226	1,91	1
		м		333,79	19,52	167	10	128	0,10	--

29	С130810-9	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше 10 МПа, 32х3,0 мм	1	183,00	--	183	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	С130810-26	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20'йа Ру меньше или равно 10 МПа, 219х8,0 мм	1	482,00	--	482	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	С130810-121	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5-57х3 мм	2	408,00	--	816	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	С130810-124	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х6-108х4 мм	1	750,00	--	750	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	2	251,00	--	502	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	С130810-156	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х8-159х6 мм	2	2080,00	--	4160	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	С130810-146	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х5-45х4 мм	6	512,00	--	3072	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	С130810-85	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х7 мм	1	1610,00	--	1610	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	4	401,00	--	1604	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	4	227,00	--	908	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

39	С130810-75	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 45х2,5 мм								
			7	208,00	--	1456	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	С130810-75	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 45х2,5 мм								
			4	208,00	--	832	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	С130810-146	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х5-45х4 мм								
			2	512,00	--	1024	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0116-12-6	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диам. 150 мм								
			1	857,74	97,45	858	97	709	2,82	3
		1соедин.		517,50	36,22	518	36	128	0,17	--
43	СПрайс-лист	ИФС Ду 150мм								
			1	79967,50	--	79968	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование								
			13,2	109,50	1,45	1445	19	183	0,06	1
		кг		10,30	0,54	136	7	128	--	--
45	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов								
			26,6	89,38	--	2378	--	2731	0,38	10
		м		80,21	--	2134	--	128	--	--
46	Ц3924-1	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 36 мм, толщина стенки до 8 мм								
			32	90,76	13,00	2904	416	2088	0,35	11
		стык		69,92	2,59	2237	83	90	0,02	--
47	Ц3924-2	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм								
			16	123,46	16,91	1975	270	1379	0,46	7
		стык		93,15	2,59	1490	41	90	0,02	--
48	Ц3924-7	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм, толщина стенки до 8 мм								
			8	201,62	27,37	1613	219	1136	0,81	6
		стык		155,25	2,59	1242	21	90	0,02	--

49	Ц3924-10	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 194 мм, толщина стенки до 8 мм								
			6	245,76	32,66	1475	196	1008	0,92	6
		стык		184,00	2,59	1104	16	90	0,02	--
50	Ц3924-14	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 299 мм, толщина стенки до 8 мм								
			9	370,07	46,92	3331	422	2285	1,15	10
		стык		279,45	2,59	2515	23	90	0,02	--
51	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2								
			17	164,61	0,08	2798	1	2217	0,74	13
		м2		124,20	0,02	2111	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			392125	3019			159
			Тенге			29238	759			4
	Стоимость оборудования -		Тенге			174102				
	Запасные части -		Тенге			3482				
	Тара и упаковка -		Тенге			2664				
	Транспортные расходы -		Тенге			5407				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			2228				
	Комплектация -		Тенге			1243				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			189126				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			14104				
	Материалы -		Тенге			1588				
	Всего заработная плата -		Тенге				11169			
		Накладные расходы -	Тенге			10052				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1508			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1449				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			25605				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							62
		Сметная заработная плата -	Тенге				12676			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2798				
	Материалы -		Тенге			686				
	Всего заработная плата -		Тенге				2112			
		Накладные расходы -	Тенге			2217				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				333			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			301				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5317				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата -	Тенге				2444			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			201121				
	Материалы -		Тенге			44482				

		Всего заработная плата -	Тенге				16717			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			139011				
		Сдача и испытание -	Тенге			12				
		Накладные расходы -	Тенге			21398				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3210			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13351				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			235870				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							104
		Сметная заработная плата -	Тенге				19926			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			455918				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							179
		Сметная заработная плата -	Тенге				35047			
		РАЗДЕЛ 2. Тепломеханическая часть								
		Демонтажные работы								
52	Е0118-2-7К=0,4	**Демонтаж котлов KYUNG DONG на жидком топливе теплопроизводительностью 349кВт**								
				1	5046,99	895,99	5047	896	4599	21,23	21
			котел		3656,55	335,81	3657	336	115,2	1,64	2
53	Е0118-2-10К=0,4	**Демонтаж котлов KYUNG DONG на жидком топливе теплопроизводительностью 700кВт**								
				1	10215,30	2136,89	10215	2137	9212	42,36	42
			котел		7195,84	800,60	7196	801	115,2	3,91	4
54	Е0165-31-1	**Отсоединение котлов от трубопроводов**								
				2	2377,40	--	4755	--	5478	15,09	30
			котел		2377,40	--	4755	--	115,2	--	--
55	Ц0106-11-1К=0,4	**Демонтаж горелки**								
				0,08	33488,40	19485,60	2679	1559	1061	65,78	5
			т		12939,80	3426,15	1035	274	81	19,87	2
56	Е0116-9-8К=0,4	**Демонтаж газоходов диам.250мм**								
				2	246,06	32,59	492	65	400	0,91	2
			м		161,46	12,20	323	24	115,2	0,06	--
57	Е0116-9-9К=0,4	**Демонтаж газоходов диам.300мм**								
				3	280,35	39,10	841	117	698	1,06	3
			м		187,34	14,65	562	44	115,2	0,07	--
58	Е0116-9-11к=0,4	**Демонтаж газоходов диам.500мм**								
				4	358,83	53,99	1435	216	1176	1,34	5
			м		234,95	20,21	940	81	115,2	0,10	--
59	Е0165-20-2	**Демонтаж расширительных баков вместимостью до 0,9м3**								
				1	524,94	25,91	525	26	580	3,23	3
			прибор		499,03	4,09	499	4	115,2	0,04	--
60	Е0165-1-2	**Разборка трубопроводов из водогазопроводныхтруб диаметром до 40мм**								
				4	101,67	1,43	407	6	463	0,65	3
			м		100,25	0,23	401	1	115,2	--	--
61	Е0165-18-5	**Разборка трубопроводов диаметром до 100мм**								
				14	190,72	2,29	2670	32	3045	0,86	12
			м		188,43	0,37	2638	5	115,2	--	--
		Транспортировка демонтируемого оборудования								

62	Е01031-А27-1	Погрузка оборудования санитарно-технического /агрегаты отопительные, вентиляторы, калориферы, котлы, насосы и т.п./ при автомобильных перевозках	5,56	154,45	154,45	859	859	601	--	--
		т		--	108,11	--	601	100	2,27	13
63	Е01031-А27-2	Разгрузка оборудования санитарно-технического /агрегаты отопительные, вентиляторы, калориферы, котлы, насосы и т.п./ при автомобильных перевозках	5,56	119,95	119,95	667	667	467	--	--
		т		--	83,96	--	467	100	1,76	10
64	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	0,27	31,17	31,17	8	8	6	--	--
		т		--	21,82	--	6	100	0,46	--
65	Е01031-А26-2	Разгрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	0,27	44,39	44,39	12	12	8	--	--
		т		--	31,07	--	8	100	0,66	--
66	Е010332-А15-1 к=1,15	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1	5,83	144,02	144,02	840	840	168	--	--
		т		--	28,80	--	168	100	0,60	4
		Монтажные работы								
67	Е0118-2-8	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью до 0,46 МВт /0,4 Гкал/ч/	2	16305,13	2823,94	32610	5648	29522	61,12	122
		котел		10473,94	1058,06	20948	2116	128	5,16	10
68	Ц0106-11-1	Горелка газомазутная, масса 0,07 т	0,1	83189,50	48714,00	8319	4871	3682	164,45	16
		т		32349,50	8565,38	3235	857	90	49,68	5
69	Прайс-лист	Котел CRONOS BB-500 пр-во Буран Бойлер, 500кВт	2	568970,16	--	1137940	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
70	Прайс-лист	Горелка газовая Ecoflam BLU 700/1 PAB TL, пр-во Италия	2	460167,67	--	920335	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
71	Прайс-лист	Горелка мазутная Ecoflam MAIOR P80 AB HS TL	2	370890,90	--	741782	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	Е0119-6-1	Установка предохранительных клапанов диаметром до 50 мм	4	1082,51	97,45	4330	390	2504	2,50	10
		клапан		452,81	36,22	1811	145	128	0,17	1
73	СПрайс-лист	Клапан предохранительный Ду 32мм	2	9134,84	--	18270	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

74	С130810-118	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5-108х4 мм								
			1	444,00	--	444	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		газоходы								
75	Е0116-9-9	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 300 мм								
			5	6259,67	97,75	31298	489	3232	2,66	13
		м		468,34	36,62	2342	183	128	0,18	1
76	Е0116-9-11	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 400 мм								
			4	10973,97	134,96	43896	540	3266	3,35	13
		м		587,36	50,53	2349	202	128	0,25	1
77	Е0118-10-6	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,5 м3								
			2	1856,59	117,64	3713	235	4401	10,27	21
		1бак		1673,70	45,31	3347	91	128	0,21	--
78	СПрайс-лист	Бак расширительный емк. 500л								
			2	65248,87	--	130498	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
79	Е0116-11-3	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 80 мм								
			6	1401,34	18,38	8408	110	1190	0,83	5
		м		148,01	6,89	888	41	128	0,03	--
80	Е0116-11-4	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 100 мм								
			8	1700,44	22,25	13603	178	1635	0,86	7
		м		151,37	8,34	1211	67	128	0,04	--
81	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм								
			1	339,28	4,82	339	5	90	0,39	--
		м		68,83	1,82	69	2	128	0,01	--
82	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм								
			8	481,28	4,82	3850	39	723	0,39	3
		м		68,83	1,82	551	15	128	0,01	--
83	Е0116-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм								
			8	1098,19	14,04	8786	112	1148	0,64	5
		м		106,87	5,26	855	42	128	0,03	--
84	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм								
			9	12,59	--	113	--	142	0,06	1
		м		12,29	--	111	--	128	--	--

85	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм								
			22	12,73	--	280	--	346	0,06	1
		м		12,29	--	270	--	128	--	--
86	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов								
			9	89,38	--	804	--	924	0,38	3
		м		80,21	--	722	--	128	--	--
87	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм								
			4	972,61	103,65	3890	415	2835	2,99	12
		1шт		514,91	38,81	2060	155	128	0,18	1
88	С130902-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм								
			4	5190,00	--	20760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
89	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80								
			8	272,00	--	2176	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
90	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм								
			2	517,49	45,13	1035	90	795	1,69	3
		1шт		292,39	18,11	585	36	128	0,08	--
91	С130901-93	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм								
			2	869,00	--	1738	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
92	С130809-31 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80								
			4	198,00	--	792	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
93	С130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм								
			2	362,00	--	724	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
94	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых								
			4	72,96	--	292	--	327	0,37	1
		комплект		63,96	--	256	--	128	--	--
95	С Прайс-лист	Термометр технический 0-100 гр.								
			4	782,99	--	3132	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
96	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном								
			4	55,46	1,86	222	7	246	0,26	1
		комплект		47,97	--	192	--	128	--	--
97	С Прайс-лист	Манометр технический 0-10 кгс/м2, МТП 160-10								
			4	1729,10	--	6916	--	--	--	--

98	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	шт	--	--	--	--	--	--	--
				4	517,49	45,13	2070	181	1590	1,69	7
					292,39	18,11	1170	72	128	0,08	--
99	С130904-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	1шт	4	328,00	--	1312	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
100	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	шт	7,5	109,75	0,08	823	1	546	0,42	3
					69,35	0,02	520	--	105	--	--
101	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м2	8	88,47	6,29	708	50	395	0,28	2
					47,09	2,33	377	19	100	0,01	--
102	Е0126-3-13	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м	14	132,71	11,60	1858	162	1181	0,47	7
					79,96	4,40	1119	62	100	0,02	--
103	Е0126-3-15	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м	8	133,19	12,85	1066	103	662	0,46	4
					77,89	4,92	623	39	100	0,02	--
104	С11031-153	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 76-108 мм	м3	0,5	14800,00	--	7400	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
105	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	м	8	119,76	7,35	958	59	298	0,22	2
					34,42	2,85	275	23	100	0,01	--
106	Е0126-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	м	22	158,52	10,36	3488	228	1167	0,31	7
					49,16	3,89	1082	86	100	0,02	--
107	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ГУ 6-11-145-80/	1000м2	0,0175	185900,00	--	3253	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--

108	Е0126-11-21	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм								
			19	422,31	116,67	8024	2217	5393	1,32	25
		м		240,12	43,73	4562	831	100	0,21	4
109	Е0126-17-17	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 320-820 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм								
			19	576,83	49,35	10960	938	8707	2,44	46
		м		439,88	18,38	8358	349	100	0,09	2
110	С11031-77	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм								
			2,3	4590,00	--	10557	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
111	С11011-864 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80								
			0,22	72495,00	--	15949	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**3251174**	**24506**			**469**
			Тенге			**81892**	**8252**			**61**
	Стоимость оборудования -		Тенге			2800057				
	Запасные части -		Тенге			56001				
	Тара и упаковка -		Тенге			42841				
	Транспортные расходы -		Тенге			86967				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			35830				
	Комплектация -		Тенге			19992				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			3041689				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			10998				
	Материалы -		Тенге			298				
	Всего заработная плата -		Тенге				5401			
		Накладные расходы -	Тенге			4743				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				711			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			944				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			16685				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата -	Тенге				6112			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			67428				
	Материалы -		Тенге			7210				
	Всего заработная плата -		Тенге				19575			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			37159				
		Накладные расходы -	Тенге			19601				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2940			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5222				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			92251				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							139
		Сметная заработная плата -	Тенге				22515			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			372690				

		Материалы -	Тенге			113285				
		Всего заработная плата -	Тенге				65169			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			186762				
		Местные материалы -	Тенге			5				
		Сдача и испытание -	Тенге			1297				
		Накладные расходы -	Тенге			80566				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12085			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			27195				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			480451				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							414
		Сметная заработная плата -	Тенге				77254			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			3631077				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							583
		Сметная заработная плата -	Тенге				105881			

РАЗДЕЛ 3. Общестроительные работы

112	Е0110-90-2	Демонтаж металлических дверей								
			3,22	216,66	25,82	698	83	764	1,03	3
		м2		187,85	9,76	605	31	120	0,05	--
113	Е0110-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен								
			3,22	376,50	36,89	1212	119	1264	1,71	6
		м2		313,09	13,95	1008	45	120	0,07	--
114	СПрайс-лист	Дверь металлическая противопожарная двустворчатая остекленная с автоматическим дверным доводчиком,- ДСН2.3х1.4								
			1	40925,92	--	40926	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Фундамент под газовый котел ФМ-1 - 2шт								
115	Е0157-2-7	Разборка покрытия полов из керамических плиток								
			5,88	134,12	12,14	789	71	806	0,80	5
		1м2		121,98	1,92	717	11	110,7	0,02	--
116	Е0146-41-1	Разборка бетонных оснований под полы на гравии								
			0,588	2758,90	1273,67	1622	749	1156	8,86	5
		м3		1485,23	481,27	873	283	100	2,35	1
117	Е0152-1-3	Разборка фундаментов бетонных монолитных								
			0,44	4271,36	2804,25	1879	1234	1064	8,95	4
		м3		1467,11	1092,74	646	481	94,5	6,00	3
118	Е0159-5-1	Разборка металлических конструкции из швеллера								
			1,3	85,30	5,73	111	7	85	0,54	1
		м		79,57	0,91	103	1	81	0,01	--
119	Е0151-4-1	Рытье ям для установки фундаментов								
			2	442,46	--	885	--	900	2,99	6
		яма		442,46	--	885	--	101,7	--	--
120	Е0106-20-1	Засыпка ям песком								
			1,8	1321,56	314,95	2379	567	748	2,04	4
		м3		276,86	118,98	498	214	105	0,58	1
121	Е0151-6-1	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой								
			3,844	129,38	--	497	--	434	0,95	4
		м3		129,38	--	497	--	87,3	--	--

122	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	м2	5,7	347,39 25,59	28,80 10,79	1980 146	164 61	255 123	0,16 0,05	1 --
123	Е0111-19-4К=5	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	м2	5,7	318,00 17,08	17,88 6,73	1813 97	102 38	167 123	0,12 0,03	1 --
124	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование В15	м3	2,88	10891,48 706,39	299,55 102,88	31367 2034	863 296	2447 105	4,53 0,40	13 1
125	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	6	251,62 42,95	4,39 1,66	1510 258	26 10	316 118	0,24 0,01	1 --
126	Е0141-7-4	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями в напорных гидротехнических сооружениях из просмоленного каната	м	12	5773,17 52,01	28,31 17,55	69278 624	340 211	868 104	0,32 0,08	4 1
127	Е0157-14-3	Устройство подстилающего слоя бетонного	1м2	2,72	904,70 45,31	1,38 0,26	2461 123	4 1	137 110,7	0,31 --	1 --
128	Е0157-20-2	Устройство покрытий из керамических плиток на растворе	1м2	2,72	1112,59 280,54	17,08 2,67	3026 763	46 7	853 110,7	1,77 0,03	5 --
		Установка дефлекторов									
129	Е0146-27-2 т.ч. п-1.10, п-1.11, п-3.1 и п-3.9, доп.изм. №1 К=1,32	Пробивка проемов в конструкциях из бетона на высоте более 1,5 м от опорной площадки /в ж/бетонных конструкциях/	м3	0,0352	14647,55 6199,13	8448,41 3190,08	516 218	297 112	331 100	36,13 15,59	1 1
130	Е0146-33-1	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных перекрытиях	м3	0,22	19808,35 9465,08	240,04 90,56	4358 2082	53 20	2102 100	63,43 0,45	14 --
131	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	т	0,00556	65000,00 --	-- --	361 --	-- --	-- --	-- --	-- --
132	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	т	0,0072	68200,00	--	491	--	--	--	--

			т		--	--	--	--	--	--	--
133	Е0120-23-1	Демонтаж сущ. дефлектора диаметром 300 мм									
				1	226,15	3,36	226	3	266	1,28	1
			шт		206,48	1,09	206	1	128	--	--
134	Е0120-23-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм									
				2	2337,23	8,39	4674	17	1328	3,20	6
			шт		516,21	2,72	1032	5	128	0,01	--
135	Е0120-30-1	Установка стакана СТ-1									
				62,4	109,50	1,45	6833	90	866	0,06	4
			кг		10,30	0,54	643	34	128	--	--
136	С11011-2087 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Болт стальной М6х60 мм									
				10	4,18	--	42	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
137	С11011-2123 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Шуруп-саморез 3Х10 мм									
				16	0,40	--	6	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
138	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз									
				1,798	22,68	0,06	41	--	11	0,03	--
			м2		6,68	0,02	12	--	90	--	--
139	Е0113-26-6К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115									
				1,798	41,97	0,05	75	--	15	0,05	--
			м2		9,57	--	17	--	90	--	--
140	Е0158-18-8	Устройство примыкания к дымовым и вентиляционным трубам из листовой стали									
				4,5	127,32	0,71	573	3	112	0,17	1
			м		23,06	0,10	104	--	107,1	--	--
141	Е0107-29-1	Заделка швов цем. р-ром с миниватой									
				1,6	401,84	3,20	643	5	413	0,99	2
			м		182,94	1,22	293	2	140	0,01	--
142	Е0107-57-7	Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей									
				1,6	202,61	72,96	324	117	137	0,20	--
			м		33,64	27,55	54	44	140	0,13	--
		Опора ОП-3 - 2 шт, Н-2,09 м, ОП-4 - 2шт, Н-1,8 м									
143	Е0151-4-1	Рытье ям для установки стоек и столбов глубиной 0,4 м									
				4	442,46	--	1770	--	1800	2,99	12
			яма		442,46	--	1770	--	101,7	--	--
144	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм									
				1	347,39	28,80	347	29	45	0,16	--

145	Е0111-19-4К=5	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	м2		25,59	10,79	26	11	123	0,05	--
				1	318,00	17,88	318	18	29	0,12	--
146	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование В15	м2		17,08	6,73	17	7	123	0,03	--
				0,32	10891,48	299,55	3485	96	272	4,53	1
147	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	м3		706,39	102,88	226	33	105	0,40	--
				0,01688	99004,51	349,88	1671	6	676	227,70	4
148	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	1т		38036,25	131,96	642	2	105	0,64	--
				1,92	251,62	4,39	483	8	101	0,24	--
149	Е0141-7-4	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями в напорных гидротехнических сооружениях из просмоленного каната	м2		42,95	1,66	82	3	118	0,01	--
				4,8	5773,17	28,31	27711	136	347	0,32	2
150	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	м		52,01	17,55	250	84	104	0,08	--
				0,12606	19567,71	2519,98	2467	318	1651	84,64	11
151	С12021-262	Опоры металлические	т		14438,25	116,44	1820	15	90	0,56	--
				0,12606	107900,00	--	13602	--	--	--	--
152	Е0113-16-6К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	т		--	--	--	--	--	--	--
				3,65574	45,35	0,12	166	--	44	0,07	--
153	Е0113-26-6К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2		13,36	0,05	49	--	90	--	--
				3,65574	48,44	0,05	177	--	31	0,05	--
			м2		9,57	--	35	--	90	--	--
		Пробивка проемов									
154	Е0169-3-2	Пробивка гнезд в кирпичных стенах, размер стороны 250 мм									
				2	323,72	229,61	647	459	328	0,62	1
			гнездо		94,10	88,34	188	177	90	0,49	1
155	Е0116-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм									
				2	2076,87	1,81	4154	4	1159	2,71	5
			1сальник		452,81	--	906	--	128	--	--
156	С11011-457	Пакля пропитанная									
				2	195,00	--	390	--	--	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--

157	С11011-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V									
			0,3	23500,00	--	7050	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
158	С143001-6 II тм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010									
			0,06	7238,00	--	434	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Транспортировка демонтированных конструкций									
159	Е01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках									
			0,1295	284,17	284,17	37	37	26	--	--
		т		--	198,92	--	26	100	4,17	1
160	Е01031-А18-2	То же, разгрузка									
			0,1295	269,45	269,45	35	35	24	--	--
		т		--	188,61	--	24	100	3,96	1
161	Е010332-А15-1 к=1,15	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1									
			0,1295	144,02	144,02	19	19	4	--	--
		т		--	28,80	--	4	100	0,60	--
162	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках									
			1,4	31,17	31,17	44	44	31	--	--
		т		--	21,82	--	31	100	0,46	1
163	Е01031-А26-2	То же, разгрузка									
			1,4	44,39	44,39	62	62	44	--	--
		т		--	31,07	--	44	100	0,66	1
164	Е010333-А15-1 к=1,15	Вывоз мусора строительного автомобилями-самосвалами/работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1									
			1,4	143,09	143,09	200	200	40	--	--
		т		--	28,62	--	40	100	0,60	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			246866	6432			129
			Тенге			20551	2410			15
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			173984				
	Материалы -		Тенге			133483				
	Всего заработная плата -		Тенге				18299			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			8341				
	Местные материалы -		Тенге			10217				
		Накладные расходы -	Тенге			19228				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2884			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11593				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			204805				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							125
		Сметная заработная плата -	Тенге				21183			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			56994				
	Материалы -		Тенге			329				
	Всего заработная плата -		Тенге				1835			

		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			54528			
		Накладные расходы -	Тенге			1651			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				248		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3519			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			62165			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2082		
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			15887			
		Материалы -	Тенге			12986			
		Всего заработная плата -	Тенге				2828		
		Сдача и испытание -	Тенге			95			
		Накладные расходы -	Тенге			3619			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				543		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1170			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			20677			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						19
		Сметная заработная плата -	Тенге				3371		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			287646			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						156
		Сметная заработная плата -	Тенге				26636		

РАЗДЕЛ 4. Топливоснабжение

		Монтажные работы							
165	E0116-10-1	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм**							
			6	264,87	16,24	1589	97	933	0,64	4
		м		115,40	6,08	692	37	128	0,03	--
166	E0116-10-1	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм**							
			6	308,87	16,24	1853	97	933	0,64	4
		м		115,40	6,08	692	37	128	0,03	--
167	E0116-15-1	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**							
			3	517,49	45,13	1552	135	1192	1,69	5
		1шт		292,39	18,11	877	54	128	0,08	--
168	C130901-109	**Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 20 мм**							
			2	4440,00	--	8880	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
169	C130901-110	**Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 25 мм**							
			1	4760,00	--	4760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

170	С130809-5 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80								
			4	128,00	--	512	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
171	С130809-6 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80								
			2	139,00	--	278	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
172	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2								
			1,3	164,61	0,08	214	--	170	0,74	1
		м2		124,20	0,02	161	--	105	--	--
173	Е0118-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм								
			2	424,47	132,25	849	264	846	1,63	3
		1фильтр		279,84	50,64	560	101	128	0,24	--
174	СПрайс-лист	Фильтр тонкой очистки топлива								
			2	4404,30	--	8809	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
175	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм								
			12	12,59	--	151	--	189	0,06	1
		м		12,29	--	148	--	128	--	--
		Демонтажные работы								
176	Е0165-18-4	Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром 50 мм								
			12	125,89	1,15	1511	14	1727	0,57	7
		м		124,74	0,18	1497	2	115,2	--	--
177	Ц0106-254-17к=0,4	Фильтр для мазута, устанавливаемый в здании котельной, производительность 30 т/ч								
			0,416	41252,00	8165,00	17161	3397	10752	192,74	80
		т		30429,00	1480,31	12658	616	81	8,59	4
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			48119	4005			105
			Тенге			17286	847			5
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			17161				
	Материалы -		Тенге			1106				
	Всего заработная плата -		Тенге				13274			
		Накладные расходы -	Тенге			10752				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1613			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1675				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			29588				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							89
		Сметная заработная плата -	Тенге				14887			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			214				
	Материалы -		Тенге			52				
	Всего заработная плата -		Тенге				161			

		Накладные расходы -	Тенге			170				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				25			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			407				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				187			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			30744				
	Материалы -		Тенге			2430				
	Всего заработная плата -		Тенге				4697			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			23239				
	Местные материалы -		Тенге			1				
	Сдача и испытание -		Тенге			24				
		Накладные расходы -	Тенге			5820				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				873			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2194				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			38758				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата -	Тенге				5570			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			68753				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							118
		Сметная заработная плата -	Тенге				20644			

РАЗДЕЛ 5.Фундаменты Отопление и вентиляция

ОТОПЛЕНИЕ

Монтажные работы

178	Е0116-10-1	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм**								
				4	264,87	16,24	1059	65	622	0,64	3
			м		115,40	6,08	462	24	128	0,03	--
179	Е0116-10-1	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм**								
				40	308,87	16,24	12355	650	6220	0,64	25
			м		115,40	6,08	4616	243	128	0,03	1
180	Е0116-6-2	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм**								
				18	272,90	4,55	4912	82	1423	0,34	6
			м		60,03	1,71	1081	31	128	0,01	--
181	С130901-61	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм**								
				1	362,00	--	362	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
182	Е0118-17-6	**Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 219 мм**								
				1	4270,43	43,81	4270	44	317	1,31	1
			1шт		231,87	15,99	232	16	128	0,08	--

183	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов								
			8,1	4353,56	41,14	35264	333	1492	0,81	7
		1кВт		128,46	15,41	1041	125	128	0,08	1
184	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2								
			15	164,61	0,08	2469	1	1957	0,74	11
		м2		124,20	0,02	1863	--	105	--	--
185	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм								
			62	12,59	--	781	--	976	0,06	4
		м		12,29	--	762	--	128	--	--
		Демонтажные работы								
186	Е0165-18-4	Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром 50 мм								
			62	125,89	1,15	7805	71	8923	0,57	35
		м		124,74	0,18	7734	11	115,2	--	--
187	Е0165-19-1	Демонтаж радиаторов массой до 80 кг								
			6	226,78	18,35	1361	110	1461	1,39	8
		шт		208,43	2,90	1251	17	115,2	0,02	--
		Вентиляция								
188	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм								
			4,8	1247,97	12,78	5990	61	1715	1,70	8
		м2		274,40	4,78	1317	23	128	0,02	--
189	Е0120-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром от 500 до 560 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм								
			1,9782	1255,18	11,05	2483	22	612	1,47	3
		м2		237,73	4,13	470	8	128	0,02	--
190	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм								
			2	1140,53	10,14	2281	20	467	1,11	2
		м2		178,50	3,80	357	8	128	0,02	--
191	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм								
			3	386,38	19,50	1159	59	855	1,29	4
		шт		214,63	8,15	644	24	128	0,04	--
192	Е0120-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм								
			1	1162,95	8,39	1163	8	129	0,59	1
		шт		97,81	2,72	98	3	128	0,01	--
193	Е0120-14-3	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 560 мм								
			1	479,56	11,11	480	11	379	1,78	2
		шт		290,71	5,43	291	5	128	0,02	--

194	С131306-6	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d 500 мм								
			1	4730,00	--	4730	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
195	Е0120-23-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм								
			2	2337,23	8,39	4674	17	1328	3,20	6
		шт		516,21	2,72	1032	5	128	0,01	--
196	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке								
			9,5	287,37	106,74	2730	1014	1482	0,68	6
		м2		115,92	40,11	1101	381	100	0,20	2
197	С11031-151	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 114-219 мм								
			0,3	12800,00	--	3840	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
198	Е0126-23-12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм								
			9	196,45	14,00	1768	126	466	0,29	3
		м		46,58	5,18	419	47	100	0,03	--
199	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/								
			0,0095	185900,00	--	1766	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
200	Е0134-66-5	Устройство экранирования помещений сеткой стальной из оцинкованной проволоки диаметром 1,2 мм вентиляционных отверстий								
			1	2292,59	325,90	2293	326	1773	8,35	8
		м2		1487,81	124,20	1488	124	110	0,61	1
		Демонтажные работы								
201	Е0120-23-1к=0,4	Демонтаж дефлекторов диаметром патрубка 315 мм								
			2	226,15	3,36	452	7	478	1,28	3
		шт		206,48	1,09	413	2	115,2	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			106448	3027			146
			Тенге			26671	1099			5
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			14866				
Материалы -			Тенге			2921				
Всего заработная плата -			Тенге				5423			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			5606				
	Накладные расходы -		Тенге			5678				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел -ч							3
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				852			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			1233				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			21776				
	Нормативная трудоемкость -		чел -ч							34
	Сметная заработная плата -		Тенге				6275			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			91582				
Материалы -			Тенге			63128				
Всего заработная плата -			Тенге				22347			

	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5092				
	Местные материалы -		Тенге			3				
	Сдача и испытание -		Тенге			278				
		Накладные расходы -	Тенге			27397				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4110			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7139				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			126118				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							134
		Сметная заработная плата -	Тенге				26456			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			147894				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							168
		Сметная заработная плата -	Тенге				32731			

РАЗДЕЛ 6. Газопровод высокого давления

		Земляные работы								
202	Е0101-18-2 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 в траншеях								
			130,5	65,45	61,88	8541	8075	2865	0,02	3
		м3		3,57	19,06	466	2487	97	0,07	9
203	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
			3,9	302,12	--	1178	--	1331	2,13	8
		м3		302,12	--	1178	--	113	--	--
204	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами								
			3,4	251,77	--	856	--	967	1,77	6
		м3		251,77	--	856	--	113	--	--
205	С010333-А15-1 к=1,15	Вывоз грунта автомобилями-самосвалами/работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км								
			228,375	128,16	--	29269	--	6536	0,60	137
		т		28,62	--	6536	--	100	--	--
206	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
			124,9	7,45	7,45	931	931	293	--	--
		м3		--	2,42	--	302	97	0,01	1
207	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
			4,2	154,22	--	648	--	732	1,12	5
		м3		154,22	--	648	--	113	--	--
208	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			124,9	24,78	5,19	3095	649	2373	0,12	16
		м3		19,58	--	2446	--	97	--	--

209	Е0101-18-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3									
				129,1	54,54	51,56	7041	6657	2362	0,02	3
			м3		2,98	15,88	385	2050	97	0,06	8
210	С010333-А15-1 к=1,15	Перевозка местного грунта автомобилями-самосвалами/работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км									
				213,015	128,16	--	27301	--	6096	0,60	128
			т		28,62	--	6096	--	100	--	--
211	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей									
				20	332,52	332,52	6650	6650	4163	--	--
			м3		--	214,61	--	4292	97	0,99	20
		Подземный газопровод									
212	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы									
				1,2	1116,63	175,40	1340	210	378	1,17	1
			м3		176,73	65,72	212	79	130	0,32	--
213	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм									
				0,027	58874,91	23374,91	1590	631	1460	205,85	6
			км		35448,75	6156,44	957	166	130	23,74	1
214	С130804-1224 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004									
				84,84	231,00	--	19598	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
215	Е0125-107-1	Бестраншейная прокладка стальных кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 300 мм									
				57	11186,75	4413,58	637645	251574	170791	9,67	551
			м		1518,86	978,09	86575	55751	120	3,68	210
216	Е0125-108-1	Протаскивание плетей трубопровода через кожух, диаметр трубопровода до 100 мм									
				57	596,79	374,69	34017	21358	15434	0,74	42
			м		134,55	91,09	7669	5192	120	0,30	17
217	Е0122-11-3	Укладка футляра из полиэтиленовых труб диам. 100 мм									
				0,057	67697,24	29549,61	3859	1684	3399	223,10	13
			км		38036,25	7835,47	2168	447	130	30,34	2
218	С130804-1227 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004									
				57,57	692,00	--	39838	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
219	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм									
				57	267,06	0,32	15222	18	12530	0,97	55
			м		168,97	0,13	9631	7	130	--	--

220	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм								
			1	4900,76	643,77	4901	644	1988	9,19	9
				1518,86	10,68	1519	11	130	0,02	--
		футляр								
221	С11011-1163 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл								
			1	530,00	--	530	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
222	Е0122-11-3	Укладка ложемента из полиэтиленовых труб диам. 90 мм								
			0,0171	67697,24	29549,61	1158	505	1020	223,10	4
				38036,25	7835,47	650	134	130	30,34	1
		км								
223	С130804-1171 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 90х5,4 СТ РК ИСО 4437-2004								
			17,271	319,00	--	5509	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
224	П0112-2-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых углов, диаметр наружный 32-38 мм								
			0,00273	111144,95	3625,95	303	10	260	632,50	2
				105570,00	258,75	288	1	90	1,50	--
		т								
225	С130806-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм								
			1,5	111,00	--	167	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
226	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм								
			0,0015	226314,75	32841,87	339	49	93	198,95	--
				35190,00	12407,06	53	19	130	60,59	--
		км								
227	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов								
			2	344,84	259,48	690	519	384	0,48	1
				79,96	67,83	160	136	130	0,26	1
		шт								
228	С130804-3691 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			1	514,00	--	514	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт.								
229	С130804-5374 Изм. и доп.вып.18	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			1	493,00	--	493	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт.								

230	Е0125-106-1	Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями /трубопроводами, кабельными линиями и ЛЭП до 35 кВ/, диаметр трубопровода 100 мм								
			10	21445,29	11852,41	214453	118524	145581	57,50	575
		шт		8797,50	3334,25	87975	33343	120	13,14	131
231	Е0122-11-1	Укладка сигнальной ленты								
			0,027	54747,66	20558,66	1478	555	1389	198,95	5
		км		34155,00	5403,48	922	146	130	20,82	1
232	СПРАЙС-ЛИСТ	Лента полиэтиленовая сигнальная с металлической проволкой								
			27	2319,60	--	62629	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
233	Е0125-120-1	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода до 100 мм								
			0,084	239542,08	196796,58	20122	16531	4798	111,55	9
		км		20958,75	26641,64	1761	2238	120	104,71	9
234	Ц3924-2	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм								
			2	123,46	16,91	247	34	172	0,46	1
		стык		93,15	2,59	186	5	90	0,02	--
		Врезка в существующую сеть седловым отводом								
235	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами								
			37,8	251,77	--	9517	--	10754	1,77	67
		м3		251,77	--	9517	--	113	--	--
236	Е0106-20-1	Засыпка пазух песком								
			37,8	1321,56	314,95	49955	11905	15711	2,04	77
		м3		276,86	118,98	10465	4497	105	0,58	22
237	Е0124-103-8	Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром 300 мм								
			1	20922,65	10392,27	20923	10392	12604	21,39	21
		врезка		5770,13	3925,23	5770	3925	130	19,17	19
238	СПРАЙС-ЛИСТ	Отвод полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, DN 315/63, PN 16								
			1	17002,88	--	17003	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
239	Е0109-34-1	Монтаж контрольной трубки								
			0,01	19567,71	2519,98	196	25	131	84,64	1
		т		14438,25	116,44	144	1	90	0,56	--
240	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т								
			0,01	172800,00	--	1728	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Установка ковера								

241	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	0,15	1011,14	111,63	152	17	30	0,90	--
		м3		129,38	41,40	19	6	118	0,21	--
242	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	1,4	10362,54	296,37	14508	415	1228	4,66	7
		м3		729,68	105,44	1022	148	105	0,46	1
243	С12041-92 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: высококачественная арматурная проволока класса В-II, ВР-II, d 4-6 мм	0,018	64100,00	--	1154	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
244	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,4	131,00	--	183	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
245	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	0,6	251,62	4,39	151	3	32	0,24	--
		м2		42,95	1,66	26	1	118	0,01	--
246	Е0125-53-1	Установка ковера	1	4819,60	834,34	4820	834	4353	23,46	23
		т		3312,00	315,68	3312	316	120	1,54	2
247	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,065	172800,00	--	11232	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
248	Е0109-34-1	Монтаж контрольной трубки	0,01	19567,71	2519,98	196	25	131	84,64	1
		т		14438,25	116,44	144	1	90	0,56	--
249	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,01	172800,00	--	1728	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Монтаж крана подземной установки дм.63 мм								
250	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	46,8	251,77	--	11783	--	13315	1,77	83
		м3		251,77	--	11783	--	113	--	--
251	Е0106-20-1	Засыпка пазух песком	46,8	1321,56	314,95	61849	14740	19452	2,04	95
		м3		276,86	118,98	12957	5568	105	0,58	27
252	Ц0112-816-2	Вентили запорные пластмассовые и винипластовые фланцевые на условное давление до 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	1	686,13	17,83	686	18	601	4,60	5
		шт		662,40	5,17	662	5	90	0,03	--

253	С130904-666 Изм. и доп.вып.18	Шаровый кран ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 10								
			1	32790,00	--	32790	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
254	Ц0112-121-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр наружный 110-140 мм								
			1,5	250,52	8,97	376	13	321	1,15	2
		м		238,05	--	357	--	90	--	--
255	С130804-1227 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ИСО 4437-2004								
			1,5	692,00	--	1038	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
256	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов								
			5	344,84	259,48	1724	1297	961	0,48	2
		шт		79,96	67,83	400	339	130	0,26	1
257	С130804-5374 Изм. и доп.вып.18	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			2	493,00	--	986	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
258	С130804-5321 Изм. и доп.вып.18	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			1	1506,00	--	1506	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
259	С130905-1900 Изм. и доп.вып.19	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,70 м до 2,90 м типа AVK								
			1	8632,00	--	8632	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
260	С130905-1950 Изм. и доп.вып.19	Т-образный ключ								
			1	5014,00	--	5014	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Монтаж ковера для крана								
261	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты								
			0,033	1011,14	111,63	33	4	7	0,90	--
		м3		129,38	41,40	4	1	118	0,21	--
262	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование								
			0,07	10362,54	296,37	725	21	61	4,66	--
		м3		729,68	105,44	51	7	105	0,46	--
263	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента								
			0,07	131,00	--	9	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
264	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
			0,75	251,62	4,39	189	3	39	0,24	--
		м2		42,95	1,66	32	1	118	0,01	--

265	Е0109-34-1	Монтаж ковера из трубы т	0,032	19567,71 14438,25	2519,98 116,44	626 462	81 4	419 90	84,64 0,56	3 --
266	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т т	0,032	172800,00 --	-- --	5530 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Опознавательные знаки								
267	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках шт	2	845,73 582,19	168,12 32,45	1691 1164	336 65	1635 133	3,68 0,13	7 --
268	С143006-6 Изм. и доп.вып.19	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012 1000шт	0,002	9750,00 --	-- --	20 --	-- --	-- --	-- --	-- --
269	Е0106-1-1	Заливка цем. раствором М-150 м3	0,1	7384,77 225,11	75,91 28,67	738 23	8 3	27 105	1,55 0,14	-- --
270	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т т	0,01919	172800,00 --	-- --	3316 --	-- --	-- --	-- --	-- --
271	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	0,551	8,56 6,68	0,06 0,02	5 4	-- --	3 90	0,03 --	-- --
272	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 м2	1,102	5,30 4,78	0,02 --	6 5	-- --	5 90	0,02 --	-- --
273	С11011-115	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 т	0,0006	156900,00 --	-- --	94 --	-- --	-- --	-- --	-- --
274	С11011-1071 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая т	0,0008	174276,00 --	-- --	139 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге** **Тенге**			1425102 277663	475945 121694			1975 482
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1612				
		Материалы -	Тенге			43				
		Всего заработная плата -	Тенге				1505			
		Накладные расходы -	Тенге			1355				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1

	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				203			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			178				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			3145				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
	Сметная заработная плата -	Тенге				1708			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1265850				
Материалы -		Тенге			329015				
Всего заработная плата -		Тенге				397096			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			64546				
Местные материалы -		Тенге			77193				
Транспортные расходы -		Тенге			56570				
	Накладные расходы -	Тенге			467180				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							234
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				70077			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			103982				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1837012				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2677
	Сметная заработная плата -	Тенге				467173			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			24551				
Материалы -		Тенге			136				
Всего заработная плата -		Тенге				757			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			23534				
	Накладные расходы -	Тенге			681				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				102			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1514				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			26746				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
	Сметная заработная плата -	Тенге				859			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			133088				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			133088				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7985				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			141074				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			2007976				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2692
	Сметная заработная плата -	Тенге				469740			

РАЗДЕЛ 7. Монтаж ГРПШ

		Площадка ГРПШ								
275	E0101-164-2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**								
			3,315	251,77	--	835	--	943	1,77	6
		м3		251,77	--	835	--	113	--	--
276	E0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**								
			1	154,22	--	154	--	174	1,12	1
		м3		154,22	--	154	--	113	--	--
277	E0111-2-4	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных**								
			0,9	2958,45	--	2663	--	676	3,73	3
		м3		610,65	--	550	--	123	--	--

278	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов								
			0,10506	40148,53	390,53	4218	41	23	0,67	--
		т		--	162,08	--	17	133	0,67	--
279	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки								
			0,38	7808,07	75,91	2967	29	101	1,55	1
		м3		225,11	28,67	86	11	105	0,14	--
280	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование								
			1,5	10872,07	296,37	16308	445	1315	4,66	7
		м3		729,68	105,44	1095	158	105	0,46	1
281	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм								
			0,0344	68200,00	--	2346	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
282	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг								
			0,0408	71934,76	349,88	2935	14	482	66,70	3
		1т		11126,25	131,96	454	5	105	0,64	--
283	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей								
			2,59	15,13	0,08	39	--	22	0,05	--
		м2		9,27	0,02	24	--	90	--	--
284	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
			2,59	95,62	4,39	248	11	136	0,24	1
		м2		42,95	1,66	111	4	118	0,01	--
285	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
			1,11	251,62	4,39	279	5	58	0,24	--
		м2		42,95	1,66	48	2	118	0,01	--
286	Е0113-16-6К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза								
			0,16	45,35	0,12	7	--	2	0,07	--
		м2		13,36	0,05	2	--	90	--	--
287	Е0113-26-6К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 за два раза								
			0,16	48,44	0,05	8	--	1	0,05	--
		м2		9,57	--	2	--	90	--	--
		Монтаж ГРПШ								
288	Е0125-64-2	Установка зданий из сваренных и одиночных блок-боксов								
			0,385	5811,30	3131,54	2237	1206	1325	11,50	4
		т		2044,13	824,80	787	318	120	3,61	1
289	ПРАЙС-ЛИСТ	ГШРП-У1-2а-2Н с регулятором давления РДНК-400М,с узлом учета RGV-G40(1/100) с корректором ЕК-280,с обогревом								
			1	663475,65	--	663476	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--

290	Ц0112-900-1	Арматура для воды и пара на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 50 мм								
			2	2974,50	573,85	5949	1148	3778	11,50	23
		шт		2036,65	62,10	4073	124	90	0,36	1
291	Прайс-лист	Кран шаровой ФЬ39.010.050 DN50 PN16 с ручным приводом надземного исполнения								
			2	8435,11	--	16870	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
292	С130809-53 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80								
			4	465,00	--	1860	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
293	Ц0112-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм								
			0,01998	68518,20	3160,20	1369	63	1155	363,40	7
		т		63917,00	341,55	1277	7	90	1,98	--
294	С130801-50 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 57х3,5 мм								
			4	503,00	--	2012	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
295	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм								
			3	227,00	--	681	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
296	Ц0112-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 159 мм								
			0,0106	26473,80	2141,30	281	23	223	135,70	1
		т		23103,50	285,20	245	3	90	1,65	--
297	С130801-55 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 159х4,5 мм								
			0,5	1800,00	--	900	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
298	С130810-121	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5-57х3 мм								
			1	408,00	--	408	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
299	Ц0112-2-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 32-38 мм								
			0,02031	111144,95	3625,95	2257	74	1934	632,50	13

			т		105570,00	258,75	2144	5	90	1,50	--
300	С130806-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм									
				10,5	111,00	--	1166	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
301	С130810-75	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 45х2,5 мм									
				6	208,00	--	1248	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
302	Ц0112-121-3	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр наружный 160-180 мм									
				1	283,51	10,81	284	11	240	2,30	2
			м		266,80	--	267	--	90	--	--
303	С130804-1175 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 160х9,5 СТ РК ИСО 4437-2004									
				1	993,00	--	993	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
304	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов									
				8	344,84	259,48	2759	2076	1537	0,48	4
			шт		79,96	67,83	640	543	130	0,26	2
305	С130804-3691 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
				1	514,00	--	514	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
306	С130804-3671 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
				1	1844,00	--	1844	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
307	С130804-5374 Изм. и доп.вып.18	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
				3	493,00	--	1479	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
308	С130804-5380 Изм. и доп.вып.18	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 180, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
				3	2165,00	--	6495	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
309	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2									
				2	164,61	0,08	329	--	261	0,74	1
			м2		124,20	0,02	248	--	105	--	--

310	Ц3924-2	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм								
			2	123,46	16,91	247	34	172	0,46	1
		стык		93,15	2,59	186	5	90	0,02	--
311	Ц3924-10	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 194 мм, толщина стенки до 8 мм								
			4	245,76	32,66	983	131	672	0,92	4
		стык		184,00	2,59	736	10	90	0,02	--
312	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов								
			15	89,38	--	1341	--	1540	0,38	6
		м		80,21	--	1203	--	128	--	--
		Узел выхода полиэтиленового газпровода d63 из грунта с переходом ПЭ/Ст. "FRIALEN" дм.63/57 мм								
313	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм								
			0,022	264818,84	56798,21	5826	1250	2678	359,61	8
		т		72191,25	21455,55	1588	472	130	104,79	2
314	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т								
			0,02288	154400,00	--	3533	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
315	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами								
			0,00029	149300,00	--	43	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
316	Ц0112-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 108 мм								
			0,010101	38758,40	2640,40	391	27	320	210,45	2
		т		34937,00	310,51	353	3	90	1,80	--
317	С130806-78 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм								
			1,3	474,00	--	616	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
318	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов								
			2	344,84	259,48	690	519	384	0,48	1
		шт		79,96	67,83	160	136	130	0,26	1
319	С130804-3691 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			1	514,00	--	514	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

320	СПрайс-лист	Переход полиэтилен-сталь ПЭ 100 SDR 11, DN63x57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			1	1199,93	--	1200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
321	Ц0112-121-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр наружный 110-140 мм								
			0,25	250,52	8,97	63	2	54	1,15	--
		м		238,05	--	60	--	90	--	--
322	С130804-1227 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ИСО 4437-2004								
			0,25	692,00	--	173	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
323	Ц0112-121-1	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр наружный 40-90 мм								
			1,33	212,51	5,41	283	7	245	1,15	2
		м		204,70	--	272	--	90	--	--
324	С130804-1224 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ИСО 4437-2004								
			1,33	231,00	--	307	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
325	Е0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм								
			0,00155	377015,18	37417,55	584	58	108	225,40	--
		км		39330,00	14135,51	61	22	130	69,03	--
326	С11011-1163 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл								
			1	530,00	--	530	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
327	Е0106-20-1	Засыпка фундаментных балок песком								
			0,1	1321,56	314,95	132	31	42	2,04	--
		м3		276,86	118,98	28	12	105	0,58	--
328	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2								
			0,65	164,61	0,08	107	--	85	0,74	--
		м2		124,20	0,02	81	--	105	--	--
		Узел выхода полиэтиленового газопровода d160 из грунта с переходом ПЭ/Ст. "FRIALEN" дм.160 мм								

329	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,0275	264818,84 72191,25	56798,21 21455,55	7283 1985	1562 590	3348 130	359,61 104,79	10 3
330	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	т	0,0286	154400,00 --	-- --	4416 --	-- --	-- --	-- --	-- --
331	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00029	149300,00 --	-- --	43 --	-- --	-- --	-- --	-- --
332	Ц0112-2-13	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 273-325 мм	т	0,042965	19492,25 16330,00	2087,25 285,20	837 702	90 12	642 90	93,15 1,65	4 --
333	С130806-105 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	1,3	2690,00 --	-- --	3497 --	-- --	-- --	-- --	-- --
334	Ц0112-121-3	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр наружный 160-180 мм	м	1,35	283,51 266,80	10,81 --	383 360	15 --	324 90	2,30 --	3 --
335	Ц0112-121-4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр наружный 225 мм	м	0,3	313,18 292,10	15,18 2,64	94 88	5 1	80 90	2,30 0,02	1 --
336	С130804-1230 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ИСО 4437-2004	м	1,35	1468,00 --	-- --	1982 --	-- --	-- --	-- --	-- --
337	С130804-1233 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ИСО 4437-2004	м	0,3	2899,00 --	-- --	870 --	-- --	-- --	-- --	-- --
338	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	2	344,84 79,96	259,48 67,83	690 160	519 136	384 130	0,48 0,26	1 1

339	С130804-3697 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		1	3114,00	--	3114	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
340	СПрайс-лист	Переход полиэтилен-сталь ПЭ 100 SDR 11, DN160x159, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		1	7676,53	--	7677	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
341	Е0122-27-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 250 мм		0,0016	902665,78	114406,78	1444	183	121	82,57	--
			км		15007,50	43219,01	24	69	130	211,07	--
342	С11011-1163 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл		1	530,00	--	530	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
343	Е0106-20-1	Засыпка фундаментных балок песком		0,06	1321,56	314,95	79	19	25	2,04	--
			м3		276,86	118,98	17	7	105	0,58	--
344	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2		0,8	164,61	0,08	132	--	104	0,74	1
			м2		124,20	0,02	99	--	105	--	--
		Монтаж заземлителя									
345	Е0133-26-2	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м		1	168,91	47,29	169	47	139	0,77	1
			шт		121,61	10,35	122	10	105	0,05	--
346	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82		0,00474	49131,00	--	233	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
347	Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2		1	112,69	4,03	113	4	36	0,21	--
			м		37,26	0,46	37	--	95	--	--
		Опоры ОП-1, ОП-2									
348	Е0101-165-6	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы		3,087	251,77	--	777	--	878	1,77	5
			м3		251,77	--	777	--	113	--	--
349	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы		1,8	154,22	--	278	--	314	1,12	2
			м3		154,22	--	278	--	113	--	--
350	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных		0,4	2958,45	--	1183	--	300	3,73	1

			м3		610,65	--	244	--	123	--	--
351	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов									
				0,045423	40148,53	390,53	1824	18	10	0,67	--
			т		--	162,08	--	7	133	0,67	--
352	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки									
				0,2	7808,07	75,91	1562	15	53	1,55	--
			м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	--
353	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов									
				0,76	10997,18	110,37	8358	84	742	5,64	4
			м3		887,51	41,69	675	32	105	0,20	--
354	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг									
				0,0204	71934,76	349,88	1467	7	241	66,70	1
			1т		11126,25	131,96	227	3	105	0,64	--
355	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей									
				4,84	15,13	0,08	73	--	40	0,05	--
			м2		9,27	0,02	45	--	90	--	--
356	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов									
				4,84	95,62	4,39	463	21	255	0,24	1
			м2		42,95	1,66	208	8	118	0,01	--
357	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов									
				0,6	251,62	4,39	151	3	32	0,24	--
			м2		42,95	1,66	26	1	118	0,01	--
358	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т									
				0,0443144	19567,71	2519,98	867	112	580	84,64	4
			т		14438,25	116,44	640	5	90	0,56	--
359	С12021-262	Опоры скользящие									
				0,0443144	107900,00	--	4782	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
360	Е0113-16-6К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза									
				1,3651176	45,35	0,12	62	--	16	0,07	--
			м2		13,36	0,05	18	--	90	--	--
361	Е0113-26-6К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 за два раза									
				1,3651176	48,44	0,05	66	--	12	0,05	--
			м2		9,57	--	13	--	90	--	--
		Ограждение площадки ГРПШ									
		Ст-7шт									
362	Е0101-165-6	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы									
				2,744	251,77	--	691	--	781	1,77	5
			м3		251,77	--	691	--	113	--	--
363	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы									
				2,1	154,22	--	324	--	366	1,12	2

364	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	м3		154,22	--	324	--	113	--	--
				0,175	2958,45	--	518	--	131	3,73	1
365	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	м3		610,65	--	107	--	123	--	--
				0,018025	40148,53	390,53	724	7	4	0,67	--
366	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	т		--	162,08	--	3	133	0,67	--
				0,5355	10997,18	110,37	5889	59	522	5,64	3
367	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	м3		887,51	41,69	475	22	105	0,20	--
				5,88	15,13	0,08	89	--	49	0,05	--
368	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-полимерная	м2		9,27	0,02	55	--	90	--	--
				5,88	95,62	4,39	562	26	310	0,24	1
369	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2		42,95	1,66	253	10	118	0,01	--
				1,26	251,62	4,39	317	6	66	0,24	--
370	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций, массой до 0,1 т	м2		42,95	1,66	54	2	118	0,01	--
				0,182	19567,71	2519,98	3561	459	2384	84,64	15
371	С130806-76 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	т		14438,25	116,44	2628	21	90	0,56	--
				17,5	509,00	--	8908	--	--	--	--
372	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	м		--	--	--	--	--	--	--
				1,2	200,00	--	240	--	--	--	--
373	С130810-18	Заглушки 90х90х4 мм	кг		--	--	--	--	--	--	--
				14	215,00	--	3010	--	--	--	--
374	Е0109-35-1	Монтаж защитных ограждений	шт		--	--	--	--	--	--	--
				0,29876	20161,14	721,83	6023	216	4421	99,48	30
375	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	т		16327,13	116,44	4878	35	90	0,56	--
				0,3107104	154400,00	--	47974	--	--	--	--
376	С11011-760	Сетка плетеная с квадратными ячейками N45 из оцинкованной проволоки, d 2,5 мм	т		--	--	--	--	--	--	--
				35,72	187,00	--	6680	--	--	--	--
377	С11011-821	Ручка-скоба	м2		--	--	--	--	--	--	--
				1	308,00	--	308	--	--	--	--

378	С11011-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	шт		--	--	--	--	--	--	--
				1	583,00	--	583	--	--	--	--
379	С11011-790	Скобяные изделия (петли)	шт		--	--	--	--	--	--	--
				2	1960,00	--	3920	--	--	--	--
380	Е0113-16-6К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	шт		--	--	--	--	--	--	--
				26,52404	45,35	0,12	1203	3	320	0,07	2
381	Е0113-26-6К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 за два раза	м2		13,36	0,05	354	1	90	--	--
				26,52404	48,44	0,05	1285	1	228	0,05	1
			м2		9,57	--	254	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7		**Тенге**			914284	10683			205
				Тенге			34628	2839			13
		Стоимость оборудования -		Тенге			680346				
		Запасные части -		Тенге			13607				
		Тара и упаковка -		Тенге			10409				
		Транспортные расходы -		Тенге			21131				
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			8706				
		Комплектация -		Тенге			4858				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			739057				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			13533				
		Материалы -		Тенге			1102				
		Всего заработная плата -		Тенге				10971			
		Накладные расходы -		Тенге			9876				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				1481			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			1405				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			24814				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							69
		Сметная заработная плата -		Тенге				12453			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			93965				
		Материалы -		Тенге			24946				
		Всего заработная плата -		Тенге				15982			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			15216				
		Местные материалы -		Тенге			33050				
		Накладные расходы -		Тенге			18821				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				2823			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			6767				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			119554				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							102
		Сметная заработная плата -		Тенге				18805			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			73393				
		Материалы -		Тенге			1765				
		Всего заработная плата -		Тенге				9311			

Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			60704				
	Накладные расходы -	Тенге			8711				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1307			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4926				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			87031				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							59
	Сметная заработная плата -	Тенге				10618			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			53047				
Материалы -		Тенге			138				
Всего заработная плата -		Тенге				1203			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			51706				
	Накладные расходы -	Тенге			1540				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				231			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3275				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			57862				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
	Сметная заработная плата -	Тенге				1434			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			1028317				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							237
	Сметная заработная плата -	Тенге				43310			

РАЗДЕЛ 8. Газопровод низкого давления

Земляные работы

382	Е0101-18-2 т.ч. п-3.37 К=1,2	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 в траншеях**							
			216	65,45	61,88	14137	13365	4742	0,02	5
		м3		3,57	19,06	772	4117	97	0,07	15
383	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**							
			6,5	302,12	--	1964	--	2219	2,13	14
		м3		302,12	--	1964	--	113	--	--
384	Е0101-164-2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**							
			5,4	251,77	--	1360	--	1536	1,77	10
		м3		251,77	--	1360	--	113	--	--
385	С010333-А15-1 к=1,15	**Вывоз грунта автомобилями-самосвалами/работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км**							
			378	128,16	--	48446	--	10818	0,60	227
		т		28,62	--	10818	--	100	--	--
386	Е0101-27-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**							
			184,4	7,45	7,45	1374	1374	433	--	--
		м3		--	2,42	--	446	97	0,01	2

387	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	24,6	154,22 154,22	-- --	3794 3794	-- --	4287 113	1,12 --	27 --
388	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	184,4	24,78 19,58	5,19 --	4569 3611	958 --	3503 97	0,12 --	23 --
389	Е0101-18-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3	209	54,54 2,98	51,56 15,88	11399 623	10777 3319	3824 97	0,02 0,06	4 12
390	С010333-А15-1 к=1,15	Перевозка местного грунта автомобилями-самосвалами/работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км	т	344,85	128,16 28,62	-- --	44197 9869	-- --	9869 100	0,60 --	207 --
391	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	м3	60	332,52 --	332,52 214,61	19951 --	19951 12876	12490 97	-- 0,99	-- 59
		Подземный газопровод									
392	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	6	1116,63 176,73	175,40 65,72	6700 1060	1052 394	1891 130	1,17 0,32	7 2
393	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	км	0,107	89942,55 48127,50	41553,67 11054,83	9624 5150	4446 1183	8232 130	284,05 42,90	30 5
394	С130804-1175 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 160х9,5 СТ РК ИСО 4437-2004	м	121,2	993,00 --	-- --	120352 --	-- --	-- --	-- --	-- --
395	Е0122-11-6	Укладка футляра из полиэтиленовых труб диам. 225 мм	км	0,013	111134,59 55631,25	54965,71 14458,18	1445 723	715 188	1185 130	328,90 96,68	4 1
396	С130804-1178 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 225х13,4 СТ РК ИСО 4437-2004	м	13,13	1968,00 --	-- --	25840 --	-- --	-- --	-- --	-- --
397	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр труб диам. 160 мм	м	13	306,37 179,84	0,43 0,16	3983 2338	6 2	3042 130	1,03 --	13 --
398	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	1	4900,76 1518,86	643,77 10,68	4901 1519	644 11	1988 130	9,19 0,02	9 --

399	С11011-1163 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Пена монтажная	шт	1	530,00 --	-- --	530 --	-- --	-- --	-- --	-- --
400	Е0122-11-6	Укладка ложемента из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	км	0,0039	111134,59 55631,25	54965,71 14458,18	433 217	214 56	355 130	328,90 96,68	1 --
401	С130804-1177 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 200x11,9 СТ РК ИСО 4437-2004	м	3,939	1561,00 --	-- --	6149 --	-- --	-- --	-- --	-- --
402	Ц0112-2-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 32-38 мм	т	0,00273	111144,95 105570,00	3625,95 258,75	303 288	10 1	260 90	632,50 1,50	2 --
403	С130806-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	1,5	111,00 --	-- --	167 --	-- --	-- --	-- --	-- --
404	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм	км	0,0015	226314,75 35190,00	32841,87 12407,06	339 53	49 19	93 130	198,95 60,59	-- --
405	Е0122-36-3	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	шт	1	1107,58 457,99	431,34 163,01	1108 458	431 163	807 130	2,83 0,79	3 1
406	СПРАЙС-ЛИСТ	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа/16кгс/см2/рабочая среда-природный газ, Dy 150 мм	шт	1	33032,24 --	-- --	33032 --	-- --	-- --	-- --	-- --
407	С130809-38 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	960,00 --	-- --	1920 --	-- --	-- --	-- --	-- --
408	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	10	344,84 79,96	259,48 67,83	3448 800	2595 678	1921 130	0,48 0,26	5 3

409	С130804-3671 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			3	1844,00	--	5532	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
410	С130804-5349 Изм. и доп.вып.18	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			7	1323,00	--	9261	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
411	Е0125-106-3	Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями /трубопроводами, кабельными линиями и ЛЭП до 35 кВ/, диаметр трубопровода 150 мм								
			4	24472,62	14043,87	97890	56175	63267	60,38	242
		шт		9315,00	3865,62	37260	15462	120	14,88	60
412	Е0122-11-1	Укладка сигнальной ленты								
			0,133	54747,66	20558,66	7281	2734	6840	198,95	26
		км		34155,00	5403,48	4543	719	130	20,82	3
413	СПРАЙС-ЛИСТ	Лента полиэтиленовая сигнальная с металлической проволкой								
			133	2319,60	--	308506	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
414	Е0125-120-3	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода 150 мм								
			0,12	322432,85	271965,35	38692	32636	9339	148,35	18
		км		28203,75	36650,26	3384	4398	120	143,81	17
415	Ц3924-10	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 194 мм, толщина стенки до 8 мм								
			3	245,76	32,66	737	98	504	0,92	3
		стык		184,00	2,59	552	8	90	0,02	--
		Установка ковера								
416	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты								
			0,15	1011,14	111,63	152	17	30	0,90	--
		м3		129,38	41,40	19	6	118	0,21	--
417	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование								
			1,4	10362,54	296,37	14508	415	1228	4,66	7
		м3		729,68	105,44	1022	148	105	0,46	1
418	С12041-92 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: высококачественная арматурная проволока класса В-II, ВР-II, d 4-6 мм								
			0,018	64100,00	--	1154	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
419	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента								
			1,4	131,00	--	183	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

420	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	0,6	251,62 42,95	4,39 1,66	151 26	3 1	32 118	0,24 0,01	-- --
421	Е0125-53-1	Установка ковера	т	1	4819,60 3312,00	834,34 315,68	4820 3312	834 316	4353 120	23,46 1,54	23 2
422	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	т	0,065	172800,00 --	-- --	11232 --	-- --	-- --	-- --	-- --
423	Е0109-34-1	Монтаж контрольной трубки	т	0,01	19567,71 14438,25	2519,98 116,44	196 144	25 1	131 90	84,64 0,56	1 --
424	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	т	0,01	172800,00 --	-- --	1728 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Опозновательные знаки									
425	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	шт	2	845,73 582,19	168,12 32,45	1691 1164	336 65	1635 133	3,68 0,13	7 --
426	С143006-6 Изм. и доп.вып.19	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012	1000шт	0,002	9750,00 --	-- --	20 --	-- --	-- --	-- --	-- --
427	Е0106-1-1	Заливка нем. раствором М-150	м3	0,1	7384,77 225,11	75,91 28,67	738 23	8 3	27 105	1,55 0,14	-- --
428	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	т	0,01919	172800,00 --	-- --	3316 --	-- --	-- --	-- --	-- --
429	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,551	8,56 6,68	0,06 0,02	5 4	-- --	3 90	0,03 --	-- --
430	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	1,102	5,30 4,78	0,02 --	6 5	-- --	5 90	0,02 --	-- --
431	С11011-115	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,0006	156900,00 --	-- --	94 --	-- --	-- --	-- --	-- --

432	С11011-1071 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая								
			т	0,0008	174276,00	--	139	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
		Узел выхода полиэтиленового гапровода d160 из грунта с переходом ПЭ/Ст. "FRIALEN" дм.160 мм									
433	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм								
			т	0,0275	264818,84	56798,21	7283	1562	3348	359,61	10
					72191,25	21455,55	1985	590	130	104,79	3
434	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т								
			т	0,0286	154400,00	--	4416	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
435	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами								
			т	0,00029	149300,00	--	43	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
436	Ц0112-2-13	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 273-325 мм								
			т	0,042965	19492,25	2087,25	837	90	642	93,15	4
					16330,00	285,20	702	12	90	1,65	--
437	С130806-105 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм								
			м	1,3	2690,00	--	3497	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
438	Ц0112-121-3	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр наружный 160-180 мм								
			м	1,35	283,51	10,81	383	15	324	2,30	3
					266,80	--	360	--	90	--	--
439	Ц0112-121-4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр наружный 225 мм								
			м	0,3	313,18	15,18	94	5	80	2,30	1
					292,10	2,64	88	1	90	0,02	--
440	С130804-1230 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ИСО 4437-2004								
			м	1,35	1468,00	--	1982	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--

441	С130804-1233 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ИСО 4437-2004	м	0,3	2899,00	--	870	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
442	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	2	344,84	259,48	690	519	384	0,48	1
					79,96	67,83	160	136	130	0,26	1
443	С130804-3697 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3114,00	--	3114	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
444	СПрайс-лист	Переход полиэтилен-сталь ПЭ 100 SDR 11, DN160х159, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	1	7676,53	--	7677	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
445	Е0122-27-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 250 мм	км	0,0016	902665,78	114406,78	1444	183	121	82,57	--
					15007,50	43219,01	24	69	130	211,07	--
446	С11011-1163 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	1	530,00	--	530	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
447	Е0106-20-1	Засыпка фундаментных балок песком	м3	0,06	1321,56	314,95	79	19	25	2,04	--
					276,86	118,98	17	7	105	0,58	--
448	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	0,8	164,61	0,08	132	--	104	0,74	1
					124,20	0,02	99	--	105	--	--
		Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия									
449	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	3	469,33	195,05	1408	585	1113	1,78	5
					274,28	4,68	823	14	133	0,02	--
450	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	м3	7,5	76,77	58,94	576	442	288	0,13	1
					17,83	11,06	134	83	133	0,04	--
451	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	т	16,8	27,10	--	455	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--

452	С010333-А15-1 к=1,15	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1								
			16,8	128,16	--	2153	--	481	0,60	10
		т		28,62	--	481	--	100	--	--
453	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка								
			9	867,69	78,35	7809	705	470	0,17	1
		м3		24,59	14,68	221	132	133	0,05	--
454	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы								
			6	1047,93	84,82	6288	509	303	0,17	1
		м3		24,59	13,42	148	81	133	0,05	--
455	Е0127-52-1	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей, толщиной 3 см, типа БХ								
			30	520,78	6,77	15623	203	398	0,05	2
		м2		8,07	1,90	242	57	133	0,01	--
456	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ								
			30	718,34	17,65	21550	530	505	0,04	1
		м2		6,83	5,82	205	175	133	0,02	1
457	Е0127-54-3к=6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3								
			180	86,53	--	15576	--	3	--	--
		м2		0,01	--	2	--	133	--	--
458	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ								
			30	537,76	17,65	16133	530	505	0,04	1
		м2		6,83	5,82	205	175	133	0,02	1
459	Е0127-54-1к=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3								
			60	63,91	--	3835	--	1	--	--
		м2		0,01	--	1	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			1003972	155764			963
			Тенге			102769	46110			189
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2355				
	Материалы -		Тенге			149				
	Всего заработная плата -		Тенге				2011			
		Накладные расходы -	Тенге			1810				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				272			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			250				

ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге	4415			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				13
	Сметная заработная плата -	Тенге		2283		
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	761339			
Материалы -		Тенге	39932			
Всего заработная плата -		Тенге		146723		
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	310997			
Местные материалы -		Тенге	80169			
Транспортные расходы -		Тенге	94796			
	Накладные расходы -	Тенге	168043			
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				84
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		25206		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	55763			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	985144			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1222
	Сметная заработная плата -	Тенге		171929		
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге	20888			
Материалы -		Тенге	26			
Всего заработная плата -		Тенге		146		
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	20692			
	Накладные расходы -	Тенге	131			
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		20		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	1261			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге	22280			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1
	Сметная заработная плата -	Тенге		165		
Стоимость сантехнических работ -		Тенге	219391			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	219391			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	13163			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге	232554			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	1244393			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1237
	Сметная заработная плата -	Тенге		174377		
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**	**7388090**	**683382**		**4150**
		Тенге	**590699**	**184011**		**773**
Стоимость оборудования -		Тенге	3654505			
Запасные части -		Тенге	73090			
Тара и упаковка -		Тенге	55914			
Транспортные расходы -		Тенге	113505			
Заготов.-складские расходы -		Тенге	46764			
Комплектация -		Тенге	26093			
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге	3969872			
Стоимость монтажных работ -		Тенге	59763			
Материалы -		Тенге	4285			
Всего заработная плата -		Тенге		44331		
	Накладные расходы -	Тенге	38587			
	Нормативная трудоемкость в Н.Р -	чел.-ч				19
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		5788		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	5901			

ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	104251			
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				274
Сметная заработная плата -	Тенге		50119		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2380444			
Материалы -	Тенге	538245			
Всего заработная плата -	Тенге		605371		
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	441866			
Местные материалы -	Тенге	200629			
Транспортные расходы -	Тенге	151366			
Накладные расходы -	Тенге	700937			
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				350
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		105141		
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	184883			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3266264			
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				4314
Сметная заработная плата -	Тенге		710512		
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	175826			
Материалы -	Тенге	2256			
Всего заработная плата -	Тенге		12048		
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	159457			
Накладные расходы -	Тенге	11175			
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				6
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		1676		
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	11220			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	198221			
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				77
Сметная заработная плата -	Тенге		13725		
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	1117552			
Материалы -	Тенге	236448			
Всего заработная плата -	Тенге		112960		
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	758289			
Местные материалы -	Тенге	8			
Сдача и испытание -	Тенге	1705			
Накладные расходы -	Тенге	140340			
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				70
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		21051		
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	75473			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	1333365			
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				705
Сметная заработная плата -	Тенге		134011		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	8871973			
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				5369
Сметная заработная плата -	Тенге		908366		
Итого по главам 1-7	**Тыс.Тенге**	8871,97			
Временные здания и сооружения 1,44%	**Тыс.Тенге**	70,59			
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	**Тыс.Тенге**	10,59			
Всего по главе 8	**Тыс.Тенге**	70,59			
Итого по главам 1-8	**Тыс.Тенге**	8942,56			

Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,35 %	Тыс.Тенге			67,13				
Затрату на выслугу лет, 1%	Тыс.Тенге			49,73				
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тыс.Тенге			19,89				
Средства связанные с командированием работников	Тыс.Тенге			408,53				
Всего по главе 9	Тыс.Тенге			545,28				
Итого по главам 1-9	Тыс.Тенге			9487,84				
В том числе возвратные суммы	Тыс.Тенге			10,59				
Итого по сметному расчету в базисных ценах 2001 г.	Тыс.Тенге			9487,84				
Итого по сметному расчету в текущих ценах на 2016 год	Тыс.Тенге			25966,08				
в текущих ценах на 2016 год-100%, К=2,7367742 (2121:775)	Тыс.Тенге			25966,08				
Итого возвратные суммы в текущих ценах	Тыс.Тенге			28,98				
Налоги, сборы и обязательные платежи в тек.ценах 2%	Тыс.Тенге			519,32				
ИТОГО:	Тыс.Тенге			26485,41				
НДС - 12 %	Тыс.Тенге			3178,25				
ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ:	Тыс.Тенге			29663,65				

Руководитель
ГУ "Управление образования Кызылординской области

_____ **Меллебекова М.Т.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания ГазСтрой"

_____ **Абуталипов О.**

Технадзор:
ТОО "Каймар Инженеринг"

_____ **Нурмаханов А.**

Авт.надзор:
ТОО "Ремпроект"

_____ **Заминова А.К.**

Умитжанова А.А.