Қазақстан Республикасы
Ұлттық экономика министрінің
міндетін атқарушының
2015 жылғы 24 ақпандағы
№ 121 бұйрығына
4-қосымша
Нысан

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының объектіні пайдалануға қабылдау актісі

2015 жылғы «26» қараша №57.

Тапсырыс берушi **«Қалалық құрылыс бөлімі» ММ-сі, («Алтын Айдарлы» ЖШС-гі)**
Қызылорда қаласы, Бокейхан көшесі 95 үй
жеке тұлға үшін - тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды тұлға үшін - ұйымның атауы, пошталық индексі, облысы, қаласы, ауданы,елді мекені, көше атауы, үй/ғимарат (стационарлық үй-жайлар) нөмірі

Сәйкестік туралы декларация
декларация күні, мердігер (бас мердігер) ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды мекенжайы

Құрылыс-монтаж жұмыстарының сапасы туралы қорытынды
қорытынды күні, ұйымның атауы, техникалық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды
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, Әл-Фараби тұрғын ауданы**
мекенжайы бойынша
(облыс, аудан, елді мекен, шағын аудан, орам, көше, үйдің (корпустың) нөмірі)
«Қызылорда қаласы, Әл-Фараби тұрғын ауданындағы сыртқы инженерлік желілері – ауыз су жүйесінің құрылысы»
(объектінің атауы және құрылыстың түрі (жаңадан салу, кеңейту, реконструкциялау, техникалық қайта жарақтандыру, жаңғырту,күрделі жөндеу)
объектінінің атқарушылық техникалық құжаттамасының жиынтығын тексеріп, дайындығына тексеру жүргізе отырып және мыналарды:
1. Объектінің құрылысы:
а) 20___жылғы «___»_____№_____
(шешім шығарған органның атауы)
жерге тиісті құқық беру туралы шешімі (қаулы) немесе қолданыстағы ғимараттардың үй-жайларын (жеке бөліктерін) реконструкциялау (қайта жоспарлау, қайта жабдықтау) туралы
_____
20___жылғы «___» _____ № _____ шешімі.
шешім шығарған органның атауы
б) қызметті немесе белгілі бір іс-қимылды жүзеге асыра бастағаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы талоны
_____
(хабарлама қабылдаған ұйымның атауы, талон берген күні)
в) **«Қалалық құрылыс бөлімі» ММ-сі**
бекітілген жобаны бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні
«АбзалПроектКонсалтинг» ЖШС-гі
(жобалаушы ұйымның атауы, жобаның нөмірі)
«Қызылорда қаласы, Әл-Фараби тұрғын ауданындағы сыртқы инженерлік желілері – ауыз су жүйесінің құрылысы» жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы) негізінде жүргізілген;

2. Құрылыс-монтаж жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылған:
жұмыстардың басталуы тамыз 2015 ж.;
айы, жылы
жұмыстардың аяқталуы қараша 2015 ж.;
айы, жылы
құрылыстың ұзақтығы, ай:
құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша _____ай; нақты _____ай;
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, өнімділік және т.б.	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша		Нақты	
		жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі	жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі
Жер көлемі					
Құрылыс аумағы					
Жабындылар аумағы					
Көгалдандыру аумағы					
Ірге құймалары					

Бастапқы кезеңде жобалық қуатты игеру нормаларына сәйкес жобада көзделген көлемде өнім шығару (қызметтер көрсету) _____
(көлемін көрсете отырып, өнімдерді шығарудың нақты басталуы)

Тұрғын үйдің мынадай көрсеткіштері бар:

Көрсеткіштер	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша	Нақты
Жалпы алаңы	$м^2$		
Қабаттар саны	қабат		
Құрылыстың жалпы көлемі	$м^3$		
Оның ішінде жерасты бөлігі	$м^3$		
Жапсарлас салынған, жапсарлас-жанаса салынған және жанаса салынған үй-жайлар алаңы	$м^2$		

Көрсеткіштер	Жоба бойынша			Нақты		
	пәтер саны	Пәтер алаңы, $м^2$		пәтер саны	Пәтер алаңы, $м^2$	
		жалпы	тұрғын		жалпы	тұрғын
Барлық пәтер, оның ішінде: бір бөлмелі						
екі бөлмелі						
үш бөлмелі						
төрт бөлмелі және одан көп						

4. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мынадай деректермен сипатталады: **полиэтилен құбыр д-110мм – 6000 м, су желісінің құдығы – 55 дана;**
негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар бойынша оны орналастыру ерекшеліктері бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар
5. Объектіде жобада көзделген, жеке сынақтан және кешенді байқаудан кейін оны қабылдау туралы актілерге сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған;
6. Сыртқы инженерлік коммуникациялар (суық су және ыстық сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) объектінің (ғимараттардың, құрылыстардың, үй-жайлардың) қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді және оларды қалалық пайдалану ұйымдары қабылдаған;
7. Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сметалық құны:
барлығы **61700,000 мың теңге**, оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары **55089,286 мың теңге,** жабдықтар, мүкаммалдар мен құрал-саймандар _____ мың теңге;
8. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны **61700,000 мың теңге**, оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары **55089,286 мың теңге,** жабдықтар, мүкаммалдар мен құрал-саймандар ____ мың теңге;
9. Объект бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға) және сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес салынғанын растайды.

«Қызылорда қаласы, Әл-Фараби тұрғын ауданындағы сыртқы инженерлік желілері – ауыз су жүйесінің құрылысы» объєктінің (кешеннің) атауы
пайдалануға қабылдауды ШЕШТІ.

Тораға
Қызылорда қаласы әкімі орынбасары
А.Шаменов_____
тегі, аты, қолы М.О.

Тораға орынбасары
«Қызылорда облысының мемлекеттік сәулет-құрылыс басқармасы» ММ-ң басшысының міндетін атқарушы
Қ.Мыңбаев_____
тегі, аты, қолы М.О.

Комиссия мүшелері
«Қызылорда қалалық құрылыс бөлімі» ММ-ң басшысы
М.Алсериков_____
тегі, аты, қолы М.О.

«Қалалық коммуналдық шаруашылығы, тұрғын-үй инспекциясы бөлімі» ММ-ң басшысы
Е.Бердібаев_____
тегі, аты, қолы М.О.

«Қызылорда су жүйесі» МКК директоры
Н.Диханбаев_____
тегі, аты, қолы М.О.

Қалалық тұтынушылардың құқықтарын қорғау басқармасы басшысы
П.Өмірәлі_____
тегі, аты, қолы М.О.

Қызылорда облысының төтенше жағдайлар департаменті бастығының орынбасары
А.Төлешов_____
тегі, аты, қолы М.О.

Техникалық қадағалаушы «ҚаймарИнжиниринг» ЖШС-нің директоры
А.Нұрмаханов_____
тегі, аты, қолы М.О.

Авторлық қадағалаушы «АбзалПроектКонсалтинг» ЖШС-нің директоры
М.Сарсенбаев_____
тегі, аты, қолы М.О.

Мердігер (бас мердігер) «Алтын Айдарлы» ЖШС-нің директоры
Е.Егізбайұлы_____
тегі, аты, қолы М.О.

2015

...ы Республикасы құрылыс және тұрғын ... коммуналдық шаруашылық істері Агенттігі жобаларды мемлекеттік ведомстволар тыс сараптау шаруашылық жүргізу құқығындағы Республикалық мемлекеттік кәсіпорынын («Мемсараптама» РМК) Қызылорда аумақтық еншілес мемлекеттік кәсіпорны («Қызылордамемсараптама» ЕМК)

120008, Қызылорда қаласы, Г. Мұратбаев көшесі, нөмірсіз «Бизнес-орталығы Самал» 4 қабат
тел.: 8 (7242) 20-22-84, факс: 20-22-74
e-mail: exp-kyz@yandex.ru

Кызылординское территориальное дочернее государственное предприятие (ДГП «Кызылордагосэкспертиза») Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Государственная вневедомственная экспертиза проектов» (РГП «Госэкспертиза») Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства.

120008, г. Кызылорда, ул. Г. Муратбаева, «Бизнес-центр Самал» 4 этаж
тел.: 8 (7242) 20-22-84, факс: 20-22-74
e-mail: exp-kyz@yandex.ru

№

«Қалалық құрылыс бөлімі» ММ
«АбзалПроектКонсалтинг» ЖШС
«Мемсараптама» РМК

«Қызылордамемсараптама» ЕМК Сізге **«Қызылорда қаласындағы жеке тұрғын үй секторының инженерлік-коммуникациялық инфрақұрылымын дамыту және жайластыру. «Әл-Фараби» ауданын сумен қамту»** жұмыс жобасы бойынша **2011 жылғы 27 шілдедегі №14–0234/11** сараптамалық қорытындысын жолдайды.

Қосымшасы парақта.

«Қызылордамемсараптама» ЕМК директоры: **Б. Нұрлыбаев.**

ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ ӘКІМІНІҢ ҚАЛАЛЫҚ ДЕПАРТАМЕНТІ
25 | 25 МАЙ 2012 | ШТТ
жауапты қызметкердің қолы

001580

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРЫНЫНЫҢ
«ҚЫЗЫЛОРДАМЕМСАРАПТАМА»
ЕНШІЛЕС МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫНЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ»
ДОЧЕРНЕЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
«КЫЗЫЛОРДАГОСЭКСПЕРТИЗА»

«УТВЕРЖДАЮ»:
Директор
ДГП «Кызылордагосэкспертиза»
_____ Нурлыбаев Б.К.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ 14 – 0234/11 от 27 Июля 2011 г.

по рабочему проекту

«Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС в г. Кызылорде. Водоснабжение в районе АльФараби».

Заказчик:
ГУ «Городской отдел строительства»

Генпроектировщик:
ТОО «АбзалПроектКонсалтинг»

ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ҚАЗАҚСТАНДЫҚ ДЕПАРТАМЕНТІ
25 25 МАЙ 2012 ШТТ
ЖАУАПТЫ ҚЫЗМЕТКЕРДІҢ ҚОЛЫ

г. Кызылорда

1. **НАИМЕНОВАНИЕ:** рабочий проект **«Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС в г. Кызылорда. Водоснабжение в районе Аль-Фараби».**

2. **ЗАКАЗЧИК:** ГУ «Городской отдел строительства».

3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** ТОО «АбзалПроектКонсалтинг» (12 ГСЛ № 0000088 от 03.06.2005 года до 03.06.2013г.), г. Кызылорда.

Главный инженер проекта – Абдиканова Д. (приказ ТОО «АбзалПроектКонсалтинг» от 28 сентября 2009 г. №62-1).

4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Государственные инвестиции.

5. **ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование от 25.03.2011 года, утвержденное администрацией ГУ «Городской отдел строительства».

Исходно-разрешительные документы:

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) №54 от 28.03.2011 года;

паспорт проекта инженерно-коммуникационной инфраструктуры по Бюджетной программе на 2011 год;

постановление Акимата г. Кызылорда №3106 от 17.05.10 года о строительстве объектов инженерно-коммуникационной инфраструктуры;

протокол дозиметрического контроля №11 от 18.02.2011г., выданное РГКП «Кызылординский областной центр санитарно-эпидемиологической экспертизы»;

протокол измерение плотности потока радона с поверхности грунта №11 от 18.02.2011г., выданное РГКП «Кызылординский ОЦСЭЭ»;

Письма:

ГУ «Городской отдел строительства» №1588 от 30.06.2011 года о предполагаемых сроках начала строительства объектов ИЖС в г.Кызылорде

Технические условия:

на водоснабжение №04-338 от 14.03.2011 года выданное КГП «Қызылорда су жүйесі»;

5.2. Согласования и заключения органов государственного надзора по РП:

департамента ГСЭН №692 от 15.07.2011г.;

департамента ГСЭН №327 от 15.04.2011г.;

заключение государственной экологической экспертизы Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области №06-06/1581 от 29.06.2011 года;

ситуационная схема объектов Развития и обустройства инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС г. Кызылорда по программе «Шет аймак» 2011г., согласованная:

- ГУ «Городской отдел земельных отношений»;
- ГУ «Городской отдел строительства»;
- ГУ «Городской отдел архитектуры и строительства»;
- ГУ ГСЭН;
- АО «КазТрансГаз»
- АО «КРЭК»
- ТОО «Кызылорда су жүйесі;

5.4. Комплектность представленной на экспертизу документации.

Табл.1

Том 1 Книга	Общая пояснительная записка с исходными документами
Том II Альбом	Чертежи. Водоснабжение в районе Аль-Фараби. Наружные сети.
Том III. Книга 1	Сметная документация. Сводный сметный расчет. Локальная смета.
Том IV. Книга 1	Проект организации строительства (ПОС).
Книга 1, 2	Отчет по инженерно-геологическим и геодезическим изысканиям, выполненный ТОО «КазСпецСтройПроект-Кызылорда» в 2011 г. (12 ГСЛ № 0001044 от 17.05.2010 года до 17.05.2015г.). (г. Кызылорда).

5.4. Основные цели и задачи строительства.

Назначение объекта:

Строительство водопроводных сетей в жилых застройках района «Аль-Фараби» по ул. Каратау, ул Улытау, ул. Ынтыма, ул. Достык, ул. Болошак, ул. Наурызбаева, ул.Зиманова, ул. Турлыгулова, ул. Коминтерна, ул. Алшынбаева, пер. Аль-Фараби, ул. Семенкова, кварталы 504, 505, 506, 507, протяженностью – 8,18км;

Место реализации проекта: район Арай, г. Кызылорда.

Необходимость и целесообразность строительства:

Обеспечение индивидуальной жилой застройки питьевой водой по программе «Шет аймак».

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ.

6.1. Характеристика участка строительства и место размещения объекта.

Участки строительства трасс водопроводных сетей расположены в районе жилой застройки «Аль-Фараби» и состоят из четырех участков:

1. по ул. Каратау, ул Улытау, ул. Ынтыма, ул. Достык, ул. Болошак, ул. Наурызбаева, ул.Зиманова (кварталы 601-607)
2. по ул. Турлыгулова;
3. по ул. Коминтерна;
4. в кварталах 504, 505, 506, 507 и по ул. Алшынбаева, пер. Аль-Фараби, ул. Семенкова.

6.1.1 Природно-климатические условия:

Дорожная климатическая зона	- V.	
Среднегодовая температура воздуха	- +9,2^{0}С;	
Наиболее холодный месяц	- январь;	
Средняя температура воздуха	- минус 12^{0}С;	
Наиболее жаркий месяц	- июль;	
Средняя температура	+ 34,1^{0}С;	
Абсолютный максимум температуры	+ 46^{0}С;	
Абсолютный минимум температуры	- минус 38^{0}С;	
годовое количество осадков	незначительное	
сейсмичность района	СНиП РК2.03-30-2006	5 баллов
район по весу снегового покрова	СНиП 2.01.07-85	I (S0 = 50 кг /м^2)
район по скоростному напору ветра	СНиП 2.01.07-85	III (Wo= 38 кг/м^2)

Среднегодовое количество осадков -151мм, в том числе в зимний период - 56мм.

Толщина снежного покрова 5% вероятностью превышения - 20см.

Количество дней с гололедом-2, ветром свыше–15м/сек, туманами–23, метелями-3.

Экологическая характеристика района - зона экологического кризиса (Закон РК «С социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия Приаралье» №1468-XII от 30 июня 1992г. с изменениями).

6.1.2. Инженерно-геологические условия трассы строительства.

Инженерно-геологические и геодезические условия участка приняты по отчетам, выполненным ТОО «КазСпецСтройПроект-Кызылорда» (12 ГСЛ № 0001044 от 17.05.2010 года до 17.05.2015г.), площадка строительства характеризуется следующими данными:

Рельеф района работ относительно ровный, высотные отметки от 125,420м до 126,82м, с перепадом по кв. 505, 506 и 507 на отметку 124,97м, по ул. Чижа Сантина - 124,62м, по ул. Каратау - 124,03 м, по ул. Турлыгулова - 122,46м, по ул. Коминтерна - 123,21 м.

Выделено пять инженерно-геологических элемента (ИГЭ):

1-й слой – насыпной грунт, мощностью 0,20-0,50м;

2-й слой - супесь, желтовато-серого и серого, светло-коричневого цвета, от твердой до текучей консистенции, с пятнами ожелезнения, с корнями растений с прослоями песка суглинка, мощностью 0,50 – 2,10м (γ_{II}=19,01кН/м^3, φ_{II}=21^0, c_{II}=11кПа, E=8,5МПа);

3-й слой - суглинок желтовато-серого и серого, светло-коричневого цвета, от твердой до тугопластичной консистенции, с пятнами ожелезнения, с корнями растений мощностью 0,60 – 2,70м (γ_{II}=19,40кН/м^3, φ_{II}=16^0, c_{II}=16кПа, E=9,6МПа);

МЕМОРАНДУМ • ГОСЭКСПЕРТИЗА

4-й слой - песок пылеватый, серого и желтовато-серого цвета, от маловлажного до насыщенного водой, рыхлый и средней плотности, полимиктового состава, с пятнами ожелезнения, с корнями растений, мощностью 0,40 – 1,70м (γ_{II}=17,54кН/м^3, φ_{II}=24^0, c_{II}=1,0кПа, E=10,5МПа);

5-й слой - песок мелкий, светло-серого, желтовато-серый, от влажного до насыщенного водой, рыхлый и средней плотности, полимиктового состава, с прослоями

супеси и суглинка, мощностью 0,80-1,70м (γ_{II}=17,84кН/м^3, φ_{II}=27^0, c_{II}=1,0кПа, E=14,6МПа);

По содержанию сухого остатка грунты (0,929-2,045%) - среднезасолены. Тип засоления – сульфатный.

По содержанию сульфатов в пересчете на ионы SO_4^{2-} (5370-10560 мг/кг) грунты сильноагрессивные к бетонам марки W8 на портландцементе, шлакопортландцементе, слабоагрессивные к бетонам марки W8 на сульфатостойким видах цемента.

По содержанию хлоридов в пересчете на ионы Cl (640-3480 мг/кг) грунты среднеагрессивные к бетонам на всех видах цемента.

Грунтовые воды залегают на глубине 1,5 – 2,80 м от поверхности земли на высотной отметке 121,90 – 123,62м. Максимальный уровень подземных вод на высотной отметке – 122,90-124,62м.

Грунтовые воды сильноагрессивные к портландцементу и неагрессивные к шлакопортландцементу и к сульфатостойким видам цемента.

Нормативная глубина промерзания грунтов: для суглинков и глины –1,09м, супеси, пески мелкие и пылеватые – 1,33м.

6.1.3. Современное состояние.

Существующие водопроводные сети в районе строительства отсутствуют, за исключением водопроводных сетей на близко расположенных улицах, к которым предусмотрена закольцовка.

6.2. Описания принятых проектных решений.

6.2.1. План трассы.

Точки подключения приняты согласно технических условий на водоснабжение №04-338 от 14.03.2011 года выданных КГП «Қызылорда су жүйесі»..

Проектируемые сети водопровода проходят:

по ул. Каратау, Улытау, Ынтымак, Достык, Болашак, Наурызбаева и Зиманова (кварталам 601-607) с закольцовкой существующих сетей Ø200мм по ул. Аль-Фараби и Нысанбаева;

по кварталам 504, 505, 506, 507 и по ул. Алшынбаева, пер. Аль-Фараби, ул. Семенкова с закольцовкой существующих сетей Ø200мм по ул. Чиж Сан Тина, пер. Аль-Фараби и 506 кварталу;

по ул. и пер. Коминтерна с закольцовкой существующих сетей Ø100мм по ул. Торайгырова и Майлина,

по ул. Турлыгулова с закольцовкой существующих сетей Ø200мм по ул. Аль-Фараби и Алшинбаева.

Улицы по обеим сторонам застроены до 10-50% индивидуальными жилыми домами. Элементы инфраструктуры слабо развиты, частично имеются дороги с гравийным покрытием, сети ВЛ-0,4кВ и связи. Остальные инженерные сети и коммуникации, ирригационная сеть, озеленение и благоустройство отсутствуют.

В продольном профиле сети проложены на глубине от 1,80м и повторяют профиль существующего рельефа участка прохождения трассы.

6.2.2. Технологические решения.

Система водоснабжения объединенная, хозяйственно-питьевая и противопожарная низкого давления. По степени обеспеченности подачи воды к потребителям I-й категории.

Объектами водоснабжения являются: население района, коммунально-бытовые и общественные здания, подача воды на пожаротушение.

ГОСЭКСПЕРТИЗА • МЕМФАРАПТАМА

Максимальный расчетный расход водопотребления принят расчетом, исходя из норм водопотребления для жилой застройки в соответствии со СНиП РК 4.01-02-2009 прим.1 и табл.3 в зависимости от степени благоустройства зданий.

Расчет по определению диаметров сетей выполнено с учетом гидравлического расчета сетей согласно по таблице Шевелева «Таблица для гидравлического расчета».

Свободный напор принят для двухэтажной - 14м в, районе одноэтажной застройки – 10м. СНиП РК 4.01-02-2009, гарантированный напор в точке подключения – 23м (по техническим условиям).

Табл.2

Наименование улиц	Расчетные расходы воды		
	$м^3$/сут	$м^3$/час	л/с
по ул. Каратау, Улытау, Ынтыма, Достык, Болошак, Наурызбаева, Зиманова (кварталы 601-607)	88,4	23,14	6,42
по ул. Турлыгулова	51,5	13,08	3,64
по ул. Коминтерна	22,1	7,35	2,04
в кварталах 504, 505, 506, 507 и по ул. Алшынбаева, пер. Аль-Фараби, ул. Семенкова	42,5	14,21	3,95

6.2.3. Водоснабжение. Наружные сети.

Проектом предусмотрено строительство магистральных (уличных) водопроводных сетей по четырем участкам в районе Аль-Фараби из полиэтиленовых труб Ø160х9.5 мм и Ø110х6.6мм по ГОСТ 18599-2001, общей протяженностью 8,18км. А также предусмотрены линии подводки Ø20х2,0 и 75х4,5мм для подключения жилых домов с установкой счетчиков ВКСМ-15 (222шт), протяженностью – 10,345км. Для подключения линий подводки предусмотрены дополнительные колодцы на магистральных (уличных) сетях. Колодцы установлены из условия возможности подключения линий подводки 3-4 жилых домов.

Табл.3

№	Наименование улиц	Магистральные сети		Линии подводки	
		Диаметр, мм	Протяженность, м	Диаметр, мм	Протяженность, м
1	по ул. Каратау, ул Улытау, ул. Ынтыма, ул. Достык, ул. Болошак, ул. Наурызбаева, ул.Зиманова (кварталы 601-607)	110х6,6	2609	20х2,0	4396
		160х9,5	411		
	Итого:		3020		4396
2	по ул. Турлыгулова	110х6,6	1350	20х2,0	3310
				75х4,5	14
	Итого:		1350		3324
3	по ул. Коминтерна	110х6,6	610	20х2,0	760
	Итого:		610		760
4	в кварталах 504, 505, 506, 507 и по ул. Алшынбаева, пер. Аль-Фараби, ул. Семенкова	110х6,6	3200	20х2,0	1865
	Итого:		3200		1865
	ВСЕГО:		8180		10345

Проектируемые сети закольцованы.

На пониженных точках профиля водопроводной сети, в местах выпуска воды от промывки трубопроводов - выпуски, на повышенных переломных точках - вентили для спуска воздуха. Для отключения поврежденных участков сети на время аварии - отключающая арматура.

Установка колодцев и пожарных гидрантов в соответствии с требованиями СНиП РК 4.01-02-2009.

Табл.4

Трубопроводы	из полиэтиленовых напорных труб, тип «питьевая» ГОСТ 18599 - 2001, Ø160х9,5мм L=411м; Ø110х6,6мм L=7769м; Ø75х4,5 L=14м; Ø20х2,0 L=10,331м.
Основание	с песчаной подготовкой h=100мм
Глубина заложения	1,85м от поверхности земли
Фасонные части	из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-91 в «весьма усиленной» изоляции
Запорная арматура	по ТП 901-09-11.84**, чугунные по ТУ 26-07-1399.86;
Водопроводные колодцы	из сборных железобетонных элементов Ø1500мм по ТП 901-09-11.84**
элементы колодцев	Сборные ж/бетонные по серии 3.006.1-2.87 п.2 вып.V
Упоры	по серии 3.001.1-3
Пожарные гидранты	по ГОСТ 8220-85*Е

Проектируемые сети водопровода подлежат испытанию в два этапа - предварительное и приемочное.

6.2.4 Основные архитектурно - строительные решения:

Конструктивные решения приняты по типовому проекту, с учетом обеспечения надежности и прочности строительных конструкций.

В соответствии с инженерно-геологическими условиями на участке строительства при максимальном поднятии уровня подземных вод предусмотрены следующие мероприятия:

водопонижение уровня грунтовых вод по мере их накопления методом открытого водоотлива путем откачки из траншеи сооружений;

выполнение земляных работ при понижении уровня грунтовых вод.

Водопроводные колодцы по Т.П. 901-09-11.84

Колодцы круглые подземного исполнения, железобетонные диаметром 1,5м, высота рабочей части 1,8 м. Полная глубина колодцев – 2,45 м. Максимальный уровень грунтовых вод приняты на отметках 122,90-124,62м.

Плиты перекрытия и днище из сборных ж/б. изделий серии 3.900-1-14, в.1. Подготовка под днищем колодца по принятому решению из бетона (по типовому проекту) класса В 3,5 б=100мм.

Мероприятия по антикоррозийной защите.

Мероприятия по защите от конструкций предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004, СНиП 3.04.03-85 и ГОСТ 9.015-74.

Железобетонные и бетонные элементы, соприкасающиеся с грунтом, выполнены на сульфатостойком портландцементе, предусмотрена гидроизоляция поверхностей:

вертикальная (цементно-песчаная штукатурка б=20мм. при РУГВ выше днища на 0,5м., обмазка горячим битумом за 2 раза) и горизонтальная (асфальтовая штукатурка б=10мм. по бетонной подготовке В3,5).

6.2.5. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и по взрыво – пожаробезопасности содержат:

Мероприятия по противопожарной безопасности, по технике безопасности, охране труда и производственной санитарии.

Проектом предусмотрены мероприятия в соответствии с СНиП РК 1.03-05-2001» Охрана труда и техника безопасности в строительстве», «Правилами техники безопасности при эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения» и требованиями СанПиН:

Наружное пожаротушение от проектируемых пожарных гидрантов с помощью передвижных автонасосов. Свободный напор в сети водопровода при пожаротушении 10м.

Установка пожарных гидрантов на расстоянии не более – 150-200м друг от друга.

Расчетный расход воды на наружное пожаротушение – 10л/сек принят в соответствии с противопожарными нормами проектирования. При наружном

пожаротушении принято: число пожаров – 1; расход воды на один пожар – 10 л/сек; продолжительность тушение пожара – 3 часа.

6.2.6. Охрана окружающей среды.

Охрана окружающей природной среды принята в соответствии с требованиями СНиП РК 4.01-02-2009 и СанПиН.

Одно из основных мероприятий проекта - обеспечение населения инженерными коммуникациями и нормальной санитарно-эпидемиологической обстановки в районе.

Сеть водопровода приняты из труб, обеспечивающих герметичность и сохранение качества транспортируемой воды. После монтажа трубопроводов траншея засыпается грунтом, тщательно уплотняется.

Технологический процесс транспортировки воды является безотходным и не сопровождается вредными выбросами в окружающую природную среду (как воздушную, так и водную), а уровень шума и вибрации, которые могут создаваться оборудованием, не превышает допустимых по СНиП П-12-77 величин.

В связи с этим проведение воздухо-, почво- и водоохранных мероприятий и мероприятий по снижению уровня производственного шума и вибрации настоящим проектом не предусматривается.

6.2.7. Организация строительства.

Раздел разработан в соответствии со СНиП РК 1.03-06-2002* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Стройгенплан.

В качестве площадки временного складирования строительных материалов, механизмов, оборудования, снаряжения, инструментов используется и основных административно-бытовых помещений используется производственная база подрядной организации. Под временные здания и сооружения (вагончики-бытовки, туалет, контейнеры для раздельного сбора производственных и твердых бытовых отходов) свободный от застройки участок на территории площадки строительства.

Снабжение строительных площадок:

электроэнергией и водой – от существующих сетей района;

сжатым воздухом - от компрессора.

Доставка ГСМ для работающих механизмов осуществляется автобензозаправщиками и заправка на АЗС города.

В целях пожарной безопасности на огневых работах сварочный участок оснащается первичными средствами пожаротушения согласно ППБ РК 08-97-2006.

Методы производства работ.

Разработка грунта в траншее экскаватором Э-302Б с емкостью обратной лопаты - 0,65м^3 и экскаватором-драглайн;

планировочные работы, обратная засыпка траншей бульдозером – Д-273;

монтаж сборных ж/бетонных элементов – автокраном КС-5863; трубопровода - трубоукладчиком Д-469-А;

уплотнение грунта при обратной засыпке и обсыпке сооружений - пневмотрамбовками в пределах 1,5-2,0м;

устройство покрытия дорог - автогрейдерами ДЗ -40;

уплотнение слоев при устройстве покрытия дорог катками на пневматических шинах весом до 25т.

Основные строительные материалы: арматура – 7,935т, смеси асфальтобетонные – 11,15т, бетон – 55,154м3, сборные бетонные и жб изделия – 99,894м3, песок – 1382,555м3, металл – 1,178т, лесоматериалы – 0,252м3, трубы стальные - 7,2м, трубы полиэтиленовые – 18525м, водомеры – 222 шт.

Технико-экономические показатели:

максимальная численность рабочих – 98 человек, средняя – 82 человека;

затраты труда на выполнение строительно-монтажных работ – 6,272 тыс.чел/дней;

продолжительность строительства – 3,0 месяца, в том числе 0,3 месяца – подготовительный период определена по СНиП РК 1.04.03-2008 «Продолжительность строительства и задела в строительстве предприятий зданий и сооружений».

МЕМБАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

6.2.8. Сметная документация.

Сметная документация разработана в соответствии со СНиП РК 1.02-01-2007 и СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республики Казахстан» на основании сборников сметных цен и расценок на строительные работы СН РК 8.02-05-2002, на материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, выпуски 1-10.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса SANA-2001 (версия10-2.13) в ценах 2001 года, привязанным к местным условиям для неспециализированных строек Кызылординской области.

Территориальный район - город.

Объемы работ приняты на основании задания на проектирование, проектных решений, в соответствии с требованиями нормативных документов.

В сметной стоимости строительства учтены:

- накладные расходы на строительные, монтажные и специальные строительные работы по приложению № 1 СН РК 8.02-02-2002;
- ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6% (СН РК 8.02-02-2002);
- средства на временные здания и сооружения в размере 1,2% (СН РК 8.02-09-2002);
- затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время в размере 2,07% (СН РК 8.02-07-2002);
- средства на единовременное вознаграждение за выслугу лет в размере 1% (пункт 3а сборника изменений и дополнений к сметно-нормативным документам 2001года, стр.13);
- средства на оплату дополнительных отпусков в размере 0,4% (пункт 3б сборника изменений и дополнений к сметно-нормативным документам 2001года, стр.13);
- налоги, сборы и обязательные платежи, установленные действующим законодательством в размере 2%;
- переход на текущий уровень сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001г. по индексу месячного расчетного показателя: $И_{мрп}$ 2011 г.=1512/775=1,951, $И_{мрп}$ 2012 г.=1618/775=2,088.
- налог на добавленную стоимость, установленный действующим законодательством в размере 12 % .

Расчет стоимости строительства выполнен на условную организацию (для увеличения занятости в населенном пункте), базирующуюся в районе строительства. С учетом расположения объекта в зоне экологического кризиса при составлении локальных смет учтен экологический коэффициент К=1,3 в соответствии с законом РК «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье» №1468-XII от 30 июня 1992г. (с изменениями);
п. 5 задания на проектирование согласно письма Комитета по делам строительства Республики Казахстан от 20.11.2004 г. № 03-03-2-3208.

7. ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка принятых проектных решений.

Рабочий проект **«Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС в г. Кызылорда. Водоснабжение в районе Аль-Фараби»** выполнено в соответствии с заданием на проектирование. По составу и комплектности представленные материалы приведены в соответствие со:

СНиП РК 1.02-01-2007 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство»;

СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;

СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в РК».

7.2. Изменения и дополнения, внесенные в проект в процессе экспертизы.

По общей части.

7.2.1 Представлено:

согласование проекта с органами госнадзора

согласованная трасса водопровода с заказчиком, городским архитектором и городским отделом земельных отношений.

техническое условие на подключение к существующим сетям водоснабжения.

По инженерно-геологическим изысканиям:

7.2.1. Приведено в соответствие на топоплане и геолого-литологоческих колонках отметки устьев скв. 29,30,85.

7.2.2. Откорректировано:

наименование песков в геолого-литологических колонках скв. 21,82 на глубине 3,0 м согласно лабораторных данных;

глубина и отметка залегания РУПВ;

расчетные сопротивления: водонасыщенных рыхлых песков мелких, супеси согласно СНиП РК 5.01-01-2002;

амплитуду сезонного колебания УПВ;

нормативные и расчетные значения плотности грунтов ИГЭ-3, ИГЭ-4;

содержание сульфатов в подземной воде.

По инженерно - геодезическим изысканиям:

7.2.3. Откорректировано:

категория сложности, принято - II вместо – III;

координаты съемочных точек, указан с точностью 0,001м.

7.2.4. Дано сведение о полученных ошибках при создании съемочного обоснования.

По плану трассы.

7.2.2 Откорректировано:

«красные» линии, ширина улицы в «красных» линиях принята в соответствии с назначением улицы согласно СНиП РК 3.01-01-2008 табл. 11-4, 11-5.

прокладка сети водопровода для соблюдения расстояния от водопровода до кромки проезжей части дорог, принято 2м, СНиП РК 3.01-01-2008, таб.12.6.

7.2.3 Выполнена размерная привязка сетей к разбивочному базису, п5.4, линейная привязка оси сети на каждом характерном участке, п8.3 ГОСТ 21.508-93 «Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов».

7.2.4 Откорректирована прокладка сети по 505 кварталу с учетом существующих трансформаторной подстанции и опор электроснабжения.

7.2.5 Выполнено подключение жилого дома в районе пересечения ул. Болашак и Достык.

7.2.6 В соответствии со СНиП РК 3.01-01-2008, таб.12.5-12.6:

откорректировано расстояние от водопровода до жилых домов - принято 5м;

указано расстояние от сети водопровода до зданий, сооружений, сетей в местах
приближения.

7.2.7 Устранены разночтения по точкам подключения сети на чертежах и пояснительной записке.

По конструктивным решениям.

7.2.8 В рабочих чертежах (общие указания) приведены сведения по обратной засыпке при устройстве колодцев.

7.2.9 Согласно СНиП РК 4.01-02-2009 п.11.62 рабочая высота водопроводных колодцев откорректирована на 1,8 м

7.2.10 Плиты перекрытия колодцев подразделены с гидрантом и без гидранта.

7.2.11 Типы люков подразделены для колодцев расположенных на проезжей части и вне проезжей части.

7.2.12 Предусмотрена гидроизоляция с прижимной стенкой из бетона класса В 7,5 выше отметки РУГВ на 0,5м.

7.2.13 Листы типового проекта по конструктивным решениям привязаны с указанием отметки уровня грунтовых вод.

По водопроводным сетям:

Общая пояснительная записка

7.2.14 Указана марка полиэтиленовых труб

7.2.15 В гидравлическом расчете откорректированы разночтения по диаметру труб и расчетному расходу воды на участках.

Чертежи марки «НВ».

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

7.2.16 На листе «Общие данные» откорректирован текст, материал труб для частного сектора Ø20мм приняты полиэтиленовые, вместо – стальных.
7.2.17 Откорректированы расчетные расходы, указанные в пояснительной записке и на чертежах.
7.2.18 Указаны марка труб, тип основания.
7.2.19 Ситуационная схема доработана, указаны протяженности сети, диаметр, колодцы, точки подключения.
7.2.20 Изменена трассировка сети водопровода, пожарные гидранты установлены вдоль автомобильных дорог на расстоянии не более 2.5м от края проезжей части, согласно СНиП РК4.01-02-2009 п. 11.16.
7.2.21 Пересчитаны уклоны труб.

По ПОС.

7.2.1 В соответствии со СНиП РК 1.03.06-2002*:

разработан ситуационный план строительства с целью обеспечения соблюдения обязательных требований по безопасности, п4.4;

в раздел включены графики потребности в основных строительных машинах и транспортных средствах, строительных кадрах;

представлен строительный генеральный план (стройгенплан), указано расположение временных зданий и сооружений, дорог, инженерных сетей, мест подключения временных инженерных коммуникаций к действующим сетям, размещение складских площадок, основных монтажных кранов и других механизированных установок;

откорректированы расчеты численности работающих и временных зданий и сооружений;

состава и объема временных зданий и сооружений приняты с учетом конкретной специфики работ, существующей базы и количества рабочих.

По сметной части.

По сводному сметному расчету:

7.2.22 Затраты на ПИР проекта приняты в соответствии с видами и объемами выполняемых работ (снижение 0,026 млн. тенге).

По локальным сметам:

7.2.23 Откорректировано: вес фасонных частей (снижение 0,235 млн. тенге)
7.2.24 Заменено: водопонижение на водоотлив (снижение 3,697 млн. тенге)
7.2.25 С учетом внесенных изменений и дополнений рабочего проекта и сметной документации, изменения сметной стоимости объекта в текущих ценах составили:

- снижение - 3,958 млн. тенге

ТЭП. В результате внесенных изменений и дополнений технико-экономические показатели определились в следующем виде:

№ Пп	Наименование	единицы измерения	Показатели		Отклонен (+)увели (-)умень
			заявленные до экспертизы	рекомендо-ванные к утверждению	
1	Мощность, протяженность сети, в том числе:	км	18,525	18,525	-
	магистральные сети Ø110-160мм подводка к жилым домам Ø20	км км	8,18 10,345	8,18 10,345	- -
2	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001года, в т.ч.	млн.тенге	43,185	40,558	- 2,627
	СМР	млн.тенге	42,580	40,009	- 2,571
	Прочие затраты	млн.тенге	0,606	0,549	- 0,057
3	Общая сметная стоимость строительства в текущем и прогнозном уровнях цен 2011-2012 гг (с учетом НДС), в том числе	млн.тенге	108,043	104,085	- 3,958

	- 2011 год	млн.тенге	6,552	6,526	- 0,026
	- 2012 год	млн.тенге	101,491	97,559	- 3,932
	СМР (2012 г)	млн.тенге	86,863	83,539	- 3,324
	Прочие затраты (2011-2012 гг), в том числе:	млн.тенге	21,180	20,546	- 0,634
	- 2011 год	млн.тенге	6,552	6,526	- 0,026
	- 2012 год	млн.тенге	14,628	14,020	- 0,608
4	Трудоемкость строительства	тыс.чел.дн	6,300	6,272	- 0,008
5	Удельные капвложения	млн.тенге/км	13,208	12,724	- 0,484
5	Продолжительность строительства	мес.	3	3	-
6	Вид строительства	новое			

ВЫВОДЫ:

8.1. Рабочий проект **«Развитие и обустройство ИЖС г. Кызылорда. Водоснабжение в районе Аль-Фараби»** соответствует требованиям нормативов действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Протяженность сетей, км, в том числе: - 18,525
   магистральные Ø110-160мм, км - 8,180
   линиии подводки Ø20, км - 10,345
2. Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001года, млн. тенге, в том числе - 40,558
   СМР, млн. тенге - 40,009
3. Общая сметная стоимость строительства в текущем и прогнозном уровнях цен 2011-2012 гг (с учетом НДС), млн. тенге, в том числе - 104,085
   - 2011 г - 6,526
   - 2012г - 97,559
   СМР (2012 г), млн. тенге - 83,539
4. Продолжительность строительства, мес. - 3

8.2. Обеспечено максимальное включение в проектные решения отечественных товаров, работ и услуг в соответствии с решениями заседания Правительства Республики Казахстан (протокол № 40 от 03.11.2009 г.) «О необходимости активизации работ по увеличению казахстанского содержания в проектах на строительство объектов при разработке проектно-сметной документации».

8.3. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

8.4. До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течении 3 месяцев согласно Постановления Правительства от 23.10.2009года №1656.

ТҰЖЫРЫМ:

8.1. **«Қызылорда қаласының жеке тұрғын үй секторының инженерлік-коммуникациялық инфрақұрылымын дамыту және жайластыру. Әл-Фараби ауданын сумен қамту»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

1. Қуаттылығы, желі ұзындығы, шаршы метр, соның ішінде: - 18,525
   Магистральды Ø110-160мм, шаршы метр - 8,180
   жеткізу желілері Ø20, шаршы метр - 10,345
2. 2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны, млн.теңге, оның ішінде - 40,558
   Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге - 40,009

3.	2011-2012 жж ағымдағы және болжамды бағадағы құрылыстың жалпы смета-лық құны (ҚҚС қоса есептегенде), млн.теңге,	- 104,085
	оның ішінде:	
	- 2011 ж	- 6,526
	- 2012 ж	- 97,559
	Құрылыс-монтаж жұмыстары (2012 ж), млн.теңге	- 83,539
4.	Құрылыс ұзақтығы, ай	- 3

8.2. «Нысандар құрылысына жоба-сметалық құжаттамаларды әзірлеу барысында жобаларда қазақстандық материалдардың үлесін арттыру бойынша жұмыстарды қарқынды жүргізу қажеттігі туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметі отырысының шешіміне сәйкес (03.11.2009 жылғы №40 хаттама) жобалық шешімдерге отандық тауарларды, жұмыстарды мен қызметтерді барынша көп енгізу қамтылған.

8.3. Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

8.4. Жұмыс жобасы жұмыс өндірісі басталғанға дейін 3 ай ішінде белгіленген тәртіп бойынша бекітілуі тиіс.

«Қызылордамемсараптама» ЕМК директорының орынбасары:	Д. Төлеуова
Өндіріс бөлімінің бастығы:	С. Нем
СЖ және ИЖ сектор жетекшісі:	Р. Лим
Сметалық сектор жетекшісі:	Г. Ахметова
Жетекші сарапшы/ жетекші маман:	Н. Өтегенов
Маман:	Б. Абдіхалықов

ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ҚАЛАҚҰРЫЛЫСЫ ДЕПАРТАМЕНТІ
25 25 МАЙ 2 ШТТ
ЖАУАПТЫ ҚЫЗМЕТКЕРДІҢ ҚОЛЫ

форма №3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за август месяц 2015 г.

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Городской отдел строительства" г.Кызылорда
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Алтын Айдарлы"
Договор №140 от "17" августа 2015 г.
Наименование объекта и адрес: "Развитие и обуст-во инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС в г.Кызылорда. Водоснабжение в районе Аль-Фараби"

№	Наименование объекта	Сметная стоимость (тыс. тенге)		Договорная стоимость за 2014 год (тыс. тенге)		Акт выполненных работ с начала строительства в (тыс. тенге)		Акт выполненных работ с начала года в (тыс. тенге)		Выполнено за отчетный месяц (тыс. тенге)	
		рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	"Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС в г.Кызылорда. Водоснабжение в районе Аль-Фараби"	61700,000	25866,428	61700,000	25866,428	55530,000	23279,784	55530,000	23279,784	26744,314	11211,991

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

ПОДРЯДЧИК:

форма №2

Наименование стройки - ИСПР "ШЕТ АЙМАК" 2012г. В.-В Развитие и обустройство инженерно - коммуникационной инфрастуктуры ИЖС г. Кызылорда (Водоснабжение в районе Аль Фараби)
Наименование объекта - Водоснабжение в районе Аль Фараби (кв,504 505 506 и 507)

АКТ
выполненных работ за август месяц 2015 года
Водопровод В1 (Внутридворовой)

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. / в т.ч. ЗП машинистов	Наклад-ные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживаю-щих: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы								
1	Е1-12-8	**Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3**	1224	25,41	23,75	31102	29070	23516	0,01	11
		м3 грунта		1,66	7,23	2032	22211	97	0,02	24
2	Е1-164-2	**Ручная доработка**	38	284,61		10815		12221	1,54	59
		м3 грунта		284,61		10815		113		
3	Е0101-27-1	**Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) , при перемещением**	865,7	7,11	7,11	6155	6155	5717		
		м3 грунта			2,73		5894	97	0,01	7
4	Е0101-166-1	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	332	174,33		57878		65402	0,97	323
		м3 грунта		174,33		57878		113		
5	Е01-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	863	26,66	4,52	23008	3901	18534	0,11	93
		м3 уплотненного грунта		22,14		19107		97		
6	Е23-1-1	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	27,3	1133,95	169,67	30957	4632	9727	1,02	28
		м3 основания		199,78	74,30	5454	2028	130	0,28	8
7	Е22-11-1	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 20х2 мм**	0,546	57930,69	19286,69	31630	10531	31741	173,00	94
		км трубопровода		38610,00	6108,28	21081	3335	130	18,10	10
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	**тенге**			191544	54288	166857		608
			тенге			116366	33469			48
		Материалы				20889				
		Всего заработная плата				149835				
		Накладные расходы				166857				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.								83
		Сметная заработная плата в Н.Р.					25029			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				21504				
		ИТОГО ПО АКТУ				379906				
		Нормативная трудоемкость				493				739
		Сметная заработная плата				116129	174864			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Временные здания и сооружения 1,2%				4559				
		Итого:				**384465**				
		Прочие работы и затраты								
		Зимнее удорожание 2,07%				7958				
		Выслуга лет 1%				3845				
		Оплата доп отпусков 0,4%				1538				
		Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.				**397805**				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2012 г. к=2,088				**830618**				
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%				16612				
		Итого с учетом налогов, сборов, обязательных платежей				**847230**				
		НДС 12%				101668				
		ИТОГО:				**948898**				

ЗАКАЗЧИК:_____

ТЕХНАДЗОР:_____

ПОДРЯДЧИК:_____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

форма №2

Наименование стройки - ИСПР "ШЕТ АЙМАК" 2012г. В.-В Развитие и обустройство инженерно - коммуникационной инфрастуктуры ИЖС г. Кызылорда (Водоснабжение в районе Аль Фараби)
Наименование объекта - Водоснабжение в районе Аль Фараби (кв,504 505 506 и 507)

АКТ
выполненных работ за август месяц 2015 года
Водопровод до ограждения

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл.	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	6741	25,41	23,75	171289	160099	58129	0,01	60
				1,66	7,23	11190	48737	97	0,02	130
		м3 грунта								
2	Е1-12-8	Разработка в отвал мокрого грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	2889	30,50	28,50	88115	82337	29901	0,01	31
				2,00	8,67	5778	25048	97	0,02	67
		м3 грунта								
3	Е1-164-2	Ручная доработка мокрого грунта к1трр=1,2;к1трм=1,2;к1зпр=1,2; к1экс=1,2; к1зпм=1,2;	298	341,53		101776		115007	1,85	551
				341,53		101776		113		
		м3 грунта								
4	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59кВт (80л.с.) с перемещением до 5 м	6741	7,11	7,11	47929	47929	17851		
					2,73		18403	97	0,01	54
		м3 грунта								
5	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	2889	174,33		503639		569112	0,97	2808
				174,33		503639		113		
		м3 грунта								
6	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	6815	26,66	4,52	181688	30804	146358	0,11	736
				22,14		150884		97		
		м3 уплотненного грунта								
7	Е1-173-1	Водоотлив из траншей	4915,2	345,14	345,14	1696432	1696432	1156702		
					242,61		1192477	97	0,86	4217
		м3 мокрого грунта								
8	Е23-1-1	Устройство песчанного основания под трубопроводы	217	1133,95	169,67	246067	36818	77318	1,02	221
				199,78	74,30	43352	16123	130	0,28	61
		м3 основания								
9	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	3,2	70848,23	27739,35	226714	88766	215717	194,00	621
				42997,50	8857,49	137592	28344	130	26,38	84
		км трубопровода								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 20х2 мм км трубопровода	0,5	57930,69	19286,69	28965	9643	29067	173,00	87
				38610,00	6108,28	19305	3054	130	18,10	9
11	Е22-17-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно - резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных км трубопровода	0,0168	57066,60	10189,71	959	171	493	76,70	1
				18076,50	4495,73	304	76	130	16,89	0
12	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 108 мм т фасонных частей	0,3694	272423,73	54986,85	100633	20312	50837	312,70	116
				81607,50	24254,10	30146	8959	130	91,12	34
13	Е22-17-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно - резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных км трубопровода	0,036	40216,08	9407,64	1448	339	968	69,90	3
				16526,25	4150,58	595	149	130	15,59	1
14	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 40х2,2 мм км трубопровода	0,00564	272423,73	54986,85	1536	310	776	312,70	2
				81607,50	24254,10	460	137	130	91,12	1
15	Е22-17-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных км трубопровода	0,0027	33643,00	9381,85	91	25	73	69,90	
				16526,25	4138,88	45	11	130	15,55	
16	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 25х2 мм т фасонных частей	0,00203	272423,73	54986,85	553	112	279	312,70	1
				81607,50	24254,10	166	49	130	91,12	0
17	Е22-17-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных км трубопровода	0,0018	33643,00	9381,85	61	17	48	69,90	
				16526,25	4138,88	30	7	130	15,55	
18	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 18х1,6 мм т фасонных частей	0,0126	143870,58	62263,08	1813	785	1853	312,70	4
				81607,50	31530,33	1028	397	130	91,12	1
19	Е22-17-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных км трубопровода	0,025	33643,00	9381,85	841	235	672	69,90	2
				16526,25	4138,88	413	103	130	15,55	
20	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм задвижка или клапан	16	483,02	19,74	7728	316	6449	1,40	22
				301,28	8,78	4820	140	130	0,03	0
21	Е16-15-1	Установка вентилий диаметром до 25 мм шт	56	554,48	43,97	31051	2462	25160	1,40	78
				330,53	20,48	18510	1147	128	0,07	4
22	Е16-15-2	Установка вентилий диаметром до 50 мм шт	9	554,48	43,97	4990	396	4044	1,47	13
				330,53	20,48	2975	184	128	0,07	1
23	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев диам. 1500 мм из сборного железобетона в мокрых грунтах м3 железобетона и бетонных конструкций колодцев	45,26	5363,05	2291,80	242732	103727	228396	13,90	629
				3071,25	810,52	139005	36684	130	2,48	112
24	Е6-3-1	Устройство бетонных упоров м3	3,152	9801,34	287,32	30894	906	3028	3,94	12
				798,53	116,30	2517	367	105	0,35	1
25	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных шт	14	18166,32	41,04	254328	575	7134	1,82	25
				374,40	17,55	5242	246	130	0,07	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е18-22-1	Установка указателей пожарного гидранта	14	201,60	1,57	2822	22	3302	0,78	11
				184,28		2580		128		
		комплект								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	**тенге**			**3975094**	**2283536**	**2748674**		**6034**
			тенге			**1182351**	**1380844**			**4778**
		Материалы				**509207**				
		Всего заработная плата				**2563195**				
		Накладные расходы				**2748674**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.								**1374**
		Сметная заработная плата в Н.Р.					**412301**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				**403426**				
		ИТОГО ПО АКТУ				**7127194**				
		Нормативная трудоемкость								**12186**
		Сметная заработная плата					**2975496**			
		Временные здания и сооружения 1,2%				85526				
		Итого:				**7212721**				
		Прочие работы и затраты								
		Зимнее удорожание 2,07%				149303				
		Выслуга лет 1%				72127				
		Оплата доп отпусков 0,4%				28851				
		Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.				**7463002**				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2012 г. к=2,088				**15582749**				
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%				311655				
		Итого с учетом налогов, сборов, обязательных платежей				**15894404**				
		НДС 12%				1907328				
		ИТОГО:				**17801732**				

ЗАКАЗЧИК:_____

ТЕХНАДЗОР:_____

ПОДРЯДЧИК:_____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

форма №2

Наименование стройки - ИСПР "ШЕТ АЙМАК" 2012г. В.-В Развитие и обустройство инженерно - коммуникационной инфрастуктуры ИЖС г. Кызылорда (Водоснабжение в районе Аль Фараби)
Наименование объекта - Водоснабжение в районе Аль Фараби Ул.Каратау,Ынтымак,Достык,Болошак,Наурызбаева,Ж.Зиманова

АКТ
выполненных работ за август месяц 2015 года
Водопровод В1 (Внутридворовой)

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. / в т.ч. ЗП машинистов	Наклад-ные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	Е1-12-8	**Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3**	5541	25,41	23,75	140797	131599	86650		0,01		49
		м3 грунта		1,66	7,23	9198	80132	97		0,02		107
2	Е1-12-8	**Разработка в отвал мокрого грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3**	820	30,50	28,50	25010	46712	15375		0,01		9
		м3 грунта		2,00	8,67	1640	14210	97		0,02		38
3	Е1-164-2	**Ручная доработка мокрого грунта к1трр=1,2;к1трм=1,2;к1зпр=1,2; к1экс=1,2; к1зпм=1,2;**	202	341,53		68989		155915		1,85		747
		м3 грунта		341,53		137978		113				
4	Е1-27-2	**Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59кВт (80л.с.) с перемещением до 5 м**	4600	7,11	7,11	32706	47929	24360				
		м3 грунта			2,73		25113	97		0,01		74
5	Е1-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы**	1971	174,33		343604		388273		0,97		1916
		м3 грунта		174,33		343604		113				
6	Е1-134-1	**Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками**	4600	26,66	4,52	122636	20792	98789		0,11		497
		м3 уплотненного грунта		22,14		101844		97				
7	Е1-173-1	**Водоотлив из траншей**	983	345,14	345,14	339273	339273	231331				
		м3 мокрого грунта			242,61		238486	97		0,86		843
8	Е23-1-1	**Устройство песчанного основания под трубопроводы**	97,2	1133,95	169,67	110220	16492	34633		1,02		99
		м3 основания		199,78	74,30	19419	7222	130		0,28		27
9	Е22-11-5	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160х9,5 мм**	0,206	93683,87	39017,49	19299	8038	17916		247,00		51
		км трубопровода		54405,00	12496,77	11207	2574	130		37,30		8
10	Е22-11-3	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм**	1,331	70848,23	27739,35	94299	36921	89725		194,00		258
		км трубопровода		42997,50	8857,49	57230	11789	130		26,38		35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 20х2 мм км трубопровода	1,1	57930,69	19286,69	63724	21215	63947	173,00	190
				38610,00	6108,28	42471	6719	130	18,10	20
12	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 18х1,6 мм т фасонных частей	0,0186	143870,58	62263,08	2676	1158	2736	312,70	6
				81607,50	31530,33	1518	586	130	91,12	2
13	Е22-17-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных км трубопровода	0,023	33643,00	9381,85	774	216	618	69,90	3
				16526,25	4138,88	380	95	130	15,55	1
14	Е22-33-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм задвижка или клапан	2	685,22	41,04	1370	82	1118	1,93	4
				412,43	17,55	825	35	130	0,07	
15	Е22-33-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм т фасонных частей	6	483,02	19,74	2898	118	2418	1,40	8
				301,28	8,78	1808	53	130	0,03	
16	Е16-15-1	Установка вентилей диаметром до 25 мм шт	52	554,48	43,97	28833	2286	23363	1,47	76
				330,53	20,48	17188	1065	128	0,07	4
17	Е16-15-2	Установка вентилий диаметром до 50 мм шт	4	554,48	43,97	2218	176	1797	1,47	6
				330,53	20,48	1322	82	128	0,07	0
18	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев диам. 2000 мм из сборного железобетона в мокрых грунтах м3 железобетона и бетонных конструкций колодцев	0,98	5363,05	2291,80	5256	2246	4945	13,90	14
				3071,25	810,52	3010	794	130	2,48	2
19	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев диам. 1500 мм из сборного железобетона в мокрых грунтах м3 железобетона и бетонных конструкций колодцев	24,09	5363,05	2291,80	129196	55209	121565	13,90	335
				3071,25	810,52	73986	19525	130	2,48	60
20	Е6-3-1	Устройство бетонных упоров м3	1,76	9801,34	287,32	17250	506	3381	3,94	7
				798,53	116,30	1405	205	105	0,35	1
21	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных шт	5	18166,32	41,04	90832	205	4586	1,82	9
				374,40	17,55	1872	88	130	0,07	1
22	Е18-22-1	Установка указателей пожарного гидранта комплект	9	201,60	1,57	1814	14	2124	0,78	7
				184,28		1659		128		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	тенге			1643674	731187	1375565		4291
			тенге			829564	408774			1223
		Материалы				82923				
		Всего заработная плата				1238337				
		Накладные расходы				1375565				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.								688
		Сметная заработная плата в Н.Р.					206335			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				181154				
		ИТОГО ПО АКТУ				3200393				
		Нормативная трудоемкость								6202
		Сметная заработная плата					1444672			
		Временные здания и сооружения 1,2%				38405				
		Итого:				3238798				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Прочие работы и затраты								
		Зимнее удорожание 2,07%				67043				
		Выслуга лет 1%				32388				
		Оплата доп отпусков 0,4%				12955				
		Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.				**3351184**				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2012 г. к=2,088				**6997273**				
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%				139945				
		Итого с учетом налогов, сборов, обязательных платежей				**7137218**				
		НДС 12%				856466				
		ИТОГО:				**7993684**				

ЗАКАЗЧИК:_____

ТЕХНАДЗОР:_____

ПОДРЯДЧИК:_____

форма №3

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ за август месяц 2015 г.

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Городской отдел строительства" г.Кызылорда
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Алтын Айдарлы"
Договор №140 от "17" августа 2015 г.
Наименование объекта и адрес: "Развитие и обуст-во инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС в г.Кызылорда. Водоснабжение в районе Аль-Фараби"

№	Наименование объекта	Сметная стоимость (тыс. тенге)		Договорная стоимость за 2014 год (тыс. тенге)		Акт выполненных работ с начала строительства в (тыс. тенге)		Акт выполненных работ с начала года в (тыс. тенге)		Выполнено за отчетный месяц (тыс. тенге)	
		рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	"Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС в г.Кызылорда. Водоснабжение в районе Аль-Фараби"	61700,000	25866,428	61700,000	25866,428	28785,686	12067,793	28785,686	12067,793	28785,686	12067,793

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

ПОДРЯДЧИК:

форма №2

Наименование стройки - ИСПР "ШЕТ АЙМАК" 2012г. В.-В Развитие и обустройство инженерно - коммуникационной инфрастуктуры ИЖС г. Кызылорда (Водоснабжение в районе Аль Фараби)
Наименование объекта - Водоснабжение в районе Аль Фараби (кв,504 505 506 и 507)

АКТ
выполненных работ за август месяц 2015 года
Водопровод В1 (Внутридворовой)

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. / в т.ч. ЗП машинистов	Наклад-ные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего (рабочих, обслуживаю-щих)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	8-4-227	**Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (|ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 20х2 мм К=1,010** м	1379	57,00		78583				
2	9 - 1 - 56	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм** шт	50	437,00		21850				
3	11-2-15	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые СХВК - 15** м3	50	8320,00		416000				

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	**тенге**	**516433**
	тенге	**0**
		516433
Материалы		**0**
Всего заработная плата		**0**
Накладные расходы		
Нормативная трудоемкость в Н.Р.		
Сметная заработная плата в Н.Р.		**30986**
Ненормируемые и непредвиденные затраты		**547419**
ИТОГО ПО АКТУ		**493**
Нормативная трудоемкость		**116129**
Сметная заработная плата		6569
Временные здания и сооружения 1,2%		**553988**
Итого:		
Прочие работы и затраты		11468
Зимнее удорожание 2,07%		5540
Выслуга лет 1%		2216
Оплата доп отпусков 0,4%		**573211**
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.		**1196866**
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2012 г. к=2,088		23937
Налоги, сборы и обязательные платежи 2%		**1220803**
Итого с учетом налогов, сборов, обязательных платежей		146496
НДС 12%		**1367299**
ИТОГО:		

ЗАКАЗЧИК:_____ **ПОДРЯДЧИК:**_____ **ТЕХНАДЗОР:**_____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Наименование стройки - ИСПР "ШЕТ АЙМАК" 2012г. В.-В Развитие и обустройство инженерно - коммуникационной инфрастуктуры ИЖС г. Кызылорда (Водоснабжение в районе Аль Фараби)

Наименование объекта - Водоснабжение в районе Аль Фараби (кв,504 505 506 и 507)

АКТ
выполненных работ за август месяц 2015 года
Водопровод В1 (Внутридворовой)

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл.	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е8-4-234	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 110х6,6 мм К=1,010; м	3232	726,00		2346432				
2	8-4-181	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1,6 МПа, SDR 11, Dв 15х1,6 мм К=1,010; м	505	73,00		36865				
3	8-4-227	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 20х2 мм К=1,010; м	505	57,00		28785				
4	9--2--53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч66р для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм шт	16	6480,00		103680				
5	9--1--56	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм шт	50	437,00		21850				
6	9--1--57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм шт	6	489,00		2934				
7	9--1--57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм шт	9	919,00		8271				
8	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев диам. 1500 мм из сборного железобетона в мокрых грунтах м3 железобетона и бетонных конструкций колодцев	45,26	32180,64		1456496				
9	11--4--8	Люк чугунный, тип (А15) ГОСТ 3634-99 комплект	31	8060,00		249860				
10	2--1--41	Стремянки т	0,429	147100,00		63106				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	1--1--954	Указатель пожарного гидранта шт	14	359,00		5026				
12	8--9--39	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 200 мм шт	4	1320,00		5280				
13	8--9--36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм шт	164	572,00		93808				

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	**тенге**	**4422393**
	тенге	**0**
Материалы		**4422393**
Всего заработная плата		**0**
Накладные расходы		**0**
Нормативная трудоемкость в Н.Р.		
Сметная заработная плата в Н.Р.		
Ненормируемые и непредвиденные затраты		**265344**
ИТОГО ПО АКТУ		**4687736**
Нормативная трудоемкость		
Сметная заработная плата		
Временные здания и сооружения 1,2%		56253
Итого:		**4743989**
Прочие работы и затраты		
Зимнее удорожание 2,07%		98201
Выслуга лет 1%		47440
Оплата доп отпусков 0,4%		18976
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.		**4908605**
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2012 г. к=2,088		**10249168**
Налоги, сборы и обязательные платежи 2%		204983
Итого с учетом налогов, сборов, обязательных платежей		**10454152**
НДС 12%		1254498
ИТОГО:		**11708650**

ЗАКАЗЧИК:_____

ТЕХНАДЗОР:_____

ПОДРЯДЧИК:_____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

форма №2

Наименование стройки - ИСПР "ШЕТ АЙМАК" 2012г. В.-В Развитие и обустройство инженерно - коммуникационной инфрастуктуры ИЖС г. Кызылорда (Водоснабжение в районе Аль Фараби)
Наименование объекта - Водоснабжение в районе Аль Фараби ул. Каратау,Ынтымак,Достык,Болашак,Наурызбаева, Ж.Зиманова

АКТ

выполненных работ за август месяц 2015 года

Водопровод В1 (Внутридворовой)

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. / в т.ч. ЗП машинистов	Наклад-ные расходы тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей рабочих, обслуживаю-щих: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	8-4-227	**Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (|ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 20х2 мм К=1,010** м	2218	57,00		126424				
2	9 - 1 - 56	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм** шт	98	437,00		42826				
3	11-2-15	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые СХВК - 15** м3	98	8320,00		815360				

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	**тенге**	**984610**
	тенге	**0**
Материалы		**984610**
Всего заработная плата		**0**
Накладные расходы		**0**
Нормативная трудоемкость в Н.Р.		
Сметная заработная плата в Н.Р.		
Ненормируемые и непредвиденные затраты		**59077**
ИТОГО ПО АКТУ		**1043686**
Нормативная трудоемкость		**493**
Сметная заработная плата		**116129**
Временные здания и сооружения 1,2%		12524
Итого:		**1056211**
Прочие работы и затраты		
Зимнее удорожание 2,07%		21864
Выслуга лет 1%		10562
Оплата доп отпусков 0,4%		4225
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.		**1092861**
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2012 г. к=2,088		**2281894**
Налоги, сборы и обязательные платежи 2%		45638
Итого с учетом налогов, сборов, обязательных платежей		**2327532**
НДС 12%		279304
ИТОГО:		**2606836**

ЗАКАЗЧИК: _____ **ПОДРЯДЧИК:** _____ **ТЕХНАДЗОР:** _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

форма №2

Наименование стройки - ИСПР "ШЕТ АЙМАК" 2012г. В.-В Развитие и обустройство инженерно - коммуникационной инфрастуктуры ИЖС г. Кызылорда (Водоснабжение в районе Аль Фараби)
Наименование объекта - Водоснабжение в районе Аль Фараби Ул.Каратау,Ынтымак,Достык,Болошак,Наурызбаева,Ж.Зиманова

АКТ

выполненных работ за август месяц 2015 года

Водопровод В1 (Внутридворовой)

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл.	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е8-4-237	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 160х9,5 мм К=1,010; м	415,11	1510,00		626816				
2	8-4-234	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1,6 МПа, SDR 11, Dв 110х6,6 мм К=1,010; м	2688,62	726,00		1951938				
3	Е8-4-227	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 20х2 мм К=1,010; м	2222	57,00		126654				
4	9--2--55	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 150 мм шт	3	11500,00		34500				
5	9--2--53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100мм шт	13	6480,00		84240				
6	9--1--56	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм шт	98	437,00		42826				
7	9--1--57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм шт	7	489,00		3423				
8	9--1--59	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм шт	8	919,00		7352				
9	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев диам. 2000 мм из сборного железобетона в мокрых грунтах м3 железобетона и бетонных конструкций колодцев	1,96	32180,64		63074				
10	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев диам. 1500 мм из сборного железобетона в мокрых грунтах м3 железобетона и бетонных конструкций колодцев	48,18	32180,64		1550463				
11	11--4--8	Люк чугунный, тип (А15) ГОСТ 3634-99 комплект	34	8060,00		274040				
12	2--1--41	Стремянки т	0,471	147100,00		69284				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	1--1--954	Указатель пожарного гидранта шт	9	359,00		3231				
14	8--9--39	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 200 мм шт	18	1320,00		23760				
15	8--9--38	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 150 мм шт	20	881,00		17620				
16	8--9--36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм шт	122	572,00		69784				

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	**тенге**	**4949006**
	тенге	**0**
Материалы		**4949006**
Всего заработная плата		**0**
Накладные расходы		**0**
Нормативная трудоемкость в Н.Р.		
Сметная заработная плата в Н.Р.		
Ненормируемые и непредвиденные затраты		**296940**
ИТОГО ПО АКТУ		**5245946**
Нормативная трудоемкость		
Сметная заработная плата		
Временные здания и сооружения 1,2%		62951
Итого:		**5308897**
Прочие работы и затраты		
Зимнее удорожание 2,07%		109894
Выслуга лет 1%		53089
Оплата доп отпусков 0,4%		21236
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.		**5493116**
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2012 г. к=2,088		**11469626**
Налоги, сборы и обязательные платежи 2%		229393
Итого с учетом налогов, сборов, обязательных платежей		**11699019**
НДС 12%		1403882
ИТОГО:		**13102901**

ЗАКАЗЧИК:_____

ТЕХНАДЗОР:_____

ПОДРЯДЧИК:_____

форма №3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за ноябрь месяц 2015 г.

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Городской отдел строительства" г.Кызылорда
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Алтын Айдарлы"
Договор №140 от "17" августа 2015 г.
Наименование объекта и адрес: "Развитие и обуст-во инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС в г.Кызылорда. Водоснабжение в районе Аль-Фараби"

№	Наименование объекта	Сметная стоимость (тыс. тенге)		Договорная стоимость за 2015 год (тыс. тенге)		Акт выполненных работ с начала строительства в (тыс. тенге)		Акт выполненных работ с начала года в (тыс. тенге)		Выполнено за отчетный месяц (тыс. тенге)	
		рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	"Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС в г.Кызылорда. Водоснабжение в районе Аль-Фараби"	61700,000	25866,428	61700,000	25866,428	61700,000	25866,428	61700,000	25866,428	6170,000	2586,644

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

ПОДРЯДЧИК:

форма №2

Наименование стройки - ИСПР "ШЕТ АЙМАК" 2012г. В.-В Развитие и обустройство инженерно - коммуникационной инфрастуктуры ИЖС г. Кызылорда (Водоснабжение в районе Аль Фараби)
Наименование объекта - Водоснабжение в районе Аль Фараби (кв,504 505 506 и 507)

АКТ
выполненных работ за ноябрь месяц 2015 года
Водопровод В1 (Внутридворовой)

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. / в т.ч. ЗП машинистов	Наклад-ные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3 м3 грунта	1848	25,41	23,75	46958	43890	15936	0,01	16		
				1,66	7,23	3068	13361	97	0,02	36		
2	Е1-164-2	Ручная доработка м3 грунта	57	284,61		16223	0	18332	1,54	88		
				284,61		16223	0	113				
3	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) , при перемещением м3 грунта	1293,3	7,11	7,11	9195	9195	3425				
					2,73	0	3531	97	0,01	10		
4	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3 грунта	593	174,33		103378	0	116817	0,97	576		
				174,33		103378	0	113				
5	Е01-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3 уплотненного грунта	1296	26,66	4,52	34551	5858	27833	0,11	140		
				22,14		28693	0	97				
6	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы м3 основания	40,95	1133,95	169,67	46435	6948	14591	1,02	42		
				199,78	74,30	8181	3043	130	0,28	11		
7	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 20х2 мм км трубопровода	0,819	57930,69	19286,69	47445	15796	47612	173,00	142		
				38610,00	6108,28	31622	5003	130	18,10	15		
8	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65мм км трубопровода	1,365	10506,88	0,00	14342	0	18530	51,50	70		
				10442,25	0,00	14254	0	130	0,00	0		
9	Е16-15-1	Установка вентилий диаметром до 25 мм шт	50	554,48	43,97	27724	2199	22465	1,47	74		
				330,53	20,48	16527	1024	128	0,07	4		
10	Е16-26-1	Установка счетчиков диаметром до 40 мм шт	50	96,07	1,57	4804	79	5616	0,41	21		
				87,75	0,00	4388	0	128	0,00	0		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	тенге			351055	83964	291154		1168		
			тенге			226332	25961			76		
		Материалы				40759						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата				**252293**				
		Накладные расходы				**291154**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.								**146**
		Сметная заработная плата в Н.Р.					**43673**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				**38533**				
		ИТОГО ПО АКТУ				**680742**				
		Нормативная трудоемкость				**493**				**1390**
		Сметная заработная плата				**116129**	**295966**			
		Временные здания и сооружения 1,2%				8169				
		Итого:				**688911**				
		Прочие работы и затраты								
		Зимнее удорожание 2,07%				14260				
		Выслуга лет 1%				6889				
		Оплата доп отпусков 0,4%				2756				
		Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.				**712816**				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2012 г. к=2,088				**1488359**				
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%				29767				
		Итого с учетом налогов, сборов, обязательных платежей				**1518127**				
		НДС 12%				182175				
		ИТОГО:				**1700302**				

ЗАКАЗЧИК:_____

ТЕХНАДЗОР:_____

ПОДРЯДЧИК:_____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

форма №2

Наименование стройки - ИСПР "ШЕТ АЙМАК" 2012г. В.-В Развитие и обустройство инженерно - коммуникационной инфрастуктуры ИЖС г. Кызылорда (Водоснабжение в районе Аль Фараби)
Наименование объекта - Водоснабжение в районе Аль Фараби (кв,504 505 506 и 507)

АКТ
выполненных работ за ноябрь месяц 2015 года
Водопровод до ограждения

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. / в т.ч. ЗП машинистов	Наклад-ные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е22-31-3	**Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100мм**	3,2	10697,50	0,00	34232	0	43440	51,50	165
		км трубопровода		10442,25	0,00	33415	0	130	0,00	0
2	Е22-31-1	**Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 20мм**	0,5	10506,88	0,00	5253	0	6787	51,50	26
		км трубопровода		10442,25	0,00	5221	0	130	0,00	0
3	Е22-38-3	**Врезка в сущ сеть из стальных труб диаметром 100мм**	5	1089,78	200,50	5449	1003	3917	2,01	10
		врезка		514,80	87,75	2574	439	130	0,33	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	тенге			44934	1003	54144		201
			тенге			41210	439			2
		Материалы				2722				
		Всего заработная плата				41649				
		Накладные расходы				54144				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.								27
		Сметная заработная плата в Н.Р.					8122			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				5945				
		ИТОГО ПО АКТУ				105023				
		Нормативная трудоемкость								229
		Сметная заработная плата					49771			
		Временные здания и сооружения 1,2%				1260				
		Итого:				106283				
		Прочие работы и затраты								
		Зимнее удорожание 2,07%				2200				
		Выслуга лет 1%				1063				
		Оплата доп отпусков 0,4%				425				
		Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.				109971				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2012 г. к=2,088				229620				
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%				4592				
		Итого с учетом налогов, сборов, обязательных платежей				234212				
		НДС 12%				28105				
		ИТОГО:				262318				

ЗАКАЗЧИК: _____ **ТЕХНАДЗОР:** _____

ПОДРЯДЧИК: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

форма №2

Наименование стройки - ИСПР "ШЕТ АЙМАК" 2012г. В.-В Развитие и обустройство инженерно - коммуникационной инфрастуктуры ИЖС г. Кызылорда (Водоснабжение в районе Аль Фараби)
Наименование объекта - Водоснабжение в районе Аль Фараби Ул.Каратау,Ынтымак,Достык,Болошак,Наурызбаева,Ж.Зиманова

АКТ
выполненных работ за ноябрь месяц 2015 года
Водопровод В1 (Внутридворовой)

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. / в т.ч. ЗП машинистов	Наклад-ные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживаю-щих: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	4942	25,41	23,75	125576	117373	42616	0,01	44
		м3 грунта		1,66	7,23	8204	35731	97	0,02	95
2	Е1-164-2	Ручная доработка	153	284,61		43545	0	49206	1,54	236
		м3 грунта		284,61		43545	0	113		
3	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) , при перемещением	3474	7,11	7,11	24700	24700	9199		
		м3 грунта			2,73	0	9484	97	0,01	28
4	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1489	174,33		259577	0	293322	0,97	1447
		м3 грунта		174,33		259577	0	113		
5	Е01-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	3474	26,66	4,52	92617	15702	74607	0,11	375
		м3 уплотненного грунта		22,14		76914	0	97		
6	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	132	1133,95	169,67	149681	22396	47032	1,02	135
		м3 основания		199,78	74,30	26371	9808	130	0,28	37
7	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 20х2 мм	2,19	57930,69	19286,69	126760	42202	127205	173,00	379
		км трубопровода		38610,00	6108,28	84484	13366	130	18,10	40
8	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65мм	2,196	10506,88	0,00	23073	0	29811	51,50	113
		км трубопровода		10442,25	0,00	22931	0	130	0,00	0
9	Е16-15-1	Установка вентилий диаметром до 25 мм	50	554,48	43,97	27724	2199	22465	1,47	74
		шт		330,53	20,48	16527	1024	128	0,07	4
10	Е16-26-1	Установка счетчиков диаметром до 40 мм	98	96,07	1,57	9415	154	11007	0,41	40
		шт		87,75	0,00	8600	0	128	0,00	0
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	тенге			882669	224726	706471		2842

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			тенге			547153	69412			203
		Материалы				110791				
		Всего заработная плата				616565				
		Накладные расходы				706471				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.								353
		Сметная заработная плата в Н.Р.					105971			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				95348				
		ИТОГО ПО АКТУ				1684488				
		Нормативная трудоемкость				493				3399
		Сметная заработная плата				116129	722535			
		Временные здания и сооружения 1,2%				20214				
		Итого:				**1704702**				
		Прочие работы и затраты								
		Зимнее удорожание 2,07%				35287				
		Выслуга лет 1%				17047				
		Оплата доп отпусков 0,4%				6819				
		Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.				**1763855**				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2012 г. к=2,088				**3682930**				
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%				73659				
		Итого с учетом налогов, сборов, обязательных платежей				**3756589**				
		НДС 12%				450791				
		ИТОГО:				**4207380**				

ЗАКАЗЧИК:_____

ТЕХНАДЗОР:_____

ПОДРЯДЧИК:_____