Утвержден
постановлением Правительства
Республики Казахстан
от 15 октября 2001 года № 1328

Акт государственной приемочной комиссии о приемке построенного объекта в эксплуатацию

От "12" декабря 2013 г. г. Степногорск
(местонахождение объекта)

Государственная приемочная комиссия, назначенная решением (приказом, постановлением и др.) от "12" ноября 2013 г. № 1-73 Акимата города Степногорска

(наименование органа, назначившего комиссию)

в составе:

председателя - представителя местного исполнительного органа (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения председателем назначается представитель государственного органа управления, назначившего комиссию) Кумпекеева Ануара Каиргельдыевича - заместитель акима города Степногорска

(фамилия, имя, отчество, должность)

заместителя председателя - представителя органа государственного архитектурно-строительного контроля (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения заместителем председателя назначается представитель генеральной проектной организации) Абильтаева Мурата Даулбаевича - главный специалист государственного учреждения «Департамент государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования Акмолинской области»

(фамилия, имя, отчество, должность)

членов комиссии - представителей:

заказчика Жанболат Азамата Жанболатулы - руководитель государственного учреждения «Отдел строительства города Степногорска»

(фамилия, имя, отчество, должность)

эксплуатационной организации Гетманова Алексея Сергеевича - директор государственного коммунального предприятия на праве хозяйственного ведения «Степногорск-водоканал» при государственном учреждении «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Степногорска»

(фамилия, имя, отчество, должность)

генеральных подрядчиков Байменшина Ерлана Нурпеисовича, директор ТОО «Компания - НурайСтрой»;

Легостаева Геннадия Алексеевича, директор ТОО «Мунай-Камту»;

(фамилия, имя, отчество, должность)

генерального проектировщика (при приемке в эксплуатацию объектов жилищно-гражданского и коммунального назначения) Жакетова Марата Курмангазиевича, директор ТОО «TAU PROJECT»

(фамилия, имя, отчество, должность)

субпроектировщиков (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения) _____

_____

(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственного архитектурно-строительного контроля и надзора (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения Абильтаева Мурата Даулбаевича - главный специалист государственного учреждения «Департамент государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования Акмолинской области»

(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора Калмагамбетова Болата Садановича - руководитель управления государственного санитарно-эпидемиологического надзора по городу Степногорску

(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственной противопожарной Щукина Александра Анатольевича, начальник СПЧ-16 г. Степногорск

(фамилия, имя, отчество, должность)

уполномоченного государственного органа в области охраны окружающей среды (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения) Дунембаева Диаса Пласовича - главный государственный экологический инспектор по Акмолинской области

(фамилия, имя, отчество, должность)

представителей других заинтересованных государственных органов в зависимости от профиля (назначения) объекта:

Шапагатова Манарбека Каиргельдиновича, Начальник ГУ «Управление по ЧС г. Степногорска»,

Шабарова Сагындыка Серикбаевича, и.о. руководителя ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, автомобильных дорог и пассажирского транспорта городаСтепногорска»,

Копееву Галию Банцатовну - секретарь Степногорского городского маслихата,

Ставарского Станислава Владимировича - директор ТОО «Кокшестрой Технадзор»,

Ковалева Валерия Николаевича - представитель ТОО «Кокшестрой Технадзор»,

Жумабаева Кайрата Кайыркеновича - руководитель государственного учреждения «Отдел архитектуры и градостроительства города Степногорска»,

Мусабаеву Анишу Ахмадьяновну - руководитель государственного учреждения «Отдел земельных отношений города Степногорска»,

Байжанова Аманжола Искендировича - представитель ТОО «TAU PROJEKT»,

Кулгазинова Тургамбая Жумагуловича - Аким поселка Аксу,

Исмагулова Мусулманбека Баукеновича - Аким поселка Заводской,

Мусина Берика Толегеновича - главный специалист государственного учреждения «Отдел строительства города Степногорска»;

УСТАНОВИЛА:

1. Заказчиком (совместно с подрядчиком) ГУ «Отдел строительства города Степногорска»

(наименование организации)

предъявлен к приемке в эксплуатацию «Реконструкция системы водоснабжения поселков Аксу и Заводской Акмолинской области (1 этап 1 очереди)»

(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)

по адресу: Акмолинская область город Степногорск

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

2. Строительство осуществлено на основании решения (постановления, распоряжения) о предоставлении соответствующего права на землю от 24 августа 2009 года №42/Р; от 26 августа 2009 года № 38/0. Акиматами поселков Аксу и Заводской

(наименование органа, вынесшего решение)

и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ от

«20» марта 2012 года № 82 ГУ «ДГАСКиЛ по Акмолинской области»

«13» мая 2013 года № 139 ГУ «ДГАСКиЛ по Акмолинской области»

(наименование органа, выдавшего разрешение)

3. Строительство осуществлено генеральным подрядчиком

ТОО «Мунай - Камту»;

ТОО «Компания - НурайСтрой»;

(наименование организации)

выполнившим реконструкцию 19,7 км трубопровода и других видов работ согласно подписанным актам выполненных работ

(виды работ)

и субподрядными организациями

(наименование организаций, виды работ, выполненных каждой организацией (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ___ к акту)

4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана генеральным проектировщиком ТОО «TAU PROJECT»

(наименование организации)

выполнившим все части ПСД

(наименование частей или разделов документации)

и субподрядными проектными организациями

(наименование организаций, выполненные части и разделы документации (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ___ к акту)

5. Исходные данные для проектирования выданы

(наименование научно-исследовательских и изыскательских организаций, тематика исходных данных (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ___ к акту)

6. Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, повторно применяемому) Рабочему проекту «Реконструкция системы водоснабжения поселков Аксу и Заводской Акмолинской области (1 этап 1 очереди)», индивидуальный

(номер проекта, номер серии)

7. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена ГУ «Отдел строительства г. Степногорск»

(наименование органа, утвердившего (переутвердившего) документацию на объект (очередь, пусковой комплекс)

от "31" декабря 2010 года № 73

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ март 2012 год

(месяц, год)

окончание работ ноябрь 2013 года;

(месяц и год)

при продолжительности строительства, мес.:

по норме или по проекту организации строительства 10 мес.

фактически 13 мес.

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация: исполнительно - техническая документация по строительству согласно приложениям;

(перечень документов)

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

10. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной способности, провозной способности, число рабочих мест и т.п. (заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и т.д	Ед. измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди

Разводящие сети	км	4,92		4,92	
Магистральный трубопровод диаметром от 250 до 500 мм	км	14,83		14,83	

Выпуск продукции (оказание услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

_____

_____

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Предъявленный к приемке в эксплуатацию жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	м²		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	м³		
В том числе подземной части	м³		
Площадь встроенных, встроено - пристроенных и пристроенных помещений	м²		

Показатели	По проекту			Фактически		
	Число квартир	Площадь квартир, м²		Число квартир	Площадь квартир, м²	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных						
двухкомнатных						
трехкомнатных						

четырехкомнатных						
и более						

11. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: объект выполнен с применением полиэтиленовой трубы производства АО СТЗ «Арыстан» г. Степногорск диаметром 20-500 мм;

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

12. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении ___ к настоящему акту).

13. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом

Выполнены

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении к акту.

14. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями. Перечень справок городских эксплуатационных организаций приведен в приложении ___ к акту.

15. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены:

Виды работ	Единица измерения	Объем работ	Срок выполнения
Рекультивация на водоводе к пос.Аксу и пос.Заводской	$м^3$	33318	-

16. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:

всего 902 086,1 тыс. тенге, в том числе: строительно-монтажных работ _____ тыс. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____ тыс. тенге.

17. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____ тыс. тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ _____ тыс. тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тыс. тенге.

18. На основании осмотра объекта и ознакомления с

соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений технологических _____

(по жилым домам не заполняется)

архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций) _____

Решение Государственной приемочной комиссии:

Предъявленный к приемке «Реконструкция системы водоснабжения поселков Аксу и Заводской Акмолинской области (1 этап 1 очереди)»
(наименование объекта (комплекса)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель государственной приемочной комиссии:

Кумпекеев Ануар Каиргельдыевич _____
(фамилия, имя, отчество, подпись)

Заместитель председателя государственной приемочной комиссии:

Абильтаев Мурат Даулбаевич _____
(фамилия, имя, отчество, подпись)

Члены государственной приемочной комиссии:

Жанболат Азамат Жанбо[illegible] _____

Гетманов Алексей Сергеевич _____

Байменшин Ерлан Нурп[illegible] _____

Жакетов Марат Курмангазиевич _____

Калмагамбетов Болат Саданович _____

Шукин Александр Анатольевич _____

Дуненбаев Диас Пласович _____

Шапагатов Манарбек Каиргельдинович _____

Шабаров Сагындык Серикбаевич _____

Копеева Галия Банцатовна _____

Ставарский Станислав Владимирович _____

Ковалев Валерий Николаевич _____

Жумабаев Кайрат Каиркенович _____

Мусабаева Аниша Ахмадьяновна

Байжанов Аманжол Искендирович

Кулгазинов Тургамбай Жумагулович

Исмагулов Мусулманбек Баукенович

Легостаев Геннадий Алексеевич

Мусин Берик Толегенович

(фамилии, имена, отчества, подписи, номера печати)

Заказчик: ТОО "Компания -НурайСтрой"
Подрядчик: ТОО "АБК Құрылыс-1"
Наименование стройки: Реконструкция систем водоснабжения п. Аксу, Заводской (1 этап, 1 очередь)
Наименование объекта: Водопровод №1 к пос. Аксу и Заводской

Цены региона Акмолинская обл.

Форма 2В

Акт выполненных работ за августа 2013 г.
(локальная смета 2-1-3)
Водовод №1 к пос. Аксу и Заводской

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3 *м3 грунта*	287,4	29,64 / 1,61	28,03 / 7,06	8519 / 463	8056 / 2029	2417 / 97	0,0112 / 0,0245	3 / 7
2	Е1-12-10	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3 *м3 грунта*	68,8	38,59 / 2,1	36,49 / 9,19	2655 / 144	2511 / 632	753 / 97	0,0146 / 0,0319	1 / 2
3	Е1-17-10	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	24	53,8 / 2,36	51,34 / 13,92	1291 / 57	1232 / 334	379 / 97	0,0164 / 0,0476	– / 1
4	Е1-17-9	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	100,9	42,2 / 1,86	40,26 / 10,91	4258 / 188	4062 / 1101	1250 / 97	0,0129 / 0,03733	1 / 4
5	П8-3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 3 км, 1 класс груза *т*	258,2	35,53 / –	35,53 / 7,11	9174 / –	9174 / 1836	1836 / 100	– / 0,01493	– / 4

6	Е1-164-4	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы ктрр1=1,2; kзпр1=1,2; *м3 грунта*	2,9	791,1 / 791,1	– / –	2294 / 2294	– / –	2592 / 113	4,272 / –	12 / –
7	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы ктрр1=1,2; kзпр1=1,2; *м3 грунта*	12,1	467,1 / 467,1	– / –	5652 / 5652	– / –	6387 / 113	2,976 / –	36 / –
8	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы *м3 основания*	11,251	1868,2 / 153,68	152,52 / 57,15	21019 / 1729	1716 / 643	3084 / 130	1,02 / 0,279	11 / 3
9	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	94,4	134,1 / 134,1	– / –	12659 / 12659	– / –	14305 / 113	0,972 / –	92 / –
10	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные *м3*	94,4	781	–	73726				
11	П8-60-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 60 км, 1 класс груза *т*	4936	332,31 / –	332,31 / 66,46	1640282 / –	1640282 / 328047	328047 / 100	– / 0,13957	– / 689
12	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	4106,8	3,35 / –	3,35 / 1,16	13758 / –	13758 / 4764	4621 / 97	– / 0,0038	– / 16
13	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	71,7	3,82 / –	3,82 / 1,32	274 / –	274 / 95	92 / 97	– / 0,00433	– / –
14	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	286,1	3,35 / –	3,35 / 1,16	958 / –	958 / 332	322 / 97	– / 0,0038	– / 1
15	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	286,1	21,55 / 17,03	4,52 / –	6165 / 4872	1293 / –	4726 / 97	0,108 / –	31 / –
16	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	71,7	25,65 / 20,27	5,38 / –	1839 / 1453	386 / –	1409 / 97	0,129 / –	9 / –

17	Е1-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) за 1 проход								
		м2 спланир. поверхности за 1 проход бульдозера	465,4	0,2	0,2	93	93	32	–	–
				–	0,07	–	33	97	0,00023	–
		Итого по разделу 1				**1804616**	**1683795**			**196**
		Стоимость: материалов, тенге				**29511**	**339846**			**727**
		Накладные расходы, тенге				91310				
		- заработная плата, тенге				372252				
		- трудоемкость, чел-ч				55838				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				186				
		Всего по разделу, тенге				130612				
		Сметная заработная плата, тенге				**2307480**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				425195				
						1109				
Раздел 2 Укладка трубопроводов										
18	Е22-11-12	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 600 мм								
		км трубопровода	0,539	333752,64	216275,6	179893	116573	115384	669	361
				114064,5	50605,44	61481	27276	130	210,26	113
19	8-4-223	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1,25 МПа, SDR 13,6, Dв 472,7 мм								
		м	544,75	17800		9696550				
24	Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм								
		т фасонных частей	0,07	78096,82	39324,82	5467	2753	4116	147,7	10
				30375	14854,5	2126	1040	130	72,55	5
25	Е9-62-7	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки пр.)								
		т конструкций	0,046	49326,74	16388,64	2269	754	1344	161	7
				28980	3479,8	1333	160	90	13,02	1
26	8-6-132	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 530х10 мм								
		м	0,598	11800		7056				
27	Е22-40-12	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 600 мм								
		фланец	4	1062,55	140,05	4250	560	3803	3,44	14
				722,25	9	2889	36	130	0,04	–

28	8-9-46	Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов с соединительным выступом на Ру 1,6 МПа, Dy 600 мм								
		шт	4	6510		26040				
32	Е9-62-7	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки пр.)								
		т конструкций	0,017	49326,74	16388,64	839	279	497	161	3
				28980	3479,8	493	59	90	13,02	–
39	Е22-14-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 500 мм								
		км трубопровода	0,012	1308092,51	181410,91	15697	2177	2101	388	5
				66150	68530,5	794	822	130	334,7	4
		Итого по разделу 2				**9938061**	**123096**			**400**
		Стоимость: материалов, тенге				**69116**	**29393**			**123**
		Накладные расходы, тенге				9745849				
		- заработная плата, тенге				127245				
		- трудоемкость, чел-ч				19087				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				64				
		Всего по разделу, тенге				603918				
		Сметная заработная плата, тенге				**10669224**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				117596				
						587				
		Раздел 3 Запорная арматура								
40	Е22-35-12	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 600 мм								
		задвижка или клапан	4	8146,92	4120,54	32588	16482	21668	14,9	60
				2610	1557	10440	6228	130	7,6	30
41	80-24-35прai	Задвижка фланцевая из серого чугуна 30ч15бр Ду500								
		шт	4	420629		1682516				
42	Е22-35-10	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 400 мм								
		задвижка или клапан	2	4159,33	2209,7	8319	4419	5740	8,1	16
				1372,5	834,75	2745	1670	130	4,08	8
43	9-2-59(об)	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 400 мм								
		шт	2	58400		116800				
46	Е22-37-1	Установка вантузов одинарных								
		шт	2	22878,84	17,71	45758	35	727	1,62	3

49	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	8	272,25 / 300,56	6,75 / 225,63	545 / 2404	14 / 1805	130 / 1336	0,03 / 0,414	– / 3
50	99-24-40прай	втулка полиэтиленовая на 1,6 МПа д.560 мм	шт	6	69,53 / 46714,66	58,98	556 / 280288	472	130	0,226	2
51	8-9-46	Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов с соединительным выступом на Ру 1,6 МПа, Dy 600 мм	шт	2	6510		13020				
54	99-24-43прай	втулка полиэтиленовая на 1,6 МПа д.280 мм	шт	2	9059,81		18120				
55	8-9-40	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 250 мм	шт	2	1780		3560				
		Итого по разделу 3					**2203373**	**22741**			**82**
		Стоимость: материалов, тенге					**14286**	**8384**			**40**
		оборудования, тенге					367030				
		Накладные расходы, тенге					1799316				
		- заработная плата, тенге					29471				
		- трудоемкость, чел-ч					4421				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					15				
		Всего по разделу, тенге					26012				
		Сметная заработная плата, тенге					**2258856**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч					27091				
							137				
		Раздел 4 Устройство колодцев ж/б д.2 м									
59	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	м3	7,91	8248,98 / 1435,5	1879,87 / 538,43	65249 / 11355	14870 / 4259	20298 / 130	8,86 / 2,061	70 / 16
		железобетонных и бетонных конструкций колодцев									
60	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	7,91	133		1052				
61	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90) КЦ 10-3 , 13 in Rw=1,25	м	0,61	5850		3569				

62	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90) кц 20-9 13шт, Кц20-9а 14 шт	м	3,73	9630		35920			
63	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)	м	1,21	11074,5		13400			
64	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	м3	4,81	28000		134680			
65	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	м3	-4,79	355		-1700			
66	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	м3	-4,79	191		-915			
67	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0196	133700		2621			
68	11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	13400		26800			
69	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	м3 кладки	0,0377	8456,45 / 915,75	296,6 / 110,25	319 / 35	11 / 4	46 / 118	5,95 / 0,54
70	Е27-56-1	Устройство оснований под тротуары толщиной 12 см из кирпичного или известнякового щебня	м2 покрытия	10,65	292,51 / 38,03	12,52 / 4,39	3115 / 405	133 / 47	601 / 133	0,243 / 0,0177
71	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	м2 покрытия	10,65	429,15 / 24,75	– / –	4570 / 264	– / –	351 / 133	0,144 / –
	4.1 Колодцы прямоугольные 3,5х3 м 2 шт									
72	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	м2 площади уплотнения	23,68	78,47 / 10,51	2,62 / 0,99	1858 / 249	62 / 23	335 / 123	0,0681 / 0,0048

62	30-18-38									
63	30-18-38									
64	30-18-24									
65	30-1-45									
66	30-1-46									
67	2-1-267									
68	11-4-10									
69	Е8-6-9	– / –	2 / 2							
70	Е27-56-1	– / –	3 / –							
71	Е27-55-1	– / –	2 / –							
	4.1 Колодцы прямоугольные 3,5х3 м 2 шт									
72	Е11-1-2	– / –	2 / –							

73	Е22-43-3	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в сухих грунтах	*м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*	20,68	10667,8	369,93	220610	7650	41683	8,01	166
					1410,75	139,73	29174	2890	130	0,682	14
74	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	*м3*	20,68	133		2750				
75	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	*м*	1,16	5850		6786				
76	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	*м3*	14,2799	19800		282742				
77	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	*м3*	1,74	26000		45240				
78	30-1-44	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 12,5 до 15К=-1,000;	*м3*	-16,02	178		-2852				
79	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	*м3*	-16,02	355		-5687				
80	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	*м3*	-16,02	191		-3060				
81	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	*комплект*	4	8060		32240				
82	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	*т*	0,05348	133700		7150				
83	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	*м3 кладки*	0,147	8456,45	296,6	1243	44	178	5,95	1
					915,75	110,25	135	16	118	0,54	–
84	8-4-114	Трубы напорные легкого типа из полиэтилена низкого давления (ГОСТ 18599-2001), Dн=630 мм		1,56	76700		119652				

		10м							
	Итого по разделу 4								
				997352	**22770**				**244**
	Стоимость: материалов, тенге			**41617**	**7239**				**30**
	Накладные расходы, тенге			932965					
	- заработная плата, тенге			63492					
	- трудоемкость, чел-ч			9524					
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			32					
	Всего по разделу, тенге			63651					
	Сметная заработная плата, тенге			**1124495**					
	Нормативная трудоемкость, чел-ч			58380					
				306					
	Раздел 5 Пересечения с железной дорогой								
85 Е4-67-1	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ)								
	установка ГНБ	2	849,44	360,98	1699	722	1304	2,7	5
			488,46	138,6	977	277	104	0,56	1
86 Е4-68-1	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов								
	установка ГНБ	2	676,53	251,39	1353	503	1085	2,35	5
			425,14	96,53	850	193	104	0,39	1
87 Е4-69-1	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 114 мм (пилотная скважина)								
	м бурения	40	1016,16	873,67	40646	34947	9798	0,57	23
			142,23	93,31	5689	3732	104	0,42	17
88 Е4-69-2	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 250 мм (первое расширение)								
	м бурения	40	1596,24	1372,9	63850	54916	15340	0,89	36
			222,09	146,64	8884	5866	104	0,66	26
89 Е4-69-3	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 400 мм (второе расширение)								
	м бурения	40	2758,71	2371,37	110348	94855	26519	1,54	62

90	Е4-69-4	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 550 мм (третье расширение)		384,19	253,27	15368	10131	104	1,14	46
		м бурения	40	4501,37 / 626,34	3869,08 / 413,24	180055 / 25054	154763 / 16530	43247 / 104	2,51 / 1,86	100 / 74
91	Е4-69-5	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 700 мм (четвертое расширение)								
		м бурения	40	8857,96 / 1235,01	7613,35 / 813,14	354318 / 49400	304534 / 32526	85203 / 104	4,95 / 3,66	198 / 146
92	Е4-69-5	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 700 мм (четвертое расширение) ктрр1=1,143; ктрм1=1,143; кзпр1=1,143; кэкс1=1,143; кзпм1=1,143; кмат1=1,143;								
		м бурения	40	10124,65 / 1411,62	8702,06 / 929,41	404986 / 56465	348082 / 37176	97387 / 104	5,65785 / 4,18338	226 / 167
93	Е4-69-5	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 700 мм (четвертое расширение) ктрр1=1,286; ктрм1=1,286; кзпр1=1,286; кэкс1=1,286; кзпм1=1,286; кмат1=1,286;								
		м бурения	40	11391,34 / 1588,22	9790,77 / 1045,67	455654 / 63529	391631 / 41827	109570 / 104	6,3657 / 4,70676	255 / 188
94	Е4-69-6	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины: протаскивание трубопровода								
		м бурения	40	7116,39 / 993,05	6115,64 / 653,17	284656 / 39722	244626 / 26127	68483 / 104	3,98 / 2,94	159 / 118
95	Е22-11-13	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 700 мм								
		км трубопровода	0,04	390212,2 / 136229,5	253463,05 / 59160,66	15608 / 5449	10139 / 2366	10160 / 130	799 / 246,13	32 / 10
97	8-4-225	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1,25 МПа, SDR 13,6, Dв 592 мм	41	30300		1242300				

99	Е22-47-10	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 600 мм	м							
		м трубы, уложенной в футляре		40	846,89	1,72	33876	69	10599	1,12	45
					203,18	0,65	8127	26	130	0,0032	-
101	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм									
		футляр		1,2	4618,68	559,8	5542	672	2075	7,99	10
					1320,75	9,29	1585	11	130	0,02	-
102	1-6-225	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	2,49538	180000		449168				
103	1-6-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ	т	9,95077	6450		64182				
104	1-1-833	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,05054	20200		1021				
		Итого по разделу 5					**3709262**	**1640459**			**1156**
		Стоимость: материалов, тенге					**281099**	**176788**			**794**
		Накладные расходы, тенге					1787704				
		- заработная плата, тенге					480770				
		- трудоемкость, чел-ч					72116				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					240				
		Всего по разделу, тенге					251402				
		Сметная заработная плата, тенге					**4441434**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч					530003				
							2190				

Раздел 6 Пересечения с автодорогами

105	Е4-67-1	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ)									
		установка ГНБ		2	849,44	360,98	1699	722	1304	2,7	5
					488,46	138,6	977	277	104	0,56	1
106	Е4-68-1	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов									
		установка ГНБ		2	676,53	251,39	1353	503	1085	2,35	5
					425,14	96,53	850	193	104	0,39	1

107	Е4-69-1	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 114 мм (пилотная скважина) *м бурения*	36	1016,16	873,67	36582	31452	8818	0,57	21
				142,23	93,31	5120	3359	104	0,42	15
108	Е4-69-2	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 250 мм (первое расширение) *м бурения*	36	1596,24	1372,9	57465	49424	13805	0,89	32
				222,09	146,64	7995	5279	104	0,66	24
109	Е4-69-3	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 400 мм (второе расширение) *м бурения*	36	2758,71	2371,37	99314	85369	23867	1,54	55
				384,19	253,27	13831	9118	104	1,14	41
110	Е4-69-4	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 550 мм (третье расширение) *м бурения*	36	4501,37	3869,08	162049	139287	38922	2,51	90
				626,34	413,24	22548	14877	104	1,86	67
111	Е4-69-5	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 700 мм (четвертое расширение) *м бурения*	36	8857,96	7613,35	318887	274081	76682	4,95	178
				1235,01	813,14	44460	29273	104	3,66	132
112	Е4-69-5	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 700 мм (четвертое расширение) ктрр1=1,143; ктрм1=1,143; кзпр1=1,143; кзкс1=1,143; кзпм1=1,143; кмат1=1,143; *м бурения*	36	10124,65	8702,06	364487	313274	87648	5,65785	204
				1411,62	929,41	50818	33459	104	4,18338	151

113	Е4-69-5	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 700 мм (четвертое расширение) ктрр1=1,286; ктрм1=1,286; кзпр1=1,286; кзкс1=1,286; кзпм1=1,286; кмат1=1,286;								
		м бурения	36	11391,34 / 1588,22	9790,77 / 1045,67	410088 / 57176	352468 / 37644	98613 / 104	6,3657 / 4,70676	229 / 169
114	Е4-69-6	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины: протаскивание трубопровода								
		м бурения	36	7116,39 / 993,05	6115,64 / 653,17	256190 / 35750	220163 / 23514	61635 / 104	3,98 / 2,94	143 / 106
115	Е22-11-13	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 700 мм								
		км трубопровода	0,036	390212,2 / 136229,5	253463,05 / 59160,66	14048 / 4904	9125 / 2130	9144 / 130	799 / 246,13	29 / 9
117	8-4-225	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1,25 МПа, SDR 13,6, Dв 592 мм	36,922	30300		1118737				
		м								
119	Е22-47-10	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 600 мм								
		м трубы, уложенной в футляре	36	846,89 / 203,18	1,72 / 0,65	30488 / 7314	62 / 23	9538 / 130	1,12 / 0,0032	40 / –
121	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм								
		футляр	2	4618,68 / 1320,75	559,8 / 9,29	9237 / 2642	1120 / 19	3459 / 130	7,99 / 0,02	16 / –
122	1-6-225	Полимер для стабилизации буровых скважин								
		т	2,49446	180000		449003				
123	1-6-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ								
		т	9,97966	6450		64369				
124	1-1-833	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая								
		т	0,05498	20200		1111				
	Итого по разделу 6					**3395107**	**1477050**			**1047**
	Стоимость: материалов, тенге					**254385**	**159165**			**716**
						1663672				

Накладные расходы, тенге	434520		
- заработная плата, тенге	65178		
- трудоемкость, чел-ч	217		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	229778		
Всего по разделу, тенге	**4059405**		
Сметная заработная плата, тенге	478728		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	1980		
Всего прямые затраты	**22047771**	**4969911**	**3125**
Стоимость: материалов, тенге	**690014**	**720815**	**2430**
оборудования, тенге	14588530		
Накладные расходы, тенге	1 799 316		
- заработная плата, тенге	1507750		
- трудоемкость, чел-ч	226164		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	754		
Всего по смете	1305373		
Сметная заработная плата, тенге	**24860894**		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	1636993		
Всего	6309		

СМР				**24 860 894**
Оборудования	Тенге			22 242 147
Оборудования (корректировка за авг №1)	Тенге			1 799 316
Итого в базовых ценах 2001 года	Тенге			819 431
Итого в текущих ценах 2012 года, к=2,173*0,90594751	Тенге			24 860 894
Налоги, сборы, обязательные платежи в бюджет 2%	Тенге			48 941 751
Итого	Тенге			978 835
НДС 12%	Тенге			49 920 586
Всего	**Тенге**			5 990 470
				55 911 056

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК: