13. Жобада көзделген еңбекті қорғау, жарылыс қауыпсіздігін,өрт қауыпсіздігін, өрт қауыпсіздігін қамтамасыз ету, қоршаған табиғи ортаны қорғау және сейсмикаға қарсы іс-шаралар.

____

14. Суық сумен кәріз коммуникацияларымен жабдықтау; олардың дұрыс пайдалануын қамтамасыз етеді және қалалық пайдаланатын ұйымдармен қабылданды. Қалалық пайдаланатын ұйымдардың анықтама тізбесі актінің қосымшасында келтірілген.

Внешние наружные коммуникации холодной воды и канализации обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями. Перечень справок городских эксплуатационных организаций приведен в приложении ...к акту.

15. Көгалдандыру жұмыстары, ғимаратқа кіреберіс жолында, тротуарда, шаруашылық, ойын және спорт алаңдарында жоғары жабын төсеуде, орындауы міндетті:

Работы по озеленению, устроиству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, должны быть выполнены:

Жұмыс түрі Виды работ	Өлшеу бірлігі Единица измерения	Жұмыс көлемі Объем работ	Орындалу мерзімі Срок выполнения

16. Бекітілген жобалық-сметалық құжаттамалар бойынша:

Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:

Барлығы 2 002, 77 млн. теңге, оның ішінде: құрылыс жинақтау жұмысы 1 655, 65 млн. теңге,

всего 2 002, 77 млн. тенге, в том числе: строительно-монтажных работ 1 655, 65 млн. тенге

жабдықтар, құралдар және құрал-саймандар 5, 08 млн. теңге

оборудования, инструмента и инвентаря 5, 08 млн.тенге

17. Пайдалануға қабылданатынегізгі қордың сметалық құны ____________ мың теңге

сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию ____________ тыс. тенге

оның ішінде: құрылыс-жинақтау жұмысының құны __________ мың теңге

в том числе: стоимость строительно- монтажных работ__________ тыс. тенге

жабдықтар, құралдар және құрал-саймандар құны __________ мың теңге

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря__________ тыс. тенге

18. Нысанды қарау және лайықты құжаттамалармен танысу негізінде шешімге прогрессивтік баға берілді / На основании осмотра объекта и ознокомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений:

Сәулет-құрылыстық (көлемді-жобалық нысанды қосқанда және материалдар мен құрылымдарды қолдану бойынша) / Архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций)

____

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының шешімі
Решение Государственной приемочной комиссии:

Қабылдауға ұсынылды / Предъявленный к примке

«Алматы қаласының жылу желілерін қайта құрылымдау. ЖЭО-1 бастап ТК-4-11А дейінгі М-4А жылу магистралін қайта құрылымдау».

(нысанның аты) (наименование объекта)

ПАЙДАЛАНУҒА ҚАБЫЛДАНСЫН
ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының төрағасы
Председатель Государственной приемочной комиссии

Б. Сауранбаев
(қолы) (подпись)

Мемлекеттік қабылдау комиссия төрағасының орынбасары
Заместитель председателя Государственной приемочной комиссии

Г. Токбергенов
(қолы) (подпись)

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының мүшелері
Члены Государственной проиемочной комиссии:

А. Хасенов
(қолы) (подпись)

С. Аубакиров
(қолы) (подпись)

К. Шаграев
(қолы) (подпись)

К. Абдижаббарова
(қолы) (подпись)

А. Чиликбаев
(қолы) (подпись)

А. Марковский
(қолы) (подпись) 11.12.15

А № 0011464

г. Алматы. БФ. Зак. № 328-14.

Жетісу, Алмалы ауданы

Қазақстан Республика
2001 жылғы 15 қазандағы
№1328 қаулысымен бекітілген

Салынған нысанды пайдалануға қабылдау туралы
мемлекеттік қабылдау комиссиясының
АКТІ

АКТ
Государственной приемочной комиссии о приемке
построенного объекта в эксплуатацию

№ 418

«29» 12 2015ж.

Коммунальная көшесі, Райымбек даңғылы, Наурызбай батыр көшесі, Мәметова көшесі, Чайковский көшесі
(нысанның орналасқан жері) (местонахождение объекта)

Мемлекеттік қабылдау комиссиясы тағайындалған шешіммен (бұйрық, қаулы және басқа)
Государственная приемочная комиссия, назначенная решением (приказом, постановлением и др)
«03» сәуір 2013ж. № 40о
«10» қазан 2013ж. № 116о — **Алматы қаласы әкімінің өкімі**
(комиссияны тағайындаған органның атауы) (наименование органа, назначившего комиссию)

құрамында/ в составе:

Б. Сауранбаев — **Алматы қаласы әкімінің орынбасары**
(аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) (лауазымы) (должность)

төрағаның орынбасары-мемлекеттік сәулет-құрылысты тексеру өкілі
заместителя председателя-представителя государственной архитектурно-строительной инспекции

Г. Токбергенов — **«Алматы қаласы бойынша Мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау басқармасы»**
(аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) (лауазымы) (должность)

комиссия мүшелері-өкілдер:
членов комиссии-представителей:
тапсырыс беруші
заказчика **А. Хасенов** — **«АлматыЖылуЖүйесі» ЖШС бас директоры**
(аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) (лауазымы) (должность)

пайдаланушы ұйым / эксплуатационная организация
К. Шаграев — **«АлматыЖылуЖүйесі» ЖШС бас инженері**
(аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) (лауазымы) (должность)

бас мердігер / генеральный подрядчик
А. Чиликбаев — **«АлматыИнжСтрой» АҚ бас директоры**
(аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) (лауазымы) (должность)

бас жобалаушы / генерального проектировщика
А. Марковский — **«Институт «КазНИПИЭнергопром» АҚ бас директоры**
(аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) (лауазымы) (должность)

мемлекеттік санитарлық-эпидемиологиялық қызмет органы
органов государственной санитарно-эпидемиологической службы
К. Абдижаббарова — **«ҚР ҰЭМ тұтынушылардың құқықтарын қорғау комитетінің Алматы қаласы тұтынушылардың құқықтарын қорғау департаменті» РММ басшысының міндетін атқарушы**
(аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) (лауазымы) (должность)

мемлекеттік өртті бақылау органы
органов государственного пожарного надзора
С. Аубакиров — **ҚР ІІМ ТЖК Алматы қаласының Төтенше жағдайлар департаменті і» ММ бастығы өртке карсы қызмет генерал-майоры**
(аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) (лауазымы) (должность)

А № 0011464

Анықталды / Установила:

1.Тапсырыс беруші (тапсырыс берушімен қоса мердігерші) **«АлматыЖылуЖүйесі» ЖШС.**
(ұйымның атауы) (наименование оргагнизации)

Заказчиком (подрядчиком совместно с заказчиком)
пайдалануға қабылдауда көрсетілді **«Алматы қаласының жылу желілерін қайта құрылымдау. ЖЭО-1 бастап ТК-4-11А дейінгі М-4А жылу магистралін қайта құрылымдау»**
предъявлен к приемке в эксплуатацию (нысанның аты, құрылыстың түрі (жаңа, кеңіту,қайта құру, техникалық жабдықтау)
(наименование объекта, вид строительстве (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)
мекен жайы: **Жетісу, Алмалы ауданы, Коммунальная көшесі, Райымбек даңғылы, Наурызбай батыр көшесі, Мәметова көшесі, Чайковский көшесі**
по адресу: (облысы, ауданы, елді мекені, ықшам ауданы, орамы, көшесі, үйдің, корпустың нөмірі)

2. Құрылыс шешімінің (бұйрық қаулы және басқа) негізінде жүзеге асырылды
Строительство осуществлено на основании решения (приказа, постановления и др.)
2014 жылғы 06 наурыздағы № 1/144 әкімнің қаулысы Алматы қаласы
(рұқсатты берген органның аты) (наименование органа, вынесшего решение)
және құрылыс-жинақтау жұмысына берілген
и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ **Алматы қаласы бойынша мемлекеттік сәулет–құрылыс бақылау басқармасының 2015 жылғы 14 шілдеде берілген белгілі іс-қимылды немесе қызметтің жүзеге асырылуын бастау немесе тоқтау туралы ұйғарым қабылдау №494/ЗТ-У-2075 талоны негізінде.**

3. Құрылысты жүзеге асырған бас мердігерші
Строительство осуществлено генеральным подрядчиком
« АлматыИнжСтрой» АҚ
(ұйымның атауы) (наименование оргагнизации)
Орындалды **құрылыс – жинақтау жұмыстары**
(жұмыс түрі)
Выполнившии
қосалқы мердігерші ұйым
и субподрядным организациями (ұйымның атауы және олардың ведомстволық бағыныштылығы; әр ұйымның орындаған жұмыс түрі, үш тізімнен жоғары ұйымдарды қосканда олардың актіде қосымшасы көрсетіледі) (наименование организаций и их ведомственная подчиненность; виды работ, выполненные каждой организацией (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении .... к акту)

4. Бас жобалаушымен құрылысқа жасалған жобалық-сметалық құжаттар
Проектно-сметная документация на строительство разработана генеральным проектировщиком
«Институт «КазНИПИЭнергопром» АҚ
(ұйымның атауы және олардың ведомстволық бағыныштылығы)
(наименование организаций и их ведомственная подчиненность)
орындалды **жобалық және сметалық құжаттамалар**
выполнившим (құжаттың бөлігі мен тарауының аты) (наименование частей или разделов документации)
қосалқы мердігерші ұйым
и субподрядными организациями (ұйымның атауы және олардың ведомстволық бағыныштылығы; әр ұйымның орындаған жұмыс түрі, үш тізімнен жоғары ұйымдарды қосканда олардың актіде қосымшасы көрсетіледі)
(наименование организаций и их ведомственная подчиненность; виды работ, выполненные каждой организацией (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении .... к акту)

5. Жобалау үшін берілген бастапқы дерек
Исходные данные для проектирования выданы **«АлматыЖылуЖүйесі» ЖШС жобалауға тапсырмасы**
(ғылыми – зерттеу және іздестіру ұйымдарының атауы, олардың ведомстволық
бағыныштылығы, бастапқы деректің тақырыбы, үш тізбеден жоғары ұйымдарды қосканда олардың актіде қосымшасы көрсетіледі)
(наименование научно-исследовательских и изыскательских организаций, их ведомственная подчиненность, тематика исходных данных, при числе организаций свыше
трех перечень их указывается в приложении.... к акту)

6. Құрылыс жоба бойынша (типтік, жеке, қайта қабылданған) жүзеге асырылды
Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, повторно применяемому)
№ 1274. ТС-ТМ. 001. 004
(жоба нөмірі, топтама нөмірі (типтік жоба бойынша); жеке жобалар үшін тағайындалған тұрғын үй-азаматтық нысан бойын.орган. атауы
көрсетіледі) (номер проекта, номер серии (по типовым проектам); для индивидуального проекта по объектам жилищно-гражд назнач.
указывается наименование органа, разрешившего применение такого проекта)

7. Жобалық – сметалық құжаттама бекітілді
Проектно-сметная документация утверждена **Алматы қаласы энергетика және коммуналдық шаруашылық басқармасы 2015 жылғы 25 ақпандағы № 04-36/22 бұйрығы**
(нысанға (кезекті, іске қосу кешені) құжатты бекіткен (қайта бекіткен) органның атауы)
«Мемсараптама» РМК Оңтүстік филиалының 2015 жылғы 20 қаңтардағы № 02-0011/15 жоба бойынша қорытындысы
(наименование органа, утвердившего (переутвердившего) документацию на объект (очередь пусковой комплекс))

8. Құрылыс – жинақтау жұмысының орындалу мерзімі:
Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
Жұмыстың басталуы **тамыз 2015 ж.;** жұмыстың аяқталуы **қазан 2015 ж.;**
Начало работ (айы және жылы)(месяц и год) окончание работ (айы және жылы)(месяц и год)
құрылысты жалғастырған жағдайда, айы; норма бойын. немесе құрылыс ұйымының жобасы бойынша
при продолжительности строительства, мес.: по норме или по ПОС
нақты / фактический

9. Мемлекеттік қабылдау комиссиясына келесі құжаттамалар көрсетіледі, (құжаттар тізімі)
Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация, (перечень док-в)
Көрсетілген құжаттар осы актіге қосымшамен болуы міндетті болып табылады
Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

10. Придъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной особенности, 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
Жылу желілері құбырлары трассасының жалпы ұзындығы	**м**	**1700, 00**		**1712, 00**	

Выпуск продукции (оказание услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период
(факт начала продукции с указанием объема)

Предъявленный к приемке в эксплуатацию жилой дом имеет следующие показатели:
Пайдалануға қабылдауға ұсынылған тұрғын үйдің келесі көрсеткіштері бар:
Предъявленный к приемке в эксплуатацию жилой дом имеет следующие показатели:

Көрсеткіштер Показатели	Өлшеу бірлігі Единица измерения	Жоба бойынша, по проекту	Нақты, фактически
Қабаттар саны Число этажей	Қабат Этаж		
Жалпы құрылыс көлемі Общестроительный объем Оның ішінде жер асты бөлігі В том числе подземной части	$м^3$		
Тұрғызылған, тұрғызылғын-салынғын және салынғын ғимараттың ауданы Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Көрсеткіштер Показатели	Жоба бойынша			Нақты		
	Пәтер саны	Пәтердің ауданы $м^2$		Пәтер саны	Пәтердің ауданы $м^2$	
		Жалпы Общ	Тұрғын үй Жилая		Жалпы	Тұрғын үй

11. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:
(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

12. Объектіде жобада көзделген, жеке сынағаннан және кешенді байқап көргеннен кейін оны қабылдау туралы актілер (көрсетілген актілердің тізбесі осы актінің ____ қосымшасында берілген) сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған.

Заказчик: ТОО "Алматинские тепловые сети"

Типовая межведомственная форма №КС-3

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Утверждена Постановлением Госкомитета Республики Казахстан от 16.11.94 г. № 73

Наименование строительства: "Разработка ПСД на реконструкцию тепловых сетей города Алматы.Реконструкция теплomагистрали М-4А от ТЭЦ-1 до ТК-4-11А "

С П Р А В К А

о стоимости выполненных строительно-монтажных работ от 17.08.2015 г.

Предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчик застройщику и финансирующему банку

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма	
		номер	дата	наименов.	КОД	наименован.	код
		15 ДО302Р	11.08. 2015 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге)						Налог на добавленную стоимость	Всего
		В отчетном месяце	из гр.1						
			СМР (в сметных базисных ценах 2001г.)	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР ценах 2001г.)	Доп. затраты на приобретение материалов		
				В отчетном месяце	Монтаж оборудования				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего выполнено:	559 071 341	499 170 840						59 900 501	559 071 341
Всего по объекту:	559 071 341	499 170 840						59 900 501	559 071 341

Заказчик
Генеральный директор
ТОО "Алматинские тепловые сети"

А. К. Хасенов

Дата подписания _____2015 г.

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Алматыинжстрой"

А.К.Чиликбаев

Дата подписания _____2015 г.

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети» ф-2

Подрядчик: АО "Алматинжетрой"

Наименование стройки - РП"Разработка ПСД на реконструкцию тепловых сетей города Алматы.Реконструкция тепломагистрали М-4А от ТЭЦ-1 до ТК-4-11А"

Наименование объекта - Реконструкция тепломагистрали М-4А от ТЭЦ-1 до ТК-4-11А

АКТ
приемки выполненных строительно-монтажных работ
на 17.08. 2015 г.

Договор №15 ДО392Р от 11 августа 2015 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел. ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Общестроительные работы. Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза"								
		РАЗДЕЛ 1.Подземная часть								
		Земляные работы								
43	Е0101-17-14 т.ч. п-1.6, п-3.13, доп. изм. № 1 К=1.06	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на сооружение магистральных трубопроводов в траншеях	30386	48,29	46,10	1467378	1400732	458535	0,01	454
		м3		2,15	13,41	65345	407372	97	0,05	1393
44	Е0101-17-14 т.ч. п-1.6, п-3.13, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на сооружение магистральных трубопроводов в траншеях, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	8906	53,12	50,71	473052	451603	147834	0,02	146
		м3		2,37	14,75	21068	131339	97	0,05	449
45	Е0101-172-5	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м, в устойчивых грунтах	1641	166,11	11,63	272583	19079	187999	0,60	981
		м2		97,04	4,35	159238	7133	113	0,02	34
46	Е0101-164-2 т.ч. п-3.181 К=1.3	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях возле незащищенных кабелей	4830	327,30	–	1580861	–	1786373	2,30	11120
		м3		327,30	–	1580861	–	113	–	–
47	Е0101-164-2 т.ч. п-3.182 К=1.15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях возле водопроводных и канализационных труб	2940	289,53	–	851233	–	961893	2,04	5988
		м3		289,53	–	851233	–	113	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	Е0105-12-11 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-	Погружение вибропогружателем стальных шпунтовых свай массой 1 м свыше 70 кг на глубину до 6 м захватками по 20 м (общая длина 80 м)								
		т	103,2	2707,89	1471,05	279371	151812	161318	5,36	553
				903,04	456,23	93193	47083	115	1,63	169
49	Е0105-13-12 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-	Извлечение стальных шпунтовых свай массой 1 м свыше 70 кг длиной до 10 м из грунтов группы 2								
		т	103,2	2430,16	1793,64	250793	185104	148488	3,75	387
				636,53	614,64	65689	63431	115	2,30	237
50	СН1011-1149 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Профили фасонные горячекатанные для шпунтовых свай Л4 и Л5, немерной длины при весе 1 м свыше 50 до 100 кг из стали марки 16ХГ ГОСТ 535-88/ - число оборотов 4 /сборник 5,общ.ч.п.1.56, дов.2/								
		т	25,8	68500,00	–	1767300	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
51	Е0101-164-3 см. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.177 К=1,15	Доработка грунта 2 группы вручную сильно налипающего на инструмент								
		м3	1215	617,74	–	750554	–	848126	3,94	4782
				617,74	–	750554	–	113	–	–
52	Е0101-17-2	Погрузка грунта разработанного вручную в автосамосвалы								
		м3	8985	34,04	32,86	305872	295258	105765	0,01	71
				1,14	11,80	10229	98807	97	0,04	362
53	Е010333-А30-1	Перевозка грунта на 30 км								
		т	91726,3	176,40	176,40	16180519	16180519	3236104	–	–
				–	35,28	–	3236104	100	0,74	67958
54	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов								
		м3	48277	3,77	3,24	181851	156612	74926	–	169
				0,48	1,12	23173	54070	97	–	179
		Тоннель 2ТЛ 160х180(длиной-882,36пм) 1274.АС-КЖ.001.001 л.21								
61	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки								
		м3	357,1	4589,97	75,91	1639080	27108	95157	1,55	554
				225,11	28,67	80388	10238	105	0,14	50
62	Е0106-11-10	Армирование водостилающих слоев и набетонок								
		т	20,189802	5571,68	376,43	112491	7600	49094	13,34	269
				2173,50	142,31	43883	2873	105	0,69	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	393024	65000,00	–	255466	–	–	–	–
		т	–	–	–	–	–	–	–	–
64	С12041-55 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	16.259562	60500,00	–	983704	–	–	–	–
		т	–	–	–	–	–	–	–	–
65	Е0107-61-3	Устройство непроходных каналов двухячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	1529,46	2863,22	713,71	4379185	1091595	1816215	3,65	5576
		м3		600,30	247,01	918135	379161	140	0,96	1475
66	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом до 0,5 м3	66,78	23900,00	–	1596042	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	–
67	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 1,0 м3	562,32	22600,00	–	12708432	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	–
70	С143001-48	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	588,82	140,00	–	82435	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	–
71	С143001-49	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	588,82	160,00	–	94211	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	–
72	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004К=1,13	Опорные подушки тяжелого бетона класса В15 объемом более 0,2м3 до 1м3	48,36	23584,00	–	1136653	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	–
		Канал 150х90 (длиной-234шм) I274.АС-КЖ.001.001 л.21								
88	Е0108-3-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	48,204	1335,64	111,63	64383	5381	9714	0,90	43
		м3		129,38	41,40	6236	1996	118	0,21	10
89	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	163,12	2156,29	649,10	351734	105881	200248	3,83	625
		м3		652,05	224,81	106362	36672	140	0,87	141
90	С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1,0 до 2,0 м3	90,72	22000,00	–	1995840	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		–	–	–	–	–	–	–
91	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5	8,96	23900,00	–	214144	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
92	С143001-46	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	99,68	-129,00	–	-12859	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
93	С143001-45	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	99,68	-240,00	–	-23923	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
94	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2, П15-8	47,52	23000,00	–	1092960	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
95	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций в других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, лобры объемом до 0,2 м3, П15а-8	4,48	25200,00	–	112896	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
96	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	52	129,00	–	6708	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
97	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5, Ш6	10,08	22000,00	–	221760	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
98	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СП РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004К=1,36	Опорные подушки и подкладки из тяжелого бетона класса В15 ОП3	1,36	28288,00	–	38472	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
99	С143001-46	Скидки к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	10,08	-129,00	–	-1300	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
100	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	10,08	-240,00	–	-2419	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	С14300I-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости: до 4: на 4 кг/см2	111,12	256,00	–	28447	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
		=Деталь"А"								
102	Е0111-15-3	Выравнивающий слой из цементного раствора толщиной 20 мм	450,56	207,74	11,44	89444	4927	26395	0,31	133
		м2		45,54	4,30	19608	1852	123	0,02	9
103	Е0111-15-4 К=3	добавлять 5 мм изменения толщины цементных покрытий	430,56	97,16	2,31	41832	995	3252	0,03	15
		м2		5,28	0,86	2273	371	123	–	1
104	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	486,72	376,56	8,21	183277	3996	16367	0,16	80
		м2		25,42	3,08	12370	1500	118	0,02	7
105	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	486,72	646,12	12,89	314478	6275	23586	0,23	113
		м2		36,23	4,84	17631	2356	118	0,02	11
106	Е0111-15-3	Защитный слой из цементного раствора толщиной 20 мм	430,56	207,74	11,44	89444	4927	26395	0,31	133
		м2		45,54	4,30	19608	1852	123	0,02	9
107	Е0111-15-4 К=2	добавлять 10 мм изменения толщины цементных покрытий	430,56	64,77	1,54	27888	663	2168	0,02	10
		м2		3,52	0,57	1515	248	133	–	1
		Деформационные швы								
108	С0127-72-1	Заливка битумом стыков между лотками в днище канала и в деформационных швах канала, в местах примыкания канала к камерам и неподвижным опорам	6,136128	40148,53	390,53	246357	2396	1333	0,67	4
		т		–	162,08	–	995	133	0,67	4
109	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя деформационных швов	465,08	646,12	12,89	300496	5996	22537	0,23	108
		м2		36,23	4,84	16848	2252	118	0,02	11
110	Е0108-6-9	Обкладка деформационных швов кирпичом	15,5918	5958,50	341,09	92857	5318	21708	6,84	107
		м3		1053,11	126,79	16420	1977	118	0,62	10
		Опора направляющая ОНм-1/28шт/,ОНм2/12шт/ 1274.АС-КЖ.001.001 л.22								
111	Е0106-3-4	Устройство монолитных опорных подушек из бетона В15	19,2	6548,17	296,37	125725	5690	16836	4,66	89
		м3		720,68	105,44	14010	2025	105	0,46	9
112	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1,93	52400,00	–	101132	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
113	С11011-679 Изм. и доп.вып.19	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	30	80,00	–	2400	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114	E0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,13872	127927,15	783,02	17746	109	970	38,07	5
		т		6365,25	294,98	883	41	105	1,45	–
115	E0146-25-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	516	132,03	66,18	68126	34148	52725	0,34	174
		отверст.		63,23	38,95	32627	20098	100	0,06	31
116	E0146-25-17 К=12	Вычитается позиция: исключается на каждые 10 мм изменения глубины сверления кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	516	-19,31	-9,13	-9963	-4709	-7238	-0,05	-24
		отверст.		-8,64	-5,39	-4458	-2780	100	-0,01	-4
117	С12041-19 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20 мм	0,1924	49180,00	–	9462	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
118	E0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	1,7354	64638,81	349,88	73390	397	4723	23,00	26
		т		3829,50	131,96	4348	150	105	0,64	1
119	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,29856	71934,76	349,88	21477	104	3529	66,70	20
		т		11226,25	131,96	3322	39	105	0,64	–
120	С12021-3.2	Поправка на марку стали С245	1,3836	1860,00	–	2573	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
121	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	64,5282	22,68	0,06	1463	4	389	0,03	2
		м2		6,68	0,02	431	1	90	–	–
122	E0113-24-6К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	64,5282	41,97	0,05	2708	3	556	0,05	3
		м2		9,57	–	617	–	90	–	–
		Узлы сильфонных компенсаторов СКУ-1,СКУ-2,СКУ-3,СКУ-3а 2СКУ-4 - 2СКУ-9 1274.АС-КЖ.001.001 л.23								
123	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	13,3	4589,97	75,91	61047	1010	3544	1,55	21
		м3		225,11	28,67	2994	381	105	0,14	2
124	E0107-62-2	Устройство узлов сильфонных компенсаторов со стенками из монолитного бетона В20	99,4	10588,80	480,96	1052527	47808	231886	9,11	905
		м3		1490,40	175,93	148146	17487	140	0,79	79
125	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	79,576	128,00	–	10186	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
126	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0798	55620,00	–	4438	–	–	–	–
		т	–	–	–	–	–	–	–	–
127	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	5,1331	52400,00	–	268974	–	–	–	–
		т	–	–	–	–	–	–	–	–
128	С11011-679 Изм. и доп.вып.19	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, оцинкованная	546	80,00	–	43680	–	–	–	–
		кг	–	–	–	–	–	–	–	–
129	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	21	23000,00	–	483000	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	–
130	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости на изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	21	129,00	–	2709	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	–
131	Е0111-15-3	Выравнивающий слой из цементного раствора толщиной 20 мм	117,18	207,74	11,44	24343	1341	7184	0,31	36
		м2	45,54	4,30	5336	504	123	0,02	2	
132	Е0111-15-4 К=3	добавлять на 5 мм изменения толщины цементных покрытий	117,18	97,16	2,51	11385	271	885	0,03	4
		м2	5,28	0,86	619	101	123	–	–	
133	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	131,2416	376,56	8,21	49420	1078	4413	0,16	22
		м2	25,42	3,48	3336	404	118	0,02	2	
134	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	131,2416	646,12	12,89	84797	1692	6360	0,23	30
		м2	36,23	4,84	4754	635	118	0,02	3	
135	Е0111-15-3	Защитный слой из цементного раствора толщиной 20 мм	117,18	207,74	11,44	24343	1341	7184	0,31	36
		м2	45,54	4,30	5336	504	123	0,02	2	
136	Е0111-15-4 К=2	добавлять 10 мм изменения толщины цементных покрытий	117,18	64,77	1,54	7590	181	590	0,02	3
		м2	3,52	0,57	412	67	123	–	–	
137	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	3	4589,97	75,91	13770	228	799	1,55	5
		м3	225,11	28,67	675	86	105	0,14	–	
138	Е0107-62-2	Устройство узлов сильфонных компенсаторов со стенками из монолитного бетона В20	19,5	10558,80	480,96	206482	9379	45491	9,11	178
		м3	1450,40	175,93	29063	3431	140	0,79	15	
139	С143001-61	Надбавки к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: на 2 кг/см2	15,225	128,00	–	1949	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
140	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0183	55620,00	–	1018	–	–	–	–
		т	–	–	–	–	–	–	–	–
141	С12041-24 Изм. в доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,9516	52480,00	–	49864	–	–	–	–
		т	–	–	–	–	–	–	–	–
142	С11011-679 Изм. в доп.вып.19	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d=2 мм, неоцинкованная	45	80,00	–	3600	–	–	–	–
		кг	–	–	–	–	–	–	–	–
143	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	4,5	23000,00	–	103500	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	–
144	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	4,5	129,00	–	581	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	–
145	Е0111-15-3	Выравнивающий слой из цементного раствора толщиной 20 мм	26,1	207,74	11,44	5422	299	1600	0,31	8
		м2	45,54	4,30	1189	112	123	0,02	1	
146	Е0111-15-4 К=3	добавлять 5 мм изменения толщины цементных покрытий	26,1	97,16	2,31	2536	60	197	0,03	1
		м2	5,28	0,86	138	23	123	–	–	
147	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	29,34	376,56	8,21	11048	241	937	0,16	5
		м2	25,42	3,08	746	90	118	0,02	–	
148	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	29,34	646,12	12,89	18957	378	1422	0,23	7
		м2	36,23	4,84	1063	142	118	0,02	1	
149	Е0111-15-3	Защитный слой из цементного раствора толщиной 20 мм	26,1	207,71	11,44	5422	299	1600	0,31	8
		м2	45,51	4,30	1189	112	123	0,02	1	
150	Е0111-15-4 К=2	добавлять 10 мм изменения толщины цементных покрытий	26,1	64,77	1,54	1691	40	131	0,02	1
		м2	3,52	0,57	92	15	123	–	–	
		Неподвижные опоры 1274.АС-КЖ.001.001 л.24-32,34								
151	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	38,9	4589,97	75,91	178550	2953	10366	1,55	60
		м3	225,11	28,67	8757	1115	105	0,14	5	
152	Е0107-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона В25	644,7	9992,01	285,26	6441849	183906	1475553	9,03	5820
		м3	1529,21	165,60	985883	68083	140	0,49	317	
153	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: на 2 кг/см2	654,3705	128,00	–	83759	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		–	–	–	–	–	–	–
154	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 до 2 кг/см2	654,3705	298,00	–	195002	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	–
155	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,689	55620,00	–	38322	–	–	–	–
		т	–	–	–	–	–	–	–	–
156	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,2302	52102,00	–	11994	–	–	–	–
		т	–	–	–	–	–	–	–	–
157	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,107	49131,00	–	5257	–	–	–	–
		т	–	–	–	–	–	–	–	–
158	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	2,5088	52400,00	–	131461	–	–	–	–
		т	–	–	–	–	–	–	–	–
159	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм	3,4006	50960,00	–	173272	–	–	–	–
		т	–	–	–	–	–	–	–	–
160	С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20 мм	17,7627	48300,00	–	857938	–	–	–	–
		т	–	–	–	–	–	–	–	–
161	С12041-29 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 32-40 мм	32,323	44900,00	–	1451303	–	–	–	–
		т	–	–	–	–	–	–	–	–
162	С12041-56 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,0992	58800,00	–	5833	–	–	–	–
		т	–	–	–	–	–	–	–	–
163	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	3,0325	61200,00	–	185589	–	–	–	–
		т	–	–	–	–	–	–	–	–
164	С12041-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	5,2281	58700,00	–	306889	–	–	–	–
		т	–	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
165	С11011-679 Изм. и дополн.19	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	981	80,00	–	78480	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
166	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,4292	71934,76	349,88	30874	150	5074	66,70	29
		т		11126,25	131,96	4775	57	105	0,64	–
167	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	19,314	22,68	0,06	438	1	117	0,03	1
		м2		6,68	0,02	129	–	90	–	–
168	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	19,314	41,97	0,05	811	1	166	0,05	1
		м2		9,57	–	185	–	90	–	–
		Фундамент монолитный ФНк-1отв,Опора ПО-1отв 1274.АС-КЖ.001.001 л.33								
169	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1	4589,97	75,91	4590	76	266	1,55	2
		м3		225,11	28,67	225	29	105	0,14	–
170	Е0106-1-6	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под колонны	4	7268,23	562,61	29073	2250	4512	5,46	22
		м3		861,64	212,54	3447	850	105	1,04	4
171	С14-001-61	Надбавка к сметной стоимости при применении марка бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	4,06	128,00	–	520	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
172	С12041-5 Изм. и дополн.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,0042	52102,00	–	219	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
173	С12041-24 Изм. и дополн.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0677	52400,00	–	3547	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
174	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0262	71934,76	349,88	1885	9	310	66,70	2
		т		11126,25	131,96	292	3	105	0,64	–
175	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	0,03502	19567,71	2519,98	685	88	459	84,64	3
		т		14438,25	116,44	506	4	90	0,56	–
176	С12021-237	Стоимость м/к	0,03502	154400,00	–	5407	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
177	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,7549	22,68	0,06	62	–	17	0,03	–
		м2		6,68	0,02	18	–	90	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
178	E0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	2,7549	41,97	0,05	116	–	24	0,05	–
		м2		9,57	–	26	–	90	–	–
179	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	12,3	251,62	4,39	3095	54	647	0,24	3
		м2		42,95	1,66	528	20	118	0,01	–
		Монолитные каиеры								
180	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	75,1	4589,97	75,91	344707	5701	20013	1,55	117
		м3		225,11	28,67	16906	2153	105	0,14	11
181	E0107-62-2	Устройство каиер со стенками из монолитного бетона В20 и монолитных опор	958,44	10588,80	480,96	10148732	460974	2235904	9,11	8729
		м3		1490,40	175,93	1428459	168615	140	0,79	761
182	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	5,2	256,00	–	1331	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
183	C143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	858,7	128,00	–	109914		–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
184	C143001-63	Надбавки к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	176,5	298,00	–	52597	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
185	E0106-14-5	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 3 м	5,6	8635,56	912,56	48370	5110	9802	8,30	46
		м3		1322,21	344,74	7404	1931	105	1,68	9
186	E0106-14-8	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 3 м	1,8	9124,93	821,04	16425	1478	4053	11,48	21
		м3		1834,54	310,17	3302	558	105	1,51	3
187	C12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	1,6464	55620,00	–	91573	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
188	C12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	39,717	52400,00	–	2081171	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
189	C12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	2,5272	50900,00	–	128606	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
190	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	4,922	65900,00	–	324360	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
191	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	11,8873	61200,00	–	727607	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
192	С11011-679 Изм. и доп.вып.19	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	671	80,00	–	53680	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
193	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1,2453	99004,51	349,88	123290	436	49907	227,70	284
		1т		38036,25	131,96	47367	164	105	0,64	1
194	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	2,14616	71934,76	349,88	154383	751	25370	66,70	143
		1т		11126,25	131,96	23879	283	105	0,64	1
195	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	7,79869	64638,01	349,88	504092	3729	32439	23,00	179
		1т		3829,50	131,96	29865	1029	105	0,64	5
196	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	503,55675	22,68	0,06	11419	29	3038	0,03	17
		м2		6,68	0,02	3365	12	90	–	–
197	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	503,55675	41,97	0,05	21135	23	4336	0,05	25
		м2		9,57	–	4818	–	90	–	–
198	Е0109-30-1	Монтаж мк перекрытия камер, приямков и площадок	13,092	16099,21	6353,33	210771	83139	100256	41,29	541
		т		6986,25	1520,73	91464	19909	90	5,44	71
199	С12021-88	Стоимость мконструкций	13,092	124800,00	–	1633882	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
200	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц и ограждения	3,76128	15283,85	6297,25	57506	23686	25666	33,24	125
		т		5796,00	1785,80	21800	6717	90	6,28	24
201	С12021-267	Стоимость мконструкций лестниц	3,76128	133700,00	–	502883	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
202	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	758,3976	22,68	0,06	17198	44	4576	0,03	26
		м2		6,68	0,02	5067	17	90	–	–
203	Е0113-26-6 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза	758,3976	41,97	0,05	31831	35	6531	0,05	37
		м2		9,57	–	7256	–	90	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
204	СССЦ кн.2,тех.ч.таб.3.2	Доплата за сталь марки С245	11,7254	1869,00	–	21889	–	–	–	–
		т	–	–		–	–	–	–	–
205	С143015-32	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 2,5 до 4 м, объем до 1,0 м3/Б7,Б6/	14,36	16800,00	–	241248	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	–
206	С143015-35	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем более 1,0 до 1,5 м3/Б8/	18,4	16900,00	–	310960	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	–
207	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-04С-2004К=1,02	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2/ПО3,ПО2/	8,12	24252,00	–	196764	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	–
208	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-04С-2004К=1,02	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2/ПО4/	13,42	23920,00	–	321006	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	–
209	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	27,16	23000,00	–	624680	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	–
210	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3	4,8	25200,00	–	120960	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	–
211	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3	6,24	24500,00	–	152880	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	–
212	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	91,44	129,00	–	11796	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	–
213	С143001-46	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	1,06	-129,00	–	-137	–	–	–	–
		м3				–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
214	С143001-45	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20								
			м3	1,06	-240,00		-254			
215	С143018-33 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для колодцев высотой 0,89 м, D= 700 мм								
			м	3,56	3580,00		12745			
216	С143018-33 Изм. и доп. вып. 20К=1,25	Кольца высотой 0,29 м, диаметр 700 мм								
			м	7,54	4475,00		33742			
217	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днища для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые КО-6								
			м3	2,24	29600,00		66304			
218	С143001-46	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5								
			м3	2,24	-129,00		-289			
219	С143001-45	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20								
			м3	2,21	-240,00		-538			
220	С111104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99								
			комплект	50	17100,00		855000			
221	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм для создания уклона в сторону приямка								
			м2	474,1	197,78	11,44	93768	5425	37514	0,41	194
		Деталь "А"			60,03	4,30	28460	2039	123	0,02	10
222	Е0111-15-3	Устройство выравнивающего слоя из цементного раствора толщиной 20 мм								
			м2	426	207,74	11,44	88496	4875	26116	0,31	132
223	Е0111-15-4К=12	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий			45,54	4,30	19400	1832	123	0,02	9
224	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	м2	426	259,08	6,16	110369	2626	8581	0,09	40
					14,08	2,30	5996	980	123	0,01	5
225	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	м2	484	376,56	8,21	182253	3974	16275	0,16	80
					25,42	3,08	12361	1492	118	0,02	7
				484	646,12	12,89	312720	6239	23454	0,23	112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
226	E0111-15-3	Устройство защитного слоя из цементного раствора толщиной 20 мм	м2	36,23	4,84	17533	2343	118	0,02	11
			426	307,74	11,44	88496	4875	26116	0,31	132
227	E0111-15-4К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	м2	45,54	4,30	19400	1832	123	0,02	9
			426	64,77	1,54	27592	656	2145	0,02	10
		=Пересечение с кабелем связи или ЛЭП(92 шт)	м2	3,52	0,57	1499	245	123	–	1
		л.94								
294	E0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	42,8352	8182,60	4132,47	350503	177015	148789	16,45	704
			т	2742,75	1116,72	117486	47835	90	4,04	173
295	C130806-102 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х7 мм /с учетом оборачиваемости/	108	2477,00	–	267516	–	–	–	–
			м	–	–	–	–	–	–	–
296	C12021-260	Стоимость шеллера из стали С245 /с учетом оборачиваемости/	0,2043	116760,00	–	23854	–	–	–	–
			т	–	–	–	–	–	–	–
297	C12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5мм	0,3404	29460,00	–	10028	–	–	–	–
			т	–	–	–	–	–	–	–
298	C11021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,46	7050,00	–	3243	–	–	–	–
			м3	–	–	–	–	–	–	–
299	E0109-18-1 т.ч. п-3.2 СНиП8.02-05-2002 п-2,8 К=0,6, К=0,7, К=0,8	Демонтаж металлоконструкций	42,8352	4588,38	2892,73	194402	123911	93579	9,87	423
			т	1645,65	781,70	70492	33484	90	2,83	121
		Узел пересечения теплотрассы с водопроводом и канализацией с Д-100,тип-1(1 шт)								
		л.94								
300	C11021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,01	7050,00	–	71	–	–	–	–
			м3	–	–	–	–	–	–	–
301	E0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	0,4768	8182,60	4132,47	3901	1970	1656	16,45	8
			т	2742,75	1116,72	1308	532	90	4,04	2
302	C130806-102 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х7 мм	12	2477,00	–	29724	–	–	–	–
			м	–	–	–	–	–	–	–
303	C12021-260	Стоимость шеллера /с учетом оборачиваемости/	0,0284	116760,00	–	3316	–	–	–	–
			т	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
304	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР 1, d 5 мм	0,0992	29400,00	–	270	–	–	–	–
			т	–	–	–	–	–	–	–
305	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	8,8495575	171,59	59,31	1518	525	953	0,51	4
			шт	80,21	23,29	710	206	104	0,12	1
306	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов под кожух	0,15	6014,86	299,55	902	45	127	4,53	1
			м3	706,39	102,88	106	15	105	0,40	–
307	Е0122-8-6	Укладка трубы-кожуха диам. 219 мм	0,01	175009,15	75911,27	1750	759	1422	432,40	4
			км	80730,00	28677,26	807	287	130	140,06	1
308	С130806-102 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х7 мм	10	2477,00	–	24770	–	–	–	–
			м	–	–	–	–	–	–	–
309	Е0122-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,01	740652,94	111175,69	7407	1112	721	73,60	1
			км	13480,88	41997,71	135	420	130	205,11	2
310	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4117,71	75,91	824	15	53	1,55	–
			м3	235,11	28,67	45	6	105	0,14	–
311	Е0109-18-1 Ч.1, п-3,5 СНиП8.02-03-2002 п-2.8 К=0.6, К=0.7, К=0.5	Демонтаж металлоконструкций	0,4768	4538,38	2892,73	2164	1379	1042	9,87	5
			т	1645,65	781,70	785	373	90	2,83	1
		Узел пересечения теплотрассы с водопроводом и канализацией с Д-150,тип-1(2 шт) л.94								
312	С11021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,02	7050,03	–	141	–	–	–	–
			м3	–	–	–	–	–	–	–
313	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	0,9674	8182,60	4132,47	7916	3998	3360	16,45	16
			т	2742,75	1116,72	2653	1080	90	4,04	4
314	С130806-102 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х7 мм /с учетом оборачиваемости/	12	2477,00	–	29724	–	–	–	–
			м	–	–	–	–	–	–	–
315	С12021-260	Стоимость щебня /с учетом оборачиваемости/	0,0355	116760,00	–	4145	–	–	–	–
			т	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
316	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 5 мм	0,018	29400,00	–	529	–	–	–	–
			т	–	–	–	–	–	–	–
317	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	17,699115	171,59	59,31	3037	1050	1905	0,51	9
			шт	80,21	23,29	1420	412	104	0,12	2
318	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов под кожух	0,3	6014,86	299,55	1804	90	255	4,53	1
			м3	706,39	102,88	212	31	105	0,40	–
319	Е0122-8-7	Укладка трубы-кожуха диам. 250 мм	0,02	197457,46	82641,08	3949	1653	3294	507,15	10
			км	95478,75	31218,19	1910	624	130	152,47	3
320	С130806-107 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х7 мм	20	3460,00	–	69200	–	–	–	–
			м	–	–	–	–	–	–	–
321	Е0122-27-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 250 мм	0,02	902665,78	114406,78	18053	2288	1514	82,57	2
			км	15007,50	43219,01	300	864	130	211,07	4
322	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,4	4117,71	75,91	1647	30	107	1,55	1
			м3	225,11	28,67	90	11	105	0,14	–
323	Е0109-18-1 т.ч. п-3.5 СНиП3.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,8	Демонтаж металлоконструкций	0,9674	4538,38	2892,73	4390	2798	2113	9,87	10
			т	1645,65	781,70	1592	756	90	2,83	3
		Узел пересечения теплотрассы с канализацией с Д-200, тип-1(1 шт) л.94								
324	С11021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,016	7050,00	–	113	–	–	–	–
			м3	–	–	–	–	–	–	–
325	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	0,8152	8182,60	4132,47	6670	3369	2832	16,45	13
			т	2742,75	1116,72	2236	910	90	4,04	3
326	С130806-120 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм/с учетом оборачиваемости/	12	4328,00	–	51936	–	–	–	–
			м	–	–	–	–	–	–	–
327	С12021-260	Стоимость нивелира /с учетом оборачиваемости/	0,0426	116760,00	–	4974	–	–	–	–
			т	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
328	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-1, ВР-1, d 5 мм	0,0062	29480,00	–	182	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
329	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	8,8495575	171,59	59,31	1518	525	953	0,51	4
		шт		80,21	33,29	710	206	104	0,12	1
330	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов под кожух	0,15	6014,86	299,55	902	45	127	4,53	1
		м3		706,39	102,88	106	15	105	0,40	–
331	Е0122-8-8	Укладка трубы-кожуха диам. 325 мм	0,01	231220,36	98793,23	2312	988	1918	579,60	6
		км		110227,60	37319,51	1102	373	130	182,28	2
332	С130806-113 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х7 мм	10	4203,00	–	42030	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
333	Е0122-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.300 мм	0,01	1062506,49	128135,61	10625	1281	851	95,11	1
		км		17051,63	48404,36	171	484	130	256,41	2
334	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,1	4117,71	75,91	412	8	27	1,55	–
		м3		225,11	28,67	23	3	105	0,14	–
335	Е0109-18-1 т.ч. п-3,5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлоконструкций	0,8152	4538,38	2892,73	3700	2358	1781	9,87	8
		т		1645,65	781,70	1342	637	90	2,83	2
		Узел пересечения теплотрассы с канализацией с Д-300, тип-1-(1 шт) л.94								
336	С11021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,012	7050,00	–	85	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
337	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	0,8223	8182,60	4132,42	6729	3398	2856	16,45	14
		т		2742,75	1116,72	2255	918	90	4,04	3
338	С130806-120 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм/с учетом оборачиваемости/	12	4328,00	–	51936	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
339	С12021-260	Стоимость шаблера /с учетом оборачиваемости/	0,0497	116760,00	–	5803	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
340	С120-1-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 5 мм	0,0052	29400,00	–	182	–	–	–	–
			т	–	–	–	–	–	–	–
341	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	8,8495575	171,59	59,31	1518	525	953	0,31	4
			шт	80,21	23,39	710	206	104	0,12	1
342	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов под кожух	0,15	6014,86	299,55	902	45	127	4,53	1
			м3	706,39	102,88	106	15	105	0,40	–
343	Е0122-8-10	Укладка трубы-кожуха диам. 400 мм	0,01	305153,06	132979,68	3052	1330	2537	761,30	8
			км	144900,00	50233,73	1449	502	136	245,24	2
344	С130806-125 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 426х7 мм	10	5646,00	–	56460	–	–	–	–
			м	–	–	–	–	–	–	–
345	Е0122-27-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.400 мм	0,01	1382814,56	153976,69	13828	1540	1017	113,05	1
			км	20053,13	58167,00	201	582	130	284,08	3
346	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4117,71	75,91	824	15	53	1,55	–
			м3	225,11	28,67	45	6	105	0,14	–
347	Е0109-18-1 т.ч. п-3.5 СНиП3.02-05-2002 п-2.8 К=0,6 К=0,7 К=0,5	Демонтаж металлоконструкций	0,8223	4538,38	2892,73	3732	2379	1796	9,87	8
			т	1645,65	781,79	1353	643	90	2,83	2
		Узел пересечения теплотрассы с канализацией с Д-500, тип-1-(2 шт). л.94								
348	С11021-19	Бруски необрезные 100х100 для настила	0,016	7050,00	–	113	–	–	–	–
			м3	–	–	–	–	–	–	–
349	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	0,9456	8182,60	4132,47	7737	3908	3285	16,45	16
			т	2742,75	1116,72	2594	1056	90	4,04	4
350	С130806-130 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной ГОСТ 10704-91/, 530х8 мм/с учетом оборачиваемости/	12	8165,00	–	97980	–	–	–	–
			м	–	–	–	–	–	–	–
351	С12021-260	Стоимость шиберара /с учетом оборачиваемости/	0,071	116760,00	–	8290	–	–	–	–
			т	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
352	С12041-41 Изм. и дополн.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокладка арматурных из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0066	29400,00	–	194	–	–	–	–
		т	–	–	–	–	–	–	–	–
353	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	17,699115	171,89	59,31	3037	1050	1905	0,51	9
		шт		80,21	23,29	1420	412	104	0,12	2
354	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов под кожух	0,3	6014,86	299,55	1804	90	255	4,53	1
		м3		706,39	102,88	212	31	105	0,40	–
355	Е0122-8-12	Укладка трубы-кожуха диам. 600 мм	0,02	465422,64	209161,14	9308	4183	7726	1146,55	23
		км		218126,25	79011,90	4363	1580	130	385,89	8
356	С130806-134 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 8,0 мм	20	11500,00	–	230000	–	–	–	–
		м	–	–	–	–	–	–	–	–
357	Е0122-27-12	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.600 мм	0,02	3084786,42	223966,92	41696	4479	2953	164,45	3
		км		28980,00	84606,08	580	1692	130	413,21	8
358	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,4	4117,71	75,91	1647	30	107	1,55	1
		м3		225,11	28,67	90	11	105	0,14	–
359	Е0109-18-1 т.ч. п-3.5 СНиПIII.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,4	Демонтаж металлоконструкций	0,9456	4538,38	2892,73	4291	2735	2066	9,87	9
		т		1645,65	781,70	1555	739	90	2,83	3
		Узел пересечения теплотрассы с водопроводом и канализацией Д-600, тип-I (1 шт) х1,94								
360	С11021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,916	7050,00	–	113	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	–
361	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	0,9521	8182,60	4132,47	7791	3935	3307	16,45	16
		т		2742,75	1116,72	2611	1063	90	4,04	4
362	С130806-125 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кромкой /ГОСТ 10704-91/, 426х7 мм/т учетом оборачиваемости/	12	5646,00	–	67752	–	–	–	–
		м	–	–	–	–	–	–	–	–
363	С12021-260	Стоимость нивелира /с учетом оборачиваемости/	0,071	116760,00	–	8290	–	–	–	–
		т	–	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
364	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Приколка арматуры из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 5 мм	0,0131	29400,00	–	385	–	–	–	–
		т	–	–	–	–	–	–	–	–
365	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720,учтенной в расценке - 2,26 м/	8,8495575	171,59	59,31	1518	525	953	0,51	4
		шт		80,21	23,29	719	206	104	0,12	1
366	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов под кожух	0,15	6014,86	299,55	902	45	127	4,53	1
		м3		706,39	102,88	106	15	105	0,40	–
367	Е0122-8-13	Укладка трубы-кожуха диам. 700 мм	0,01	546944,67	245770,92	5469	2458	4591	1368,50	14
		км		260302,50	92843,09	2603	928	130	453,45	5
368	С130806-139 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 8.0 мм	10	13000,00	–	130000	–	–	–	–
		м	–	–	–	–	–	–	–	–
369	Е0122-27-13	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 700 мм	0,01	2262003,26	267306,51	22620	2673	1800	216,20	2
		км		37518,75	100977,19	375	1010	130	493,18	5
370	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,4	4117,71	75,91	1647	30	107	1,55	1
		м3		225,11	25,67	90	11	105	0,14	–
371	Е0109-18-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.6 К=0.6 К=0.7 К=0.5	Демонтаж металлоконструкций	0,9521	4538,38	2892,73	4321	2754	2080	9,87	9
		т		1545,65	781,70	1567	744	90	2,83	3
		Узел пересечения теплотрассы с водопроводом и канализацией Д-100, тип-2 (6 шт) л.94								
372	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720,учтенной в расценке - 2,26 м/	41,4159292	171,59	59,31	7106	2456	4458	0,51	21
		шт		80,21	23,29	3322	964	104	0,12	5
373	Е0122-8-6	Укладка кожуха стального диам. диам. 219 мм	0,0468	175609,15	75911,27	8190	3553	6656	432,40	20
		км		80730,00	28677,26	3778	1342	130	140,06	7
374	С130806-102 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х7 мм	46,8	2477,00	–	115924	–	–	–	–
		м	–	–	–	–	–	–	–	–
375	Е0122-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 219 мм	0,0468	740652,04	111175,69	34663	5203	3375	73,60	3
		км		13480,88	41997,71	631	1965	130	205,11	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
376	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	1,2	4117,71	75,91	4941	91	320	1,55	2
		м3		225,11	28,67	270	34	105	0,14	–
		Узел пересечения теплотрассы с водопроводом и канализацией Д-150, тип-2 (2 шт) л.94								
377	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720,учтенной в расценке - 2,26 м/	13,8053097	171,59	59,31	2369	819	1486	0,51	7
		шт		80,21	23,29	1107	321	104	0,12	2
378	Е0122-8-7	Укладка трубы-кожуха диам. 250 мм	0,0156	197457,46	82641,08	3080	1289	2569	507,15	8
		км		95478,75	31218,19	1489	487	130	182,47	2
379	С130806-107 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм	15,6	3468,00	–	53976	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
380	Е0122-27-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 250 мм	0,0156	902665,78	114406,78	14052	1785	1181	92,57	1
		км		15007,50	43219,61	234	674	130	211,07	3
381	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,4	4117,71	75,91	1647	30	107	1,55	1
		м3		225,11	28,67	90	11	105	0,14	–
		Узел пересечения теплотрассы с водопроводом и канализацией Д-200, тип-2 (2 шт) л.94								
382	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720,учтенной в расценке - 2,26 м/	13,8053097	171,59	59,31	2369	819	1486	0,51	7
		шт		80,21	23,29	1107	321	104	0,12	2
383	Е0122-8-8	Укладка трубы-кожуха диам. 300 мм	0,0156	231220,36	96793,23	3607	1541	2992	579,60	9
		км		110227,50	37319,51	1720	582	130	182,28	3
384	С130806-113 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм	15,6	4203,00	–	65567	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
385	Е0122-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,0156	1062506,49	128135,61	16575	1999	1327	95,11	1
		км		14051,63	48404,36	266	755	130	236,41	4
386	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4117,71	75,91	824	15	53	1,55	–
		м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	–
		Узел пересечения теплотрассы с водопроводом и канализацией Д-300, тип-2 (1 шт) л.94								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
387	E0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720,учтенной в расценке - 2,26 м/	6,90266549	171,59	59,31	1184	409	743	0,51	3
		шт		80,21	23,29	554	161	104	0,12	1
388	E0122-8-10	Укладка стального кожуха диам. 400 мм	0,0078	305153,05	132979,68	2380	1037	1979	761,30	6
		км		144900,00	50223,73	1130	392	130	245,34	2
389	С130806-125 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм	7,8	5646,00	–	44039	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
390	E0122-27-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 400 мм	0,0078	1382814,56	153976,69	10786	1201	793	113,05	1
		км		28053,13	58167,00	156	454	130	284,08	2
391	E0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4117,71	75,91	824	15	53	1,55	–
		м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	–
		Узел пересечения теплотрассы с водопроводом и канализацией Д-400, тип-2 (3 шт) л.94								
392	E0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720,учтенной в расценке - 2,26 м/	20,7079646	171,59	59,31	3553	1228	2229	0,51	10
		шт		80,21	23,29	1661	482	104	0,12	2
393	E0122-8-11	Укладка трубы-кожуха диам. 530 мм	0,0234	349157,44	132673,69	8170	3105	7610	985,55	23
		км		186300,00	65859,50	4359	1494	130	311,89	7
394	С130806-130 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кромкой ГОСТ 16704-91/, 530х8 мм	23,4	8165,00	–	191061	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
395	E0122-27-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.400 мм	0,0234	1671231,98	166897,73	39107	3905	2656	138,00	3
		км		24270,75	63047,03	568	1475	130	307,92	7
396	E0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,6	4117,71	75,91	2471	46	160	1,55	1
		м3		225,11	28,67	135	17	105	0,14	–
		Узел пересечения теплотрассы с водопроводом и канализацией Д-500, тип-2 (6 шт) л.94								
397	E0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720,учтенной в расценке - 2,26 м/	41,4159292	171,59	59,31	7106	2456	4458	0,51	21
		шт		80,21	23,29	3322	964	104	0,12	5
398	E0122-8-12	Укладка трубы-кожуха диам. 600 мм	0,0468	465422,64	209161,14	21782	9789	18078	1146,55	54
		км		218126,25	79011,90	10208	3698	130	385,89	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
399	С130806-134 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 630х8 мм	46,8	11500,00	–	538280	–	–	–	–
		т	–	–	–	–	–	–	–	–
400	Е0122-27-12	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.600 мм	0,0468	2084786,42	223966,92	97568	10482	6911	164,45	8
		км		28980,00	84606,08	1356	3960	130	413,21	19
401	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	1,2	4117,71	75,91	4941	91	320	1,55	2
		м3		225,11	28,67	270	34	105	0,14	--
		Узел переноса водопровода или канализации Ду 100, тип 1 (3 шт), л.94								
402	Е0122-8-3	Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 100 мм	0,015	4105,98	7365,73	616	110	711	186,30	3
		км		33689,25	2782,02	505	42	130	13,59	–
403	С11021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,03	9050,00	–	272	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
404	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	1,4214	8182,60	4132,47	11631	5874	4937	16,45	23
		т		2742,75	1116,72	3899	1587	90	4,04	6
405	С130806-102 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х7 мм/с учетом оборачиваемости/	12	2477,00	–	29724	–	–	–	–
		м	–	–	–	–	–	–	–	–
406	С12021-260	Стоимость шаблегера /с учетом оборачиваемости/	0,0284	114900,00	–	3263	–	–	–	–
		т	–	–	–	–	–	–	–	–
407	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Б-I, ВР-1, d 5 мм	0,0186	29400,00	–	547	–	–	–	–
		т	–	–	–	–	–	–	–	–
408	Е0122-8-6	Укладка трубы-кожуха диам. 219 мм	0,015	175009,15	75911,27	2625	1139	2133	432,40	6
		км		80730,00	28677,26	1211	430	130	140,06	2
409	С130806-102 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х7 мм	15	2477,00	–	37155	–	–	–	–
		м	–	–	–	–	–	–	–	–
410	Е0122-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,015	740652,94	111175,69	11110	1668	1082	73,60	1
		км		13480,88	41997,71	202	630	130	205,11	3
411	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	15	267,06	0,32	4006	5	3297	0,97	15
		м		168,97	0,13	2535	2	130	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
412	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,0285	79078,47	12276,22	2254	350	2252	310,50	9
		км		56148,75	4636,80	1600	132	130	22,64	1
413	С130806-78 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм	28,614	474,00	–	13563	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
414	Е0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,0285	377015,18	37417,55	10745	1066	1981	225,40	6
		км		39330,00	14135,51	1121	403	130	69,03	2
415	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,3	4117,71	75,91	1235	23	80	1,55	–
		м3		225,11	28,67	68	9	105	0,14	–
416	Е0109-18-1 т.ч. п-3,5 СНиП8.02-05-2002 п-2,8 К=0,6 К=0,7 К=0,5	Демонтаж металлоконструкций	1,4214	4538,38	2892,73	6451	4112	3105	9,87	14
		т		1645,65	781,70	2339	1111	90	2,83	4
		Узел переноса водопровода или канализации Ду 100, тип-2 (3 шт) л.94								
417	Е0122-8-3	Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 100 мм	0,0234	41054,98	7365,73	961	172	1109	186,30	4
		км		33689,25	2782,08	788	65	130	13,59	–
418	Е0122-8-6	Укладка трубы-кожуха диам. 219 мм	0,0234	175009,15	75911,27	4095	1776	3328	432,40	10
		км		80730,00	28677,26	1889	671	130	140,06	3
419	С130806-102 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х7 мм	23,4	2477,00	–	57962	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
420	Е0122-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,0234	740652,94	111175,69	17331	2602	1683	73,60	2
		км		13480,88	31997,71	315	983	130	205,11	5
421	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	23,4	267,06	0,32	6249	8	5144	0,97	23
		м		168,97	0,13	3954	3	130	–	–
422	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,042	79078,47	12276,22	3321	516	3319	310,50	13
		км		56148,75	4636,80	2358	195	130	22,64	1
423	С130806-78 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,6 мм	42,168	474,00	–	19988	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
424	E0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм								
		км	0,042	377015,18 39330,00	37417,55 14135,51	15835 1652	1572 594	2919 130	225,40 69,03	9 3
425	E0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором								
		м3	0,3	4117,71 225,11	75,91 28,67	1235 68	23 9	80 105	1,55 0,14	– –
		Узел переноса водопровода или канализации Ду 150, тип-2 (1 шт) л.94								
426	E0122-8-5	Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 150 мм								
		км	0,0078	67846,45 45798,75	22047,70 8329,16	529 357	172 65	549 130	248,40 40,68	2 –
427	E0122-8-7	Укладка трубы-кожуха диам. 250 мм								
		км	0,0078	197457,46 95478,75	82641,08 31218,19	1540 745	645 244	1285 130	507,15 152,47	4 1
428	С130806-107 Изм. и дополн.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные. D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм								
		м	7,8	3460,00 –	– –	26988 –	– –	– –	– –	– –
429	E0122-27-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 250 мм								
		км	0,0078	902665,78 15007,50	114406,78 43219,01	7041 117	892 337	590 130	82,57 211,07	1 2
430	E0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм								
		м	7,8	306,37 179,84	0,43 0,16	2390 1403	3 1	1825 130	1,03 –	8 –
431	E0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием								
		км	0,012	130385,55 76331,25	36746,17 13881,94	1565 916	441 167	1407 130	414,00 67,79	5 1
432	С130806-91 Изм. и дополн.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм								
		м	12,048	1142,00 –	– –	13759 –	– –	– –	– –	– –
433	E0122-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм								
		км	0,012	520681,52 11617,88	68912,27 26032,84	6248 139	827 312	587 130	63,25 127,14	1 2
434	E0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором								
		м3	0,2	4117,71 225,11	75,91 28,67	824 45	15 6	53 105	1,55 0,14	– –
		Узел перехода существующего водопровода Д-500, тип-2 (1 шт) л.94								
435	E0122-8-11	Демонтаж стальных водопроводных труб диам.500 мм								
		км	0,0078	111780,00 111780,00	– –	872 872	– –	1133 130	591,33 187,13	5 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
436	E0122-8-12	Укладка трубы-кожуха диам. 600 мм	0,0078	465422,64	209161,14	3630	1631	3013	1146,55	9
		км		218126,25	75011,90	1701	616	130	385,89	3
437	С130805-134 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 600 мм, толщина стенки 8,0 мм	7,8	11500,00	–	89700	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
438	E0122-27-12	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.600 мм	0,0078	2084786,42	223966,92	16261	1747	1152	164,45	1
		км		25980,00	84606,08	226	660	130	413,21	3
439	E0122-47-9	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 500 мм	7,8	805,47	1,77	6283	14	2373	1,29	10
		м		233,39	0,68	1820	5	130	–	–
440	E0122-8-11	Укладка трубы диам.500 мм	0,016	350747,44	132673,69	5612	2123	5203	985,55	16
		км		186300,00	63859,50	2081	1022	130	311,89	5
441	С130506-130 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм	16,064	8165,00	–	131163	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
442	E0122-27-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,016	1671231,98	166897,73	26740	2670	1316	138,00	2
		км		24270,78	63047,03	388	1009	130	307,92	5
443	E0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4117,71	75,91	824	15	53	1,55	–
		м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	–
		Узел переноса существующего водопровода Д-600, тип-2 (1 шт) л.94								
444	E0122-8-12	Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 600 мм	0,0078	130875,75	–	1021	–	1327	687,93	5
		км		130875,75	–	1021	–	130	231,54	2
445	E0122-8-13	Укладка трубы-кожуха диам. 700 мм	0,0078	546944,67	245770,92	4266	1917	3581	1368,50	11
		км		260302,50	92842,09	2030	724	130	453,45	4
446	С130806-139 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-76 общего назначения прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 8,0 мм	7,8	13000,00	–	101400	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
447	E0122-27-13	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.700 мм	0,0078	2262003,26	267306,51	17644	2085	1404	216,20	2
		км		37518,75	109977,19	293	788	130	493,18	4
448	E0122-47-10	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 600 мм	7,8	877,62	1,98	6845	15	2377	1,29	10
		м		233,66	0,75	1823	6	130	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
449	E0122-8-12	Укладка трубы диам. 600 мм	0,016	468252,64	209161,14	7492	3347	6180	1146,55	18
		км		218126,25	79011,90	3490	1264	130	385,89	6
450	C130806-134 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 8,9 мм	16,1644	11500,00	–	185891	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
451	E0122-27-12	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.600 мм	0,0161	2084786,42	223966,92	33565	3606	2377	164,45	3
		км		28980,80	84606,08	467	1362	130	413,21	7
452	E0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4117,71	75,91	824	15	53	1,55	–
		м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	–
		Узел пересечения теплотрассы с газопроводом с Д-70, Тип-1(1 шт) л.94								
453	C11021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,01	7650,00	–	71	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
454	E8109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	0,4753	8182,60	4132,47	3889	1964	1651	16,45	8
		т		2742,75	1116,72	1304	531	90	4,04	2
455	C130806-102 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х7 мм /с учетом оборачиваемости/	12	2477,00	–	29724	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
456	C12021-260	Стоимость швеллера /с учетом оборачиваемости/	0,0284	114900,00	–	3263	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
457	C12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 5 мм	0,0062	29400,00	–	182	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
458	C12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0,0015	32300,00	–	48	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
459	E0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем крайний длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	4,8672566	171,59	59,31	835	289	524	0,51	2
		шт		80,21	23,29	390	113	104	0,12	1
460	E0122-8-6	Укладка трубы кожуха диам. 219 мм	0,0055	175009,15	75911,27	963	418	782	432,40	2
		км		80720,00	28677,26	444	158	130	140,06	1
461	C130806-102 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х7 мм	5,5	2477,00	–	13624	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
462	E0122-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм	м²	–	–	–	–	–	–	–
			0,0055	740652,94	111175,69	4074	611	397	73,60	–
463	E0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	км	13480,88	41997,71	74	231	130	205,10	1
			0,2	4117,71	25,91	824	15	53	1,55	–
464	E0109-18-1 т.ч. п-3,5 СНиП8.02-05-2002 п-2,8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлоконструкций	м3	225,11	28,67	45	6	105	0,14	–
			0,4738	4538,38	2892,73	2150	1371	1035	9,87	5
			т	1645,65	781,70	780	370	90	2,83	1
		Узел пересечения теплотрассы с газопроводом с Д-100, Тип-1(3 шт) л.94								
465	C11021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,03	7050,00	–	212	–	–	–	–
466	E0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	м3	–	–	–	–	–	–	–
			1,4304	8182,60	4132,47	11704	5911	4969	16,45	24
467	Ст2021-260	Стоимость швеллера /с учетом оборачиваемости/	т	2742,75	1116,72	3923	1597	90	4,04	6
			0,0284	114900,00	–	3263	–	–	–	–
468	C12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 5 мм	т	–	–	–	–	–	–	–
			0,0186	29400,00	–	547	–	–	–	–
469	C12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	т	–	–	–	–	–	–	–
			0,009	32300,00	–	291	–	–	–	–
470	E0104-53-12	Резак кожуха вдоль /объем крайний длине окружности трубы Ду720, учтенной с расценке - 2,26 м/	т	–	–	–	–	–	–	–
			14,6017699	171,59	59,31	2505	866	1572	0,51	7
471	E0122-8-6	Укладка трубы-кожуха диам. 219 мм	шт	80,21	23,29	1171	340	104	0,12	2
			0,0165	175008,15	75911,27	2888	1253	2347	432,40	7
472	C130806-102 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х7 мм	км	80730,00	28677,26	1332	473	130	140,06	2
			16,5	2477,00	–	40871	–	–	–	–
473	E0122-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм	м	–	–	–	–	–	–	–
			0,0165	740652,94	111175,69	12221	1834	1199	73,60	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
474	E0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	км	13480,88	41997,71	222	693	139	205,11	3
			0,6	4117,71	75,91	2471	46	160	1,55	1
475	E0109-18-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,8	Демонтаж металлоконструкций	м3	225,11	28,67	135	17	105	0,14	–
			1,4214	4538,38	2892,73	6451	4112	3105	9,87	14
			т	1645,65	781,70	2339	1111	90	2,83	4
		Узел пересечения теплотрассы с газопроводом с Д-150, Тип-1(1 шт) л.94								
476	C11021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,62	7650,00	–	141	–	–	–	–
			м3	–	–	–	–	–	–	–
477	E0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	0,491	8182,60	4132,47	4018	2029	1705	16,45	8
			т	2742,75	1716,72	1347	548	90	4,04	2
478	C130806-102 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х7 мм /с учетом оборачиваемости/	12	2477,00	–	29724	–	–	–	–
			м	–	–	–	–	–	–	–
479	C12021-260	Стоимость цветляра /с учетом оборачиваемости/	0,0426	134900,00	–	4895	–	–	–	–
			т	–	–	–	–	–	–	–
480	C12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 5 мм	0,0062	29400,00	–	182	–	–	–	–
			т	–	–	–	–	–	–	–
481	C12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0,003	32500,00	–	97	–	–	–	–
			т	–	–	–	–	–	–	–
482	E0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	4,8672566	171,59	59,31	835	289	524	0,51	2
			шт	80,21	23,29	390	113	104	0,12	1
483	E0122-8-7	Укладка трубы-кожуха диам. 250 мм	0,0055	197457,46	82641,08	1086	455	906	507,15	3
			км	85478,75	31218,19	525	172	130	152,47	
484	C130806-107 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм	5,5	3460,00	–	19030	–	–	–	–
			м	–	–	–	–	–	–	–
485	E0122-27-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 250 мм	0,0055	902665,78	114406,78	4965	629	416	82,57	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
486	E0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	км	15007,50	43219,01	83	238	130	211,07	1
			0,2	4117,71	75,91	324	15	53	1,55	–
487	E0109-18-1 Т.ч. п-3,5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0.6, К=0.7, К=0.8	Демонтаж металлоконструкций	м3	225,11	28,67	45	6	105	0,14	–
			0,488	4538,38	2892,73	2215	1412	1066	9,87	5
		Пересечение теплотрассы с ж/б канализацией (1 шт)	т	1645,65	781,70	803	381	90	2,83	1
		п.94								
488	E0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций								
			1,8898	8182,60	4132,47	15463	7810	6864	16,45	31
489	С110П-841 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двутавр	т	2742,75	1116,72	5183	2110	90	4,04	8
			0,768	61460,00	–	47201	–	–	–	–
490	С110П-910 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	М/к для подвески коммуникаций сталь С245	т	–	–	–	–	–	–	–
			1,1218	59560,00	–	66814	–	–	–	–
491	E0109-18-1 Т.ч. п-3,5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0.6, К=0.7, К=0.8	Демонтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	т	–	–	–	–	–	–	–
			1,8898	4538,38	2892,73	8577	5467	4128	9,87	19
492	E0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов под кожух	т	1645,65	781,70	3110	1477	90	2,83	5
			0,15	6014,86	299,55	902	45	127	4,53	1
		Пересечение теплотрассы с арыком (13шт)	м3	706,39	102,88	106	15	105	0,40	–
		п.94								
493	E0127-9-1	Демонтаж лотков из сборного бетона								
			4,992	1443,29	969,26	7205	4839	4780	2,97	15
494	E0122-8-9	Укладка стальных водопроводных труб диам. 350 мм	м3	474,03	245,92	2366	1228	133	0,99	5
			0,156	275359,66	117366,91	42956	18309	35911	707,25	110
495	С130806-120 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм	км	132738,78	44336,81	20707	6917	130	216,53	34
			156	4328,00	–	675168	–	–	–	–
496	E0122-27-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 350 мм	м	–	–	–	–	–	–	–
			0,156	1230879,13	150747,38	192017	23517	15295	103,96	16
			км	18474,75	56945,70	2882	8884	130	278,13	43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
497	E0106-1-1	Заделка концов кожухацементным раствором								
			0,2	4117,71	75,91	824	15	53	1,55	–
			м3	225,11	28,67	45	6	105	0,14	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			92821594	21562875			53034
			Тенге			8302778	4981408			74627
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			89506169				
		Материалы -	Тенге			12001013				
		Всего заработная плата -	Тенге				12807331			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			16404520				
		Местные материалы -	Тенге			33793126				
		Накладные расходы -	Тенге			15095497				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7548
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2264325			
		Неормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6276180				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			110877766				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							132671
		Сметная заработная плата -	Тенге				15071656			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			3184262				
		Материалы -	Тенге			118254				
		Всего заработная плата -	Тенге				476854			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2234504				
		Накладные расходы -	Тенге			429169				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							215
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				64325			
		Неормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			216806				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			3830227				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2753
		Сметная заработная плата -	Тенге				541229			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			131163				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			131163				
		Неормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7870				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			139032				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			114847036				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							135424
		Сметная заработная плата -	Тенге				15612885			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			92821594	21562875			53034
			Тенге			8302778	4981408			74627
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			89506169				
		Материалы -	Тенге			12001013				
		Всего заработная плата -	Тенге				12807331			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			16404520				
		Местные материалы -	Тенге			33793126				
		Накладные расходы -	Тенге			15095497				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7548
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2264325			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6276100				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			110877766				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							132671
		Сметная заработная плата -	Тенге				15071656			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3184262				
	Материалы -		Тенге			118254				
	Всего заработная плата -		Тенге				476854			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2234504				
		Накладные расходы -	Тенге			429169				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							215
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				64375			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			216806				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3830237				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2753
		Сметная заработная плата -	Тенге				541229			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			131163				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			131163				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7870				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			139032				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			114847036				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							135424
		Сметная заработная плата -	Тенге				15612885			
		Временные здания и сооружения 1,2%				1 378 164				
		Итого				116 225 200				
		Зимнее удорожание 2,34%				2 719 670				
		Выслуга лет 1%				1 162 252				
		Доп отпуска 0,4%				464 901				
		Итого				120 572 023				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2015 с к 2,55741935				308 353 231				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%				6 167 065				
		Итого				314 520 296				
		НДС 12% 2015				37 742 435				
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ				352 262 731				

Заказчик:

ТОО «Алматинские сети»

Техвидтор:

Подрядчик:

АО "Алматыинжстрой"

Нач. участка МТС ВЭР

Волох Д.В.

Коэф. применены согласно сметного расчета 28.08.75г.

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети»

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Наименование стройки - РП"Разработка ПСД на реконструкцию тепловых сетей города Алматы.Реконструкция тепломагистрали М-4А от ТЭЦ-1 до ТК-4-11А"

Наименование объекта - Затраты на подготовительные работы по территории строительства

А К Т
приемки выполненных строительно-монтажных работ
на 17.08.2015 г.

Договор №15 ДО302Р от 11 августа 2015 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.02-05-2002,прил.№4 п.7 стр.18								
1	Е0101-195-1	Корчевка деревьев диаметром до 16 см, с трелевкой до 100 м в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактороммощностью 79 кВт (108 л.с.)								
		дерево	24	47,99	39,44	1152	947	387	0,36	1
				8,54	14,50	205	348	70	0,35	1
2	Е0101-195-2	Корчевка деревьев диаметром до 24 см, с трелевкой до 100 м в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)								
		дерево	28	63,13	51,88	1768	1453	594	0,08	2
				11,26	19,07	315	534	70	0,06	2
3	Е0101-195-3	Корчевка деревьев диаметром до 32 см, с трелевкой до 100 м в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)								
		дерево	1	78,29	64,29	78	64	26	0,09	--
				14,00	23,65	14	24	70	0,08	--
4	Е0101-195-4	Корчевка деревьев диаметром свыше 32 см, с трелевкой до 100 м в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)								
		дерево	2	128,47	105,59	257	211	86	0,16	--
				22,87	38,81	46	78	70	0,13	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-193-1 т.ч. п-3.192 К=0,8	Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 12 см, полученной от валки леса								
			16	9,60	0,32	154	5	105	0,06	1
		дерево		9,27	0,13	148	2	70	--	--
6	Е0101-193-4 т.ч. п-3.192 К=0,8	Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 24 см, полученной от валки леса / без заготовки дров								
			36	44,39	2,78	1598	100	1075	0,26	10
		дерево		41,61	1,04	1498	37	70	0,01	--
7	Е0101-193-5 т.ч. п-3.192 К=0,8	Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 28 см, полученной от валки леса / без заготовки дров								
			1	59,75	3,65	60	4	40	0,36	--
		дерево		56,10	1,37	56	1	70	0,01	--
8	Е0101-193-14	Разделка древесины твердых пород и лиственница, диаметр стволов более 32 см, полученнойот валки леса								
			2	187,11	12,19	374	24	251	1,14	2
		дерево		174,92	4,55	350	9	70	0,03	--
9	Е01031-А9-1	Погрузка при автомобильных перевозках								
			7	188,95	188,95	1323	1323	926	--	--
		т		--	132,26	--	926	100	2,78	19
10	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1								
			7	176,40	176,40	1235	1235	247	--	--
		т		--	35,28	--	247	100	0,74	5
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			7998	5365			17
			Тенге			2632	2206			28
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7998				
	Всего заработная плата -		Тенге				4838			
		Накладные расходы -	Тенге			3739				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				561			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			704				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12441				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							47
		Сметная заработная плата -	Тенге				5399			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			12441				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							47
		Сметная заработная плата -	Тенге				5399			
		Временные здания и сооружения 1,2%				149				
		Итого				12 590				
		Зимнее удорожание 2,34%				295				
		Выслуга лет 1%				126				
		Доп отпуска 0,4%				50				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого				13 061				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2015 с к 2,55741935				33 403				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%				668				
		Итого				34 071				
		НДС 12% 2015				4 089				
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ				38 159				

Заказчик:

ТОО «Алматинские сети»

Подрядчик:

АО "Алматинские тепловые сети"

Технадзор:

Нач. участка МТС ВЭР: Волох О.В.

Коэффициенты применены согласно местного расчета

28.08.2015г.

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети»
Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Наименование стройки - РП"Разработка ПСД на реконструкцию тепловых сетей города Алматы.Реконструкция тепломагистрали М-4А от ТЭЦ-1 до ТК-4-11А"

Наименование объекта - Затраты на подготовительные работы по территории строительства

А К Т
приемки выполненных строительно-монтажных работ
на 17.08. 2015 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Демонтажные и восстановительные работы по трассе М-4А от ТЭЦ-1 до ТК-4-11А. Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза"								
		К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.02-05-2002,прил.№4 п.7 стр.18								
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы по существующей тепломагистали								
		Демонтажные работы при надземной прокладке высотой 5м								
1	Е0122-8-18	Демонтаж кожуха диаметром 1200 мм	0,045	677205,69	384404,19	30474	17298	25624	1535,94	69
		км		292801,50	145211,53	13176	6535	130	709,22	32
16	Е0124-13-10	Демонтаж задвижек стальных диаметром 600 мм	4	8409,76	4171,43	33639	16686	27750	24,43	98
		компл		4238,33	1098,24	16953	4393	130	4,23	17
17	Е0124-13-9	Демонтаж задвижек стальных диаметром 500 мм	2	6298,04	2944,64	12596	5889	10632	19,04	38
		компл		3353,40	735,89	6707	1472	130	3,17	6
18	Е0124-13-7	Демонтаж задвижек стальных диаметром 300 мм	5	3458,09	1750,34	17290	8752	13716	9,25	46
		компл		1707,75	402,41	8539	2012	130	1,68	8
19	Е0124-13-6	Демонтаж задвижек стальных диаметром 250 мм	2	2718,21	1352,01	5436	2704	4326	7,18	14
		компл		1366,20	297,77	2732	596	130	1,24	2
20	Е0124-13-5	Демонтаж задвижек стальных диаметром 200 мм	2	1952,01	1009,64	3904	2019	3058	5,06	10
		компл		942,37	233,81	1885	468	130	0,97	2
21	Е0124-13-4	Демонтаж задвижек стальных диаметром 150 мм	2	1332,67	675,96	2665	1352	2105	3,55	7
		компл		656,71	152,92	1313	306	130	0,63	1
22	Е0124-13-3	Демонтаж задвижек стальных диаметром 100 мм	8	843,82	458,80	6751	3670	5128	2,10	17
		компл		385,02	108,05	3080	864	130	0,45	4

1		3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	E012[illegible]-11-12	Демонтаж сальниковых компенсаторов из труб диаметром 800 мм								
			12	8980,96	4975,51	107772	59706	80964	20,56	247
		шт		4065,45	1184,56	48065	14215	130	4,84	58
24	E0126-22-1	Демонтаж покровного слоя								
			8800	122,71	18,07	1079844	159026	980932	0,62	5495
		м2		104,64	6,83	920819	60113	100	0,03	291
25	E0126-12-4	Демонтаж изоляции								
			8800	152,15	60,86	1338876	535550	1004188	0,51	4518
		м2		91,29	22,83	803326	200862	100	0,11	978
26	E01031-A18-1	Погрузка конструкций металлических								
			42,73	284,17	284,17	12142	12142	8500	--	--
		т		--	198,92	--	8500	100	4,17	178
29	E01031-A26-1	Погрузка демонтированной изоляции и покровного слоя								
			56,914	31,17	31,17	1774	1774	1242	--	--
		т		--	21,82	--	1242	100	0,46	26
30	E010332-A30-1	Перевозка груза на 30 км								
			42,73	164,43	164,43	7026	7026	1405	--	--
		т		--	32,89	--	1405	100	0,69	30
31	E010333-A30-1	Перевозка автомобилями-самосвалами груза на 30 км								
			56,914	176,40	176,40	10040	10040	2008	--	--
		т		--	35,28	--	2008	100	0,74	42
32	E01031-A18-2	Разгрузка конструкций металлических								
			42,73	234,30	234,30	10012	10012	7008	--	--
		т		--	164,01	--	7008	100	3,44	147
		Демонтаж строительных конструкций								
35	E0107-62-2	Демонтаж теплофикационных камер со стенками из монолитного бетона								
			1188	1577,09	384,77	1873583	457107	2217148	7,29	8656
		м3		1192,32	140,74	1416476	167201	140	0,63	754
36	E0107-61-1	Демонтаж непроходных каналов								
			2232,2	1040,92	519,28	2323540	1159135	2192215	3,06	6839
		м3		521,64	179,85	1164405	401463	140	0,69	1547
37	E0109-24-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж неподвижных опор/стальные конструкции/								
			7	9510,12	3238,02	66571	22666	44950	38,99	273
		т		6272,10	862,85	43905	6040	90	3,07	21
38	E01031-A26-1	Погрузка мусора								
			6156,36	31,17	31,17	191863	191863	134304	--	--
		т		--	21,82	--	134304	100	0,46	2832
39	E01031-A18-1	Погрузка конструкций металлических								
			7	284,17	284,17	1989	1989	1392	--	--
		т		--	198,92	--	1392	100	4,17	29

1		3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	Е010335-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	6156,36	176,40	176,40	1085982	1085982	217196	–	–
		т		–	35,28	–	217196	100	0,74	4561
41	Е010332-А30-1	Перевозка строительных грузов, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	7	164,43	164,43	1151	1151	230	–	–
		т		–	32,89	–	230	100	0,69	5
42	Е01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических	7	234,30	234,30	1640	1640	1148	–	–
		т		–	164,01	–	1148	100	3,44	24
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			8226561	3775180			26327
			Тенге			4451381	1240972			11597
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8159990				
	Всего заработная плата -		Тенге				5642408			
		Накладные расходы -	Тенге			6942219				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3471
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1041333			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			906133				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			16008342				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							41101
		Сметная заработная плата -	Тенге				6683741			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			66571				
	Всего заработная плата -		Тенге				49945			
		Накладные расходы -	Тенге			44950				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6743			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6691				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			118212				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							317
		Сметная заработная плата -	Тенге				56687			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			16126554				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							41417
		Сметная заработная плата -	Тенге				6740428			
		РАЗДЕЛ 2.Разборка и восстановление асфальтового покрытия								
		Разборка и восстановление асфальтового покрытия по ул.Коммунальной,пр.Райымбека,ул.Наурызбай								
25	Е0127-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий	1125	469,33	195,05	527995	219435	417388	1,78	2005
		м3		274,28	4,68	308559	5266	133	0,02	18
26	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	150	141,28	–	21192	–	28185	0,88	132
		м		141,28	–	21192	–	133	–	–
27	Е0127-11-1 К=0,8	Демонтаж арычных лотков	1,6	5100,25	2243,65	8160	3590	7290	15,24	24

1		3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		2856,60	569,25	4571	911	133	2,30	4
28	E01031-A26-1	Погрузка демонтируемого покрытия,бордюрного блока и дренажных лотков	2239,6896	31,17	31,17	69800	69800	48860	--	--
		т		--	21,82	--	48860	100	0,46	1030
29	E010333-A30-1	Перевозка груза автомобилями-самосвалами на 30 км	2242,53	176,40	176,40	395582	395582	79116	--	--
		т		--	35,28	--	79116	100	0,74	1661
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1022729	688407			2162
			Тенге			334322	134153			2713
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1022729				
	Всего заработная плата -		Тенге				468475			
		Накладные расходы -	Тенге			580839				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							290
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				87126			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			96214				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1699783				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5165
		Сметная заработная плата -	Тенге				555601			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1699783				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5165
		Сметная заработная плата -	Тенге				555601			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			9249290	4463587			28489
			Тенге			4785703	1375125			14310
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9182719				
	Всего заработная плата -		Тенге				6110883			
		Накладные расходы -	Тенге			7523059				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3762
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1128459			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1002347				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			17708124				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							46266
		Сметная заработная плата -	Тенге				7239342			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			66571				
	Всего заработная плата -		Тенге				49945			
		Накладные расходы -	Тенге			44950				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6743			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6691				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			118212				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							317
		Сметная заработная плата -	Тенге				56687			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			17826337				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							46583
		Сметная заработная плата -	Тенге				7296029			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Временные здания и сооружения 1,2%				213 916				
		Итого				18 040 253				
		Зимнее удорожание 2,34%				422 142				
		Выслуга лет 1%				180 403				
		Дон отпуска 0,4%				72 161				
		Итого				18 714 959				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2015 с к 2,55741935				47 861 998				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%				957 240				
		Итого				48 819 238				
		НДС 12% 2015				5 858 309				
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ				54 677 547				

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети»

Подрядчик: АО "Алматыинжсоюз"

Технадзор: Мамбетьяров М.

Зам.нач. ВЭР

Инж. кс

Нач. участка МТС ВЭР Волох Д.В.

Коэф. применены согласно сметного расчета

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети»
Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Наименование стройки - РП"Разработка ПСД на реконструкцию тепловых сетей города Алматы.Реконструкция тепломагистрали М-4А от ТЭЦ-1 до ТК-4-11А"

Наименование объекта - Реконструкция тепломагистрали М-4А от ТЭЦ-1 до ТК-4-11А

А К Т
приемки выполненных строительно-монтажных работ
на 17.08. 2015 г.

Договор №15 ДО302Р от 11 августа 2015 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Прокладку трубопроводов с установкой арматуры. Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза"								
		К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.02-05-2002,прил.№4 п.7 стр.18								
		Прокладка предызолированных трубопроводов								
1	Е0124-2-18 т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в непроходном канале предызолированных стальных трубопроводов диаметром 1000 мм с концевыми элементами при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,391	1437363,92	627086,58	562009	245191	399258	3408,60	1333
		км		651222,00	134254,79	254628	52494	130	534,07	209
4	Е0124-2-8 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале предызолированных стальных трубопроводов диаметром 250 мм с концевыми и промежуточными элементами при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,5856	343685,33	128628,06	201262	75325	173086	1013,09	593
		км		192898,13	34463,99	112961	20182	130	168,61	99
15	С130806-489 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 1020х11-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	384	79149,00	--	30393216	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	С130806-481 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 273х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	560	9162,00	--	5130720	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
30	СТД"КТЗ" стр.20 п.48	Концевой элемент с кабелем вывода и металлической заглушкой изоляции Ст273х7-1-ППУ-ПЭ-КВ-650, ст.20, L 2200	4	37356,30	--	149425	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	СТД"КТЗ" стр.20 п.54	Концевой элемент с кабелем вывода и металлической заглушкой изоляции Ст45х3-1-ШПУ-ПЭ-КВ-650, ст.20, L 2200	2	10992,88	–	21986	–	–	–	–
		шт	–	–	–	–	–	–	–	–
65	СТД"КТЗ" стр.19 п.22	Тройник параллельный с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода Ст 273х7-159х4,5-1-ШПУ-ПЭ,Ру 2,5МПа из стали 17Г1СУ	2	50025,32	–	100051	–	–	–	–
		шт	–	–	–	–	–	–	–	–
66	СТД"КТЗ" стр.19 п.23	Тройник параллельный с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода Ст 273х7-108х3-1-ШПУ-ПЭ,Ру 2,5МПа из стали 17Г1СУ	2	51114,58	–	102229	–	–	–	–
		шт	–	–	–	–	–	–	–	–
67	СТД"КТЗ" стр.20 п.25	Тройник параллельный с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода Ст 273х7-89х3-1-ШПУ-ПЭ,Ру 2,5МПа из стали 17Г1СУ	4	47319,60	–	189278	–	–	–	–
		шт	–	–	–	–	–	–	–	–
68	СТД"КТЗ" стр.20 п.24	Тройник параллельный с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода Ст 273х7-57х3-1-ШПУ-ПЭ,Ру 2,5МПа из стали 17Г1СУ	6	36539,69	–	219238	–	–	–	–
		шт	–	–	–	–	–	–	–	–
72	СТД"КТЗ" стр.19 п.21	Тройниковое ответвление под 45°с системой ОДК Ст 273х7-108х4-1-ШПУ-ПУ-200,Ру 2,5МПа из стали 17Г1СУ	2	45393,49	–	90787	–	–	–	–
		шт	–	–	–	–	–	–	–	–
82	С130806-551Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 273х7-90°-1-ШПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006,L 1000	12	38545,00	–	462540	–	–	–	–
		шт.	–	–	–	–	–	–	–	–
97	С130806-2873 Изм. и доп.вып.18	Неподвижная опора Ст 273-550х30-1-ШПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	82559,00	–	165118	–	–	–	–
		шт.	–	–	–	–	–	–	–	–
102	СТД"КТЗ" стр.22 п.123	Направляющая опора Ду273/400 в ШПУ изоляции в полиэтиленовой оболочке на основе чертежей НТС 65-06 "Мосинжпроект"	12	16732,48	–	200790	–	–	–	–
		шт	–	–	–	–	–	–	–	–
112	С130806-4080 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусадочная "ТУМАР" 250-500	28	2745,00	–	76860	–	–	–	–
		шт	–	–	–	–	–	–	–	–
113	С130806-4079 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусадочная "ТУМАР" 225-500	4	2488,00	–	9952	–	–	–	–
		шт	–	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	Е0124-11-4	Установка сильфонных компенсаторов диаметром 250 мм								
			6	5786,89	2925,56	34721	17553	25040	13,11	79
		шт		2556,45	653,87	15339	3923	130	2,67	16
125	СТД"КТЗ" стр.19 п.2	Двухсильфонное компенсационное устройство типа ШПУ 2СКУ.ШПУ/ПЭ I-25-1000-260-ОДК. L 4120	6	1345332,88	–	8071997	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			46182180	338069			2005
			Тенге			382928	76599			324
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			46182180				
	Материалы -		Тенге			68677				
	Всего заработная плата -		Тенге				459527			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			45384187				
	Местные материалы -		Тенге			8319				
		Накладные расходы -	Тенге			597385				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							299
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				89608			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2806774				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			49586339				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2627
		Сметная заработная плата -	Тенге				549134			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			49586339				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2627
		Сметная заработная плата -	Тенге				549134			
		Временные здания и сооружения 1,2%				595 036				
		Итого				50 181 375				
		Зимнее удорожание 2,34%				1 174 244				
		Выслуга лет 1%				501 814				
		Доп отпуска 0,4%				200 726				
		Итого				52 058 158				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2015 с к 2,55741935				133 134 545				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%				2 662 691				
		Итого				135 797 236				
		НДС 12% 2015				16 295 668				
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ				152 092 904				

Заказчик:

ТОО «Алматинские сети»

Технадзор:

Зан. нач.

Нач. участка МТСВЭР: Валах Д.В.

Подрядчик:

АО "Алматыинжстрой"

Коэф. применены согласно сметного расчета

21.08.15г

Заказчик: ТОО "Алматинские тепловые сети"

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Типовая межведомственная форма №КС-3

Утверждена Постановлением Госкомитета Республики Казахстан от 16.11.94 г. № 73

Наименование строительства: "Реконструкцию тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-4А от ТЭЦ-1 до ТК-4-11А "

С П Р А В К А

о стоимости выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2015 г.

Предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчик застройщику и финансирующему банку

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма	
		номер	дата	наименов.	КОД	наименован.	код
		15 ДО302Р	11.08. 2015 г.				

Наименование пусковых комплексов, обьектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге)						Налог на добавленную стоимость	Всего
		В отчетном месяце	из гр.1						
			СМР (в сметных базизных ценах 2001г.)	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР ценах 2001г.)	Доп. затраты		
				В отчетном месяце	Монтаж оборудования		на приобретение материалов		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего выполнено:	1 858 778 398	334 301 526						40 116 183	374 417 709
Всего по обьекту:	1 858 778 398	334 301 526						40 116 183	374 417 709

Заказчик
Генеральный директор
ТОО "Алматинские тепловые сети"

А. К. Хасенов

Дата подписания _____2015 г.

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Алматыинжстрой"

А.К.Чиликбаев

Дата подписания _____2015 г.

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети» Ф-2

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Наименование стройки - Реконструкция тепловых сетей города Алматы.Реконструкция тепломагистрали М-4А от ТЭЦ-1 до ТК-4-11А

Наименование об Реконструкция тепломагистрали М-4А от ТЭЦ-1 до ТК-4-11А

А К Т
приемки выполненных строительно-монтажных работ
за ноябрь 2015 г.

Договор №15 ДО302Р от 11 августа 2015 года

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
									%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Объект: 1-1 Реконструкция теломагистрали М-4А								
			Смета: 1-1-1 Демонтажные и восстановительные работы по трассе М-4А от ТЭЦ-1 до ТК-4-11А#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза"								
			Раздел: Демонтажные работы по существующей тепломагистали#								
1	5	Е0124-4-16	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 800 мм	0,1	464578,45	211520,95	46458	21152	40497	1345,5	135
				км	253057,5	58458,75	25306	5846	130	245,81	25
2	7	Е0124-2-16	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 800 мм	0,9825	501737,13	225392,13	492957	221448	429520	1462,8	1437
				км	276345	59939,68	271509	58891	130	250,55	246
3	27	Е01031-А33-1	Погрузка труб металлических диаметром более 426 мм	160	299	299	47840	47840	33488	0	0
				т	0	209,3	0	33488	100	4,39	703
4	30	Е010332-А30-1	Перевозка груза на 30 км	160	164,43	164,43	26309	26309	5262	0	0
				т	0	32,89	0	5262	100	0,69	110
5	33	Е01031-А33-2	Разгрузка труб металлических диаметром более 426 мм	160	312,8	312,8	50048	50048	35034	0	0
				т	0	218,96	0	35034	100	4,6	736
			Итого по разделу: Демонтажные работы по существующей тепломагистали#				663611				
			Раздел: Разборка и восстановление асфальтового покрытия#								
6	48	Е0127-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из гравийных смесей	629,3	1116,76	285,6	702776	179729	106614	0,25	156
				м3	37,01	90,37	23289	56872	133	0,31	198
7	49	Е0127-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебеночных смесей	325,5	1451,92	285,6	472599	92963	55145	0,25	81
				м3	37,01	90,37	12046	29417	133	0,31	102
8	50	Е0127-48-3 Изм. и доп. вып. 14	Устройство основания толщиной 6 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 м/м3	2170	395,15	18,41	857474	39944	35248	0,04	95
				м2	7,45	4,76	16171	10331	133	0,02	35
9	51	Е0127-48-3 Изм. и доп. вып. 14 т.ч. п-1.37 К=4	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя	2170	256,89	0	557450	0	0	0	0
				м2	0	0	0	0		0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	52	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	4700	387,54	17,65	1821439	82975	79075	0,04	182
				м2	6,83	5,82	32106	27349	133	0,02	95
11	53	Е0127-54-6 К=12	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям при изменении толщины на 6 см	4700	541,75	0	2546206	0	863	0	6
				м2	0,14	0	649	0	133	0	0
12	54	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из ЩМА-15	4700	502,99	17,65	2364040	82975	79075	0,04	182
				м2	6,83	5,82	32106	27349	133	0,02	95
13	55	Е0127-54-1 к=2	При изменении толщины на 1 см добавлять	4700	119,11	0	559803	0	144	0	1
				м2	0,02	0	108	0	133	0	0
14	56	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Восстановление бордюрного блока	150	452,94	7,63	67941	1144	25337	0,8	120
				м	124,98	2,02	18747	303	133	0,01	1
15	57	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	6,75	26700		180225				
				м3							
16	58	Е0127-11-1	Восстановление лотков на обочинах	1,6	12230,83	2804,56	19569	4487	9113	23,8	38
				м3	3570,75	711,56	5713	1139	133	2,88	5
17	59	С143018-159 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки водопропускные трапецеидального сечения высота 400 мм	50	1880		94000				
				м							
			Итого по разделу: Разборка и восстановление асфальтового покрытия#				10243523				
			Раздел: Демонтаж и восстановление сооружений по трассе#								
18	130	Е0107-24-2 к=0,8	Демонтаж ограждения из ж/бетонных плит	15	461,43	324,81	6921	4872	4783	0,84	13
				м	136,62	91,13	2049	1367	140	0,34	5
19	131	Е0109-24-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлических конструкций	0,015	9510,12	3238,02	143	49	96	38,98	1
				т	6272,1	862,85	94	13	90	3,07	0
20	132	Е0109-34-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлических стоек	0,109	10426,93	1763,98	1137	192	858	50,78	6
				т	8662,95	81,51	944	9	90	0,39	0
21	133	Е0146-34-2	Разборка бетонных фундаментов	0,08	2430,59	1082,84	194	87	146	8,27	1
				м3	1347,75	481,5	108	39	100	1,95	0
22	134	Е01031-А26-1	Погрузка мусора	0,144	31,17	31,17	4	4	3	0	0
				т	0	21,82	0	3	100	0,46	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	135	E010333-A30-1	Перевозка груза на 30 км	0,144	176,4	176,4	25	25	5	0	0
				т	0	35,28	0	5	100	0,74	0
24	136	E0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов под стойки	0,08	6120,56	110,37	490	9	78	5,63	0
				м3	887,51	41,69	71	3	105	0,2	0
25	137	E0109-34-1	Монтаж металлических стоек	0,109	19567,71	2519,98	2133	275	1428	84,64	9
				т	14438,25	116,44	1574	13	90	0,56	0
26	138	E0109-24-1	Монтаж металлических конструкций	0,015	15831,83	4625,75	237	69	158	64,97	1
				т	10453,5	1232,64	157	18	90	4,38	0
27	140	E0107-24-2	Установка железобетонных плит	15	605,19	406,01	9078	6090	5978	1,05	16
				м	170,78	113,91	2562	1709	140	0,43	6
28	141	E0109-24-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлических конструкций	0,006	9510,12	3238,02	57	19	39	38,98	0
				т	6272,1	862,85	38	5	90	3,07	0
29	142	E0109-34-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж ограждениязиз труб	0,218	10426,93	1763,98	2273	385	1716	50,78	11
				т	8662,95	81,51	1889	18	90	0,39	0
30	143	E0109-34-1	Монтаж металлических стоек	0,218	19567,71	2519,98	4266	549	2856	84,64	18
				т	14438,25	116,44	3148	25	90	0,56	0
31	144	E0109-24-1	Монтаж металлических конструкций	0,006	15831,83	4625,75	95	28	63	64,97	0
				т	10453,5	1232,64	63	7	90	4,38	0
32	145	C11011-683	Проволока колючая/возврат 70%/	1,8	36		65				
				кг							
			Итого по разделу: Демонтаж и восстановление сооружений по трассе#				27118				
			ИТОГО:				10934252	863665			2508
							450447	294514			2364
			Смета: 1-1-2 Демонтажные работы на участке ГМ-4 от ограды ТЭЦ-1 до ТК4-1#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза"								
1	5	E01031-A18-1	Погрузка конструкций металлических	0,8	284,17	284,17	227	227	159	0	0
				т	0	198,92	0	159	100	4,17	3
2	6	E01031-A33-1	Погрузка труб металлических диаметром более 426 мм	42	299	299	12558	12558	8791	0	0
				т	0	209,3	0	8791	100	4,39	185
3	8	E010333-A30-1	Перевозка автомобилями-самосвалами груза на 30 км	7,725	176,4	176,4	1363	1363	273	0	0
				т	0	35,28	0	273	100	0,74	6
4	9	E010332-A30-1	Перевозка груза на 30 км	53,2	164,43	164,43	8748	8748	1750	0	0
				т	0	32,89	0	1750	100	0,69	37
5	10	E01031-A18-2	Разгрузка конструкций металлических	0,8	234,3	234,3	187	187	131	0	0
				т	0	164,01	0	131	100	3,44	3
6	11	E01031-A33-2	Разгрузка труб металлических диаметром более 426 мм	42	312,8	312,8	13138	13138	9196	0	0
				т	0	218,96	0	9196	100	4,6	193
7	13	E0146-34-3	Разборка железобетонных фундаментов опор	27	4330,04	2095,79	116911	56586	81638	13,32	360
				м3	2234,25	789,37	60325	21313	100	3,86	104
8	14	E01031-A26-1	Погрузка мусора	48,6	31,17	31,17	1515	1515	1060	0	0
				т	0	21,82	0	1060	100	0,46	22
			ИТОГО:				154647	94320			360
							60325	42673			553
			Смета: 1274.СМ-ГМ.001.001 Прокладку трубопроводов с установкой арматуры. Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза"								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	Е0124-4-18#т.ч. п-1.7 п-3.6	Надземная прокладка предызолированных стальных трубопроводов диаметром 1000 мм с концевыми элементами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,664	1327287,57	603474,41	881319	400707	644171	3217,24	2136
				км	613548	132710,74	407396	88120	130	529,08	351
2	3	Е0124-12-18	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 1000 мм	4	64225,14	37888,88	256901	151556	167660	135,7	543
				шт	24141,38	8100,95	96566	32404	130	29,13	117
3	5	Е0124-2-7#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале предызолированных стальных трубопроводов диаметром 200 мм с концевыми элементами при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,0838	288982,15	109512,74	24217	9177	21033	865,78	73
				км	162740,81	30327,98	13638	2541	130	149,07	12
4	6	Е0124-2-6#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале предызолированных стальных трубопроводов диаметром 150 мм с концевыми элементами при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,0476	263656,41	97535,22	12550	4643	11123	807,82	38
				км	152145	27604,61	7242	1314	130	138,13	7
5	7	Е0124-2-5#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале предызолированных стальных трубопроводов диаметром 133 мм с концевыми элементами при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,0148	211271,97	71971,96	3127	1065	2936	703,97	10
				км	129323,25	23261,39	1914	344	130	120,62	2
6	11	Е0124-4-16#т.ч. п-1.7 п-3.6	Надземная прокладка предызолированных стальных трубопроводов диаметром 800 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,028	884256,73	357424,41	24759	10008	19538	2332,2	65
				км	438633	98126,3	12282	2748	130	409,68	11
7	13	Е0124-4-1#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Надземная прокладка предызолированных стальных трубопроводов диаметром 45 мм с концевыми элементами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,0074	145205,78	51385	1075	380	1044	499,9	4
				км	89656,88	18900,74	663	140	130	98,57	1
8	16	С130806-537 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 1020Х11-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	660	54425		35920500				
				м							
9	17	С130806-535 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 820Х9-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	28	44005		1232140				
				м							
10	20	С130806-480 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219Х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	75	6479		485925				
				м							
11	21	С130806-479 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159Х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	30	4011		120330				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м							
12	22	С130806-478 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133Х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	6	3309		19854				
				м							
13	23	С130806-477 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108Х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	100	2425		242500				
				м							
14	25	С130806-474 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 57Х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	62,62	1435		89860				
				м							
15	26	С130806-473 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 45Х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	45,45	1419		64494				
				м							
16	27	С130806-524 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 89Х4-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	6,06	2509		15205				
				м							
17	28	С130806-521 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 45Х3-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	3,03	1697		5142				
				м							
18	31	СТД"КТЗ" стр.20 п.49	Концевой элемент с кабелем вывода и металлической заглушкой изоляции Ст219х6-1-ППУ-ПЭ-КВ-650, ст.20, L 2200	2	29857,81		59716				
				шт							
19	32	СТД"КТЗ" стр.20 п.50	Концевой элемент с кабелем вывода и металлической заглушкой изоляции Ст159х4,5-1-ППУ-ПЭ-КВ-650, ст.20, L 2200	4	21053,24		84213				
				шт							
20	33	СТД"КТЗ" стр.20 п.51	Концевой элемент с кабелем вывода и металлической заглушкой изоляции Ст133х4-1-ППУ-ПЭ-КВ-650, ст.20, L 2200	2	16738,76		33478				
				шт							
21	34	СТД"КТЗ" стр.20 п.52	Концевой элемент с кабелем вывода и металлической заглушкой изоляции Ст108х4-1-ППУ-ПЭ-КВ-650, ст.20, L 2200	4	14838,48		59354				
				шт							
22	35	СТД"КТЗ" стр.21 п.66	Концевой элемент с кабелем вывода и металлической заглушкой изоляции Ст89х3-1-ППУ-ПЭ-КВ-650, ст.20, L 2200	14	12103,09		169443				
				шт							
23	36	СТД"КТЗ" стр.20 п.53	Концевой элемент с кабелем вывода и металлической заглушкой изоляции Ст57х3-1-ППУ-ПЭ-КВ-650, ст.20, L 2200	4	12732,91		50932				
				шт							
24	38	СТД"КТЗ" стр.20 п.55	Концевой элемент с металлической заглушкой изоляции Ст273х7-1-ППУ-ПЭ, ст.20, L 2200	4	29675,56		118702				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	39	СТД"КТЗ" стр.20 п.56	Концевой элемент с металлической заглушкой изоляции Ст219х6-1-ППУ-ПЭ, ст.20, L 2200	2	21820,27		43641				
				шт							
26	40	СТД"КТЗ" стр.20 п.57	Концевой элемент с металлической заглушкой изоляции Ст159х4,5-1-ППУ-ПЭ, ст.20, L 2200	4	16792,88		67172				
				шт							
27	41	СТД"КТЗ" стр.20 п.58	Концевой элемент с металлической заглушкой изоляции Ст133х7-1-ППУ-ПЭ, ст.20, L 2200	2	10386,45		20773				
				шт							
28	42	СТД"КТЗ" стр.20 п.59	Концевой элемент с металлической заглушкой изоляции Ст108х4-1-ППУ-ПЭ, ст.20, L 2200	6	8448,81		50693				
				шт							
29	43	СТД"КТЗ" стр.20 п.60	Концевой элемент с металлической заглушкой изоляции Ст89х3-1-ППУ-ПЭ, ст.20, L 2200	14	7506,17		105086				
				шт							
30	44	СТД"КТЗ" стр.20 п.61	Концевой элемент с металлической заглушкой изоляции Ст57х3-1-ППУ-ПЭ, ст.20, L 2200	4	6039,85		24159				
				шт							
31	45	СТД"КТЗ" стр.21 п.62	Концевой элемент с металлической заглушкой изоляции Ст89х3-1-ППУ-ОЦ, ст.20, L 2200	4	10505,5		42022				
				шт							
32	46	СТД"КТЗ" стр.21 п.63	Концевой элемент с металлической заглушкой изоляции Ст57х3-1-ППУ-ПЭ, ст.20, L 2200	4	9237,13		36949				
				шт							
33	47	СТД"КТЗ" стр.21 п.64	Концевой элемент с металлической заглушкой изоляции Ст45х3-1-ППУ-ОЦ, ст.20, L 2200	2	8247,71		16495				
				шт							
34	48	СТД"КТЗ" стр.21 п.103	Промежуточный элемент трубопровода с кабелем вывода L 1000мм 1020х10-1-ППУ-ПЭ	12	86213,79		1034566				
				шт							
35	49	СТД"КТЗ" стр.21 п.104	Промежуточный элемент трубопровода с кабелем вывода L 1000мм 1020х10-1-ППУ-ОЦ	4	84979,64		339919				
				шт							
36	50	СТД"КТЗ" стр.21 п.105	Промежуточный элемент трубопровода с кабелем вывода L 1000мм 273х7-1-ППУ-ПЭ	8	14286,51		114292				
				шт							
37	51	Е0122-33-7	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 900-1600 мм/сверх учтенных в расценке	35,828	57236,91	29879,16	2050684	1070511	1581417	103,5	3708
				т	22666,5	11286,68	812095	404379	130	55,13	1975
38	52	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм/сверх учтенных в расценке	2,383	88551,79	45223,54	211019	107768	161134	169,85	405
				т	34931,25	17082,68	83241	40708	130	83,43	199
39	53	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм/сверх учтенных в расценке	5,792	138118,84	56798,21	799984	328975	705123	359,61	2083
				т	72191,25	21455,55	418132	124271	130	104,79	607
40	60	СТД"КТЗ" стр.20 п.26	Тройник с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода Ст 219х7-89х4-1-ППУ-ПЭ-200,Ру 2,5МПа из стали 20	2	41441,05		82882				
				шт							
41	64	СТД"КТЗ" стр.19 п.18	Тройник параллельный с металлической заглушкой изоляции Ст 1020х18-219х7-1-ППУ-ОЦ,Ру 2,5МПа из стали 17Г1СУ	2	296080,42		592161				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт							
42	70	СТД"КТЗ" стр.19 п.20	Тройник с шаровым краном воздушника с системой ОДК Ст 1020х14-50-1-ППУ-ОЦ,Ру 2,5МПа из стали 17Г1СУ	6	120921,63		725530				
				шт							
43	71	С130806-1979 Изм. и доп.вып.18	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 820-50-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	2	116874		233748				
				шт.							
44	73	СТД"КТЗ" стр.20 п.27	Отвод Ст 1020х14/1175-90°-ППУ-ОЦ,с ОДК,Ру 2,5МПа из стали 17Г1СУ	34	408475,39		13888163				
				шт							
45	75	СТД"КТЗ" стр.20 п.29	Отвод Ст 820х11/975-90°-ППУ-ОЦ,с ОДК,Ру 2,5МПа из стали 17Г1СУ	8	251426,03		2011408				
				шт							
46	76	СТД"КТЗ" стр.20 п.30	Отвод укороченный Ст 1020х14/1175-90°-ППУ-ОЦ-У,с ОДК,Ру 2,5МПа из стали 17Г1СУ,L 1470	2	362447,54		724895				
				шт							
47	77	СТД"КТЗ" стр.20 п.31	Отвод укороченный Ст 820х11/975-90°-ППУ-ОЦ-У,с ОДК,Ру 2,5МПа из стали 17Г1СУ, L 1220	2	230973,98		461948				
				шт							
48	78	СТД"КТЗ" стр.20 п.32	Отвод нестандартный Ст 1020х14/1175-28°10`16"-ППУ-ОЦ,с ОДК,Ру 2,5МПа из стали 17Г1СУ,L1 L2	1	413712,25		413712				
				шт							
49	79	СТД"КТЗ" стр.20 п.33	Отвод нестандартный Ст 1020х14/1175-28°10`16"-ППУ-ОЦ,с ОДК,Ру 2,5МПа из стали 17Г1СУ,L1 1620,L2	1	413712,25		413712				
				шт							
50	80	СТД"КТЗ" стр.20 п.34	Отвод нестандартный Ст 1020х14/1175-73°59`43"-ППУ-ОЦ,с ОДК,Ру 2,5МПа из стали 17Г1СУ,L1 L2	2	413712,25		827424				
				шт							
51	81	СТД"КТЗ" стр.20 п.35	Отвод нестандартный Ст 1020х14/1175-77°32`41"-ППУ-ОЦ,с ОДК,Ру 2,5МПа из стали 17Г1СУ,L1 L2	2	413712,25		827424				
				шт							
52	83	С130806-550ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 219Х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006,L 1000	8	27173		217384				
				шт.							
53	84	С130806-549ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 159Х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006,L 1000	4	16171		64684				
				шт.							
54	85	С130806-547ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 108Х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006,L 1000	10	10422		104220				
				шт.							
55	86	С130806-546ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 89Х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006,L 1000	30	8221		246630				
				шт.							
56	87	С130806-544ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 57Х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006,L 1000	8	5980		47840				
				шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	88	С130806-544ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 45Х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006,L 1000	6	5980		35880				
				шт.							
58	89	С130806-678ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 89Х4-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006,L 1000	4	15202		60808				
				шт.							
59	90	С130806-676ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 45Х3-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006,L 1000	2	11685		23370				
				шт.							
60	91	СТД"КТЗ" стр.20 п.45	Переход укороченный Ст 1020х14-820х11-ППУ-ОЦ-У,с ОДК,Ру 2,5МПа из стали 17Г1СУ,L 1320	2	234994,49		469989				
				шт							
61	92	СТД"КТЗ" стр.20 п.46	Переход укороченный Ст 1020х14-820х11-ППУ-ПЭ-У,с ОДК,Ру 2,5МПа из стали 17Г1СУ,L 1320	2	267552,08		535104				
				шт							
62	93	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов сверх учтенных расценками на монтаж труб	63,853	19644,71	2519,98	1254381	160909	836430	84,64	5405
				т	14438,25	116,44	921931	7435	90	0,56	36
63	94	С12021-262	Опоры скользящие	18,823	107900		2031002				
				т							
64	96	СТД"КТЗ" стр.21 п.107	Неподвижные опоры Ст1020х10-1400х60-1-ППУ-ОЦ-Д	6	337453,74		2024722				
				шт							
65	97	С130806-2873 Изм. и доп.вып.18	Неподвижная опора Ст 273-550х30-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	8	82559		660472				
				шт.							
66	98	СТД"КТЗ" стр.22 п.109	Неподвижные опоры Ст108х4-315х16-1-ППУ-ПЭ-Д	2	24543,44		49087				
				шт							
67	99	С130806-2868 Изм. и доп.вып.18	Неподвижная опора Ст 89-295х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	6	43223		259338				
				шт.							
68	100	С130806-2884 Изм. и доп.вып.18	Неподвижная опора Ст 45-255х16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	27074		54148				
				шт.							
69	103	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	364	344,84	259,48	125523	94452	69933	0,48	173
				шт	79,96	67,83	29105	24689	130	0,26	95
70	104	Е0122-40-16	Установка муфт Ду 1000мм	190	2318,98	349,11	440607	66331	397528	7,59	1442
				шт	1578,38	31,05	299891	5899	130	0,13	24
71	105	Е0122-40-15	Установка муфт Ду 900мм	32	2122,77	317,59	67929	10163	61785	7,07	226
				шт	1454,18	31,05	46534	994	130	0,13	4
72	106	Е0122-40-6	Установка муфт Ду 200мм	10	445,18	65,83	4452	658	4541	1,64	16
				шт	346,73	2,59	3467	26	130	0,01	0
73	107	Е0122-40-5	Установка муфтДу 150мм	6	263,54	38,54	1581	231	1635	1,03	6
				шт	207	2,59	1242	16	130	0,01	0
74	110	С130806-4084 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусадочная "ТУМАР" 400-650	130	7428		965640				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	111	С130806-4082 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусадочная "ТУМАР" 315-500	28	4503		126084				
				шт							
76	114	С130806-4077 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусадочная "ТУМАР" 180-500	40	1972		78880				
				шт							
77	115	С130806-4076 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусадочная "ТУМАР" 160-500	120	1716		205920				
				шт							
78	116	С130806-4074 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусадочная "ТУМАР" 125-500	46	1262		58052				
				шт							
79	117	СТД"КТЗ" стр.21 п.94	Муфта ОЦК 1175-620	190	7722,63		1467299				
				шт							
80	118	СТД"КТЗ" стр.21 п.95	Муфта ОЦК 975-620	32	6148,78		196761				
				шт							
81	119	СТД"КТЗ" стр.21 п.96	Муфта ОЦК 180-500	10	1558,84		15588				
				шт							
82	120	СТД"КТЗ" стр.21 п.97	Муфта ОЦК 140-500	6	1418,14		8509				
				шт							
83	121	Е0126-28-3	Заполнение муфт пеной	33,061	7726,83	3807,78	255456	125889	202485	19,92	659
				м3	3757,05	2367,56	124211	78274	100	10,6	351
84	126	СТД"КТЗ" стр.19 п.3	Двухсильфонное компенсационное устройство типа ППУ 2СКУ.ППУ/ПЭ 1-25-250-360-ОДК, L 3215	6	531992,76		3191957				
				шт							
85	129	СТД"КТЗ" стр.22 п.114	Защитный экран d 200	2	619,7		1239				
				шт							
86	130	СТД"КТЗ" стр.22 п.115	Защитный экран d 100	4	432,91		1732				
				шт							
87	131	СТД"КТЗ" стр.22 п.116	Защитный экран d 80	4	416,51		1666				
				шт							
88	132	СТД"КТЗ" стр.22 п.117	Защитный экран d 40	4	428,72		1715				
				шт							
89	133	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов диаметром 15-273 мм	574	2588,43	1546,45	1485757	887663	712908	2,24	1287
				стык	450,23	584,77	258429	335661	120	3,74	2145
90	134	Е0125-51-5	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов I-4 категории диаметром 800 мм	26	4130,59	2276,36	107395	59185	49730	3,67	95
				стык	734,85	859,05	19106	22335	120	5,5	143
91	135	Е0125-51-6	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов I-4 категории диаметром 1000 мм	145	5147,3	2813,94	746359	408021	345773	4,61	669
				стык	923,74	1063,46	133942	154202	120	6,8	985

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	136	Ц0112-754-1	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 45-57 мм	6	1930,89	98,79	11585	593	9430	9,2	55
				врезка	1741,1	5,18	10447	31	90	0,03	0
93	137	Ц0112-754-2	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 76-89 мм	14	2151,24	92,69	30117	1298	24623	10,35	145
				врезка	1951,55	2,65	27322	37	90	0,02	0
94	138	Ц0112-754-3	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 108 мм	10	2618,75	121,9	26188	1219	21357	11,5	115
				врезка	2367,85	5,17	23679	52	90	0,03	0
95	139	Ц0112-754-4	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 125 мм	2	2963,4	133,4	5927	267	4853	13,8	28
				врезка	2691	5,17	5382	10	90	0,03	0
96	140	Ц0112-754-5	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 159 мм	4	3752,65	185,15	15011	741	12314	17,25	69
				врезка	3415,5	5,17	13662	21	90	0,03	0
97	141	Ц0112-754-7	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 273 мм	2	6369,8	366,85	12740	734	10313	28,75	58
				врезка	5718,95	10,35	11438	21	90	0,06	0
98	142	Ц0112-754-9	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 800 мм	4	10400,8	640,55	41603	2562	33422	46	184
				врезка	9263,25	20,7	37053	83	90	0,12	0
99	176	Е0124-13-5	Установка шаровых кранов стальных диаметром 200 мм для горячей воды и пара	2	3429,98	1682,74	6860	3365	5097	8,43	17
				компл	1570,61	389,68	3141	779	130	1,62	3
100	177	Е0124-13-4	Установка шаровых кранов стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара	4	2352,75	1126,6	9411	4506	7017	5,92	24
				компл	1094,51	254,87	4378	1019	130	1,06	4
101	178	Е0124-13-4	Установка шаровых кранов стальных диаметром 125 мм для горячей воды и пара	2	2352,75	1126,6	4705	2253	3508	5,92	12
				компл	1094,51	254,87	2189	510	130	1,06	2
102	179	Е0124-13-3	Установка шаровых кранов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	10	1500,87	764,67	15009	7647	10683	3,51	35
				компл	641,7	180,09	6417	1801	130	0,75	7
103	180	Е0124-13-3	Установка шаровых кранов стальных диаметром 80 мм для горячей воды и пара	8	1500,87	764,67	12007	6117	8547	3,51	28
				компл	641,7	180,09	5134	1441	130	0,75	6
104	181	Е0124-13-1	Установка шаровых кранов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	4	864,64	448,06	3459	1792	2454	1,99	8
				компл	364,84	107,12	1459	428	130	0,44	2
105	182	Е0124-13-1	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 40 мм для горячей воды и пара	2	864,64	448,06	1729	896	1227	1,99	4
				компл	364,84	107,12	730	214	130	0,44	1
106	184	С130904-1094 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый /полный проход/ Ду 200, Ру2,5МПа с механическим редуктором	2	180546		361092				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	185	С130904-1093 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый /полный проход/ Ду 150, Ру2,5МПа с механическим редуктором	4	135132		540528				
				шт							
108	186	С130904-1090 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый /полный проход/ Ду 125, Ру2,5МПа с механическим редуктором	2	52859		105718				
				шт							
109	187	С130904-1107 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый /полный проход/ Ду 100, Ру2,5МПа с рукояткой	10	37824		378240				
				шт							
110	188	С130904-1106 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый /полный проход/ Ду 80, Ру2,5МПа с рукояткой	14	30597		428358				
				шт							
111	189	С130904-1080 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый /полный проход/ Ду 50, Ру2,5МПа с рукояткой	4	11946		47784				
				шт							
112	190	С130904-1079 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый /полный проход/ Ду 40, Ру2,5МПа с рукояткой	2	10596		21192				
				шт							
113	191	Е0124-13-5	Установка задвижек стальных диаметром 200 мм	8	3429,98	1682,74	27440	13462	20387	8,43	67
				компл	1570,61	389,68	12565	3117	130	1,62	13
114	192	Е0124-13-4	Установка задвижек стальных диаметром 150 мм	2	2352,75	1126,6	4705	2253	3508	5,92	12
				компл	1094,51	254,87	2189	510	130	1,06	2
115	195	Е0124-13-1	Установка задвижек стальных диаметром 50 мм	8	864,64	448,06	6917	3584	4908	1,99	16
				компл	364,84	107,12	2919	857	130	0,44	3
116	196	С130902-22ПРИМ.	Задвижка Ду 200 30с64нж	8	59900		479200				
				шт							
117	197	С130902-21ПРИМ.	Задвижка Ду 150 30с64нж	2	40100		80200				
				шт							
118	200	С130902-20ПРИМ.	Задвижка Ду 50 30с64нж	8	35100		280800				
				шт							
119	214	Е0124-3-1#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 32-50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,029	198417,99	60858,61	5754	1765	4489	545,38	16
				км	97683,3	21395,11	2833	620	130	108,64	3
120	215	С130806-106 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм	15	2999		44985				
				м							
121	216	С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	45	2030		91350				
				м							
122	217	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	11	1055		11605				
				м							
123	218	С130806-84 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм	2	806		1612				
				м							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	219	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм	135	629		84915				
				м							
125	220	С130806-74 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм	35,35	400		14140				
				м							
126	221	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	29,29	250		7323				
				м							
127	222	С130806-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм	5,05	111		561				
				м							
128	225	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов сверх учтенных расценками на монтаж труб	0,2823	19644,71	2519,98	5546	711	3698	84,64	24
				т	14438,25	116,44	4076	33	90	0,56	0
129	226	С12021-262	Опоры скользящие	0,2823	107900		30460				
				т							
130	228	Е0122-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на дренажные стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,015	740652,94	111175,69	11110	1668	1082	73,6	1
				км	13480,88	41997,71	202	630	130	205,11	3
131	229	Е0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на дренажные стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,01	377015,18	37417,55	3770	374	695	225,4	2
				км	39330	14135,51	393	141	130	69,03	1
132	230	Е0113-29-5#Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей композицией ОС-51-03 в 3 слоя	481,82	569,28	0,48	274289	233	4324	0,05	23
				м2	9,8	0,17	4721	83	90	0	0
133	231	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	450,8	22,68	0,06	10223	26	2720	0,03	15
				м2	6,68	0,02	3012	10	90	0	0
134	251	Е0126-22-1	Покрытие изоляции сталью оцинкованной	82,04	218,47	30,12	17923	2471	15242	1,04	85
				м2	174,4	11,39	14308	934	100	0,06	5
135	252	С11011-863 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	0,322	74370		23947				
				т							
			ИТОГО:				87429394	3958830			20087
							3890675	1339882			7123
			Смета: 1274.СМ-КЖ.001.002 Общестроительные работы#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза"								
			Раздел: Надземная часть								
1	29	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,1	4589,97	75,91	5049	84	293	1,55	2
				м3	225,11	28,67	248	32	105	0,14	0
2	30	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения	7	6864,85	296,37	48054	2075	6138	4,66	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3	729,68	105,44	5108	738	105	0,46	3
3	31	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	7,105	128		909				
				м3							
4	32	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0805	52400		4218				
				т							
5	33	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,1088	127927,15	783,02	13918	85	761	38,06	4
				1т	6365,25	294,98	693	32	105	1,45	0
6	34	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	14,28	251,62	4,39	3593	63	752	0,24	3
				м2	42,95	1,66	613	24	118	0,01	0
7	35	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	4,03	4589,97	75,91	18498	306	1074	1,55	6
				м3	225,11	28,67	907	116	105	0,14	1
8	36	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения	23,9	6864,85	296,37	164070	7083	20957	4,66	111
				м3	729,68	105,44	17439	2520	105	0,46	11
9	37	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	24,258	128		3105				
				м3							
10	38	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,2609	52400		13671				
				т							
11	39	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0287	99004,51	349,88	2841	10	1150	227,7	7
				1т	38036,25	131,96	1092	4	105	0,64	0
12	40	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,292	22,68	0,06	29	0	8	0,03	0
				м2	6,68	0,02	9	0	90	0	0
13	41	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	1,292	41,97	0,05	54	0	11	0,05	0
				м2	9,57	0	12	0	90	0	0
14	42	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	51,16	251,62	4,39	12873	225	2693	0,24	12
				м2	42,95	1,66	2197	85	118	0,01	0
			Итого по разделу: Надземная часть				290883				
			Раздел: Подземная часть								
15	228	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под лотки	27,9	1335,64	111,63	37264	3114	5622	0,9	25
				м3	129,38	41,4	3610	1155	118	0,21	6
16	229	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	61,89	2156,29	649,1	133454	40173	75977	3,83	237
				м3	652,05	224,81	40356	13914	140	0,87	54
17	232	С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1,0 до 2,0 м3	20,16	22000		443520				
				м3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	233	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	25,38	23000		583740				
				м3							
19	234	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	8,452	23300		196941				
				м3							
20	236	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	28,52	129		3679				
				м3							
21	237	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	-25,45	129		3283				
				м3							
22	238	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	-25,45	240		6108				
				м3							
23	239	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	25,45	256		6515				
				м3							
24	240	С143014-3К=1,36	Опорные подушки тяжелого бетона класса В15	2,42	28288		68457				
				м3							
25	241	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5, ПП6	5,48	22000		120560				
				м3							
26	242	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	-5,48	129		707				
				м3							
27	243	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	-5,48	240		1315				
				м3							
28	244	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	7,9	256		2022				
				м3							
29	245	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2	4589,97	75,91	9180	152	533	1,55	3
				м3	225,11	28,67	450	57	105	0,14	0
30	246	Е0106-16-4	Устройство бетонных стен толщиной до 300 мм	7,7	7967,65	212,66	61351	1637	11068	8,15	63
				м3	1288,58	80,34	9922	619	105	0,39	3
31	247	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	84,669	251,62	4,39	21304	372	4457	0,24	21
				м2	42,95	1,66	3637	140	118	0,01	1
32	248	Е0146-27-2	Пробивка проемов в лотках	3,299	9649,24	5565,49	31830	18359	20403	23,8	79
				м3	4083,75	2101,5	13471	6932	100	10,27	34
33	249	Е0111-15-3	Выравнивающий слой из цементного раствора толщиной 20 мм	421,2	207,74	11,44	87499	4820	25821	0,31	130
				м2	45,54	4,3	19181	1812	123	0,02	9
34	250	Е0111-15-4 К=3	добавлять 5 мм изменения толщины цементных покрытий	421,2	97,16	2,31	40922	974	3182	0,03	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м2	5,28	0,86	2223	363	123	0	1
35	251	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	498,6	376,56	8,21	187751	4094	16766	0,16	82
				м2	25,42	3,08	12672	1537	118	0,02	8
36	252	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	498,6	646,12	12,89	322154	6428	24161	0,23	115
				м2	36,23	4,84	18062	2414	118	0,02	12
37	253	Е0111-15-3	Защитный слой из цементного раствора толщиной 20 мм	421,2	207,74	11,44	87499	4820	25821	0,31	130
				м2	45,54	4,3	19181	1812	123	0,02	9
38	254	Е0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	421,2	64,77	1,54	27281	649	2121	0,02	10
				м2	3,52	0,57	1482	242	123	0	1
39	255	Е0123-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	35,35	7326,23	1769,68	258982	62558	115853	11,1	392
				м3	1858,34	662,66	65692	23425	130	3,24	114
40	256	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	4,16	29600		123136				
				м3							
41	257	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	5,1	22600		115260				
				м3							
42	258	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	-9,26	129		1195				
				м3							
43	259	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	-4,16	240		998				
				м3							
44	260	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,16	256		1065				
				м3							
45	261	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	15,13	7208		109057				
				м							
46	262	С143018-37К=1.1	Кольца высотой 0,6 м диаметр 1500 мм	1,18	8283		9774				
				м							
47	263	С143018-37К=0.8	Кольца высотой 1,8 м диаметр 1500 мм	44,75	6024		269574				
				м							
48	264	С11011-773	Скобы ходовые	64	221		14144				
				шт							
49	265	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	6	17100		102600				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	266	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен	154,482	251,62	4,39	38870	679	8132	0,24	38
				м2	42,95	1,66	6635	256	118	0,01	1
51	267	E0146-1-1	Усиление колодцев монолитными железобетонными обоймами	2,5	15367,39	571,34	38418	1428	10052	24,79	62
				м3	3806,21	214,76	9516	537	100	1,06	3
52	268	E0107-20-3	Установка металлических конструкций	0,1566	14499,02	2100,01	2271	329	2216	49,1	8
				т	9315	794,36	1459	124	140	3,88	1
53	269	С11081-879 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Стоимость металлоконструкций	0,1566	49389		7734				
				т							
54	270	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	7,047	22,68	0,06	160	0	43	0,03	0
				м2	6,68	0,02	47	0	90	0	0
55	271	E0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	7,047	41,97	0,05	296	0	61	0,05	0
				м2	9,57	0	67	0	90	0	0
56	272	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,64	4589,97	75,91	2938	49	171	1,55	1
				м3	225,11	28,67	144	18	105	0,14	0
57	273	E0106-1-5	Устройство ж/бетонной части терминала	2,4	6987,67	129,21	16770	310	3083	7,29	17
				м3	1174,73	48,81	2819	117	105	0,24	1
58	274	С14300I-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,436	256		624				
				м3							
59	275	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,004	50642		203				
				т							
60	276	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0074	53000		392				
				т							
61	277	E0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,304	64638,01	349,88	19650	106	1264	23	7
				1т	3829,5	131,96	1164	40	105	0,64	0
62	278	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0848	71934,76	349,88	6100	30	1002	66,7	6
				1т	11126,25	131,96	944	11	105	0,64	0
63	279	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0011	99004,51	349,88	109	0	44	227,7	0
				1т	38036,25	131,96	42	0	105	0,64	0
64	280	E0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0016	179558,97	616,47	287	1	92	332,35	1
				1т	54596,25	232,87	87	0	105	1,14	0
65	281	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	11,36	251,62	4,39	2858	50	598	0,24	3
				м2	42,95	1,66	488	19	118	0,01	0
66	282	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	17,546	22,68	0,06	398	1	106	0,03	1
				м2	6,68	0,02	117	0	90	0	0
67	283	E0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	17,546	41,97	0,05	736	1	151	0,05	1
				м2	9,57	0	168	0	90	0	0
68	284	E0106-39-1	Засыпка терминалов песком	0,5006	1469,55	184,68	736	92	164	1,8	1
				м3	241,57	69,76	121	35	105	0,34	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	285	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,1	4589,97	73,91	459	8	27	1,55	0
				м3	225,11	28,67	23	3	105	0,14	0
70	286	E0106-3-4	Устройство железобетонных опор объемом до 5 м3 под ковер	0,4	6864,85	296,37	2746	119	351	4,66	2
				м3	729,68	105,44	292	42	105	0,46	0
71	287	C143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,406	128		52				
				м3							
72	288	C1204I-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0283	52400		1483				
				т							
73	289	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	2,4	251,62	4,39	604	11	126	0,24	1
				м2	42,95	1,66	103	4	118	0,01	0
74	290	E0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	0,0614	19567,71	2519,98	1201	155	804	84,64	5
				т	14438,25	116,44	887	7	90	0,56	0
75	291	C12021-237	Стоимость м/к	0,0614	154400		9480				
				т							
76	292	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,763	22,68	0,06	63	0	17	0,03	0
				м2	6,68	0,02	18	0	90	0	0
77	293	E0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	2,763	41,97	0,05	116	0	24	0,05	0
				м2	9,57	0	26	0	90	0	0
			Итого по разделу: Подземная часть				3645876				
			ИТОГО:				3936757	161445			1633
							263424	59186			271
			Смета: 1274.СМ-КМ.001.003 Металлоконструкции#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза"								
1	1	E0109-34-5	Монтаж опорных конструкций этажерочного типа	22,6	10527,77	2486,54	237928	56196	80238	19,89	450
				т	3467,25	477,61	78360	10794	90	1,79	41
2	2	C12021-263	Опоры неподвижные, сталь марки С245	11,235	109760		1233176				
				т							
3	3	C1202I-263	Опоры неподвижные, сталь марки С255	12,275	111285		1366079				
				т							
4	4	E0109-30-1#т.ч. п-1.16, п-3.2 #К=1,1	Монтаж площадок и лестниц с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	8,5	16797,84	6350,33	142782	53978	70423	45,41	386
				т	7684,88	1520,73	65321	12926	90	5,44	46
5	5	E0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	2,7	15288,85	6297,25	41280	17003	18424	33,23	90
				т	5796	1785,8	15649	4822	90	6,28	17
6	6	C12021-88	Стоимость м/конструкций площадок	0,7282	124800		90879				
				т							
7	7	C12021-88	Стоимость м/конструкций площадок, сталь марки С245	7,698	126660		975054				
				т							
8	8	C12021-88	Стоимость м/конструкций площадок, сталь марки С255	0,4161	128185		53338				
				т							
9	9	C12021-267	Ограждение лестничныхпроемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1,56	133700		208625				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				т							
10	10	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, сталь марки С245	1,248	135560		169233				
				т							
11	11	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за второй раз	1033,46	22,68	0,06	23435	59	6236	0,03	35
				м2	6,68	0,02	6905	24	90	0	0
12	12	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	1033,46	41,97	0,05	43376	48	8899	0,05	51
				м2	9,57	0	9888	0	90	0	0
13	13	Е0106-9-1	Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из бетона В25	20,775	212,94	2,07	4424	43	1767	0,48	10
				м2	80,21	0,78	1666	16	105	0	0
14	14	Е0106-9-2	На каждые 10 мм изменения толщины подливки (добавлять)до толщ.50мм	20,775	256,91	2,59	5337	54	1665	0,41	9
				м2	75,31	1	1565	21	105	0	0
15	15	ССЦ кн.2 таб.9вып.3стр79#СН.Р К 8.02-04-2002	Доплата за разработку чертежей КМД опор этажерочного типа из двутавров стальных горячекатанных с параллельными гранями полок	22,6	7172,43		162097				
				т							
16	16	ССЦ книга 2 таб.9вып.3стр79#СН.Р К 8.02-04-2002	Доплата за разработку чертежей КМД м/конструкций площадок	8,5	3805		32343				
				т							
17	17	ССЦ книга 2 таб.9вып.3стр79#СН.Р К 8.02-04-2002	Доплата за разработку чертежей КМД м/конструкций ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	2,7	8561,25		23115				
				т							
18	18	Е0113-57-2	Устройство и разборка средств подмащивания для окраски металлоконструкций колонн, связей, балок, фахверка и других элементов зданий и сооружений	33,8	854,94	211,44	28897	7147	12830	2,65	89
				т	414	7,76	13993	262	90	0,03	1
			ИТОГО:				4841397	134528			1119
							193347	28865			105
			Итого по объекту:				107296446				
			Итого по стройке:				107296446				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				116312				
			На общестроительные работы				6730531				
			На металломонтажные работы				1017230				
			Всего накладных расходов:				7864073				
			Итого с накладными				115160520				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				6909631				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				122070151				
			Итого с временными, 1,2 %				123534993				
			Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %				126425712				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				126919852				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				128155202				
			Итого в текущих ценах, к = 2,55742				327746594				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				6554932				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				334301526				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				40116183				
			Итого с НДС				374417709				
			Всего:				374417709				

Заказчик:

ТОО «Алматинские тепловые сети»

Подрядчик:

АО "Алматыинжстрой"

АЛМАТЫ ЖЫЛУ ЖҮЙЕСІ АЛМАТИНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

Технадзор: Шамбетьяров М.С.

«ДМС экспертиза»

Начальник ЦМТС ВЭР: Волох Д.В.

Начальник ВЭР

инж по надзору за стр-ом 13.11.15

Проверил Оналбай

проверено (оригинал на весах)

Счет-фактура № 239 от 28 декабря 2015 г.

Экземпляр АО АЛМАТЫИНЖСТРОЙ

Дата оборота по реализации: 28.12.2015

Поставщик: Акционерное общество "Алматыинжстрой"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 950640000206, 050050, Республика Казахстан, Алматы г., Коммунальная, дом № 12,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 60001, № 0031499, от 15.08.2012

ИИК поставщика: KZ76319A010000459864, в банке АО "Казкоммерцбанк", БИК ABKZKZKX

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № 15 Д0302Р от 11.08.2015 (М-4А)

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): 050026, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Байзакова,221

(государство, регион, область, город, район)

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 950640000206, Акционерное общество "Алматыинжстрой",050050, Республика Казахстан, Алматы г., Коммунальная, дом № 12

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 060640007336, Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматинские тепловые сети",050026, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Байзакова,221

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматинские тепловые сети"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 060640007336, 050026, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Байзакова,221

ИИК получателя: KZ30826A1KZTD2019419, в банке АО "АТФБанк", БИК ALMNKZKA

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Реконструкция тепловых сетей г.Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-4А от ТЭЦ-1 до ТК-4-11А	усл	1	54 144 238,39	54 144 238,39	12%	6 497 308,61	60 641 547,00		
Всего по счету:					54 144 238,39		6 497 308,61	60 641 547,00		

Финансовый директор: Додошко Е. Е.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Шайфель С. Ю.

(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Ведущий бухгалтер по банковским платежам

(должность)

Оналдинова А.К

(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю, Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Экземпляр
АО АЛМАТЫИНЖСТРОЙ

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматинские тепловые сети",050026, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Байзакова,221	060640007336
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	Акционерное общество "Алматыинжстрой",050050, Республика Казахстан, Алматы г., Коммунальная, дом № 12, тел.: 382-79-76	950640000206
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор № 15 Д0302Р от 11.08.2015 (М-4А)

Номер документа	Дата составления
70	28.12.2015

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция тепловых сетей г.Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-4А от ТЭЦ-1 до ТК-4-11А			усл	1	60 641 547,00	60 641 547,00
				Итого	1	x	60 641 547,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Генеральный Директор / Чиликбаев Асхат Кашкинбаевич
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 28.12.2015

М.П.

Заказчик:ТОО "Алматинские тепловые сети"

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Типовая межведомственная форма №КС-3

Утверждена Постановлением Госкомитета Республики Казахстан от 16.11.94 г. № 73

Наименование строительства: "Реконструкцию тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-4А от ТЭЦ-1 до ТК-4-11А "

С П Р А В К А

о стоимости выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2015 г.

Предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчик застройщику и финансирующему банку

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма	
		номер	дата	наименов.	КОД	наименован.	код
		15 ДО302Р	11.08. 2015 г.				

Наименование пусковых комплексов, обьектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге)						Налог на добавленную стоимость	Всего
		В отчетном месяце	из гр.1						
			СМР (в сметных базизных ценах 2001г.)	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР ценах 2001г.)	Доп. затраты на приобретение материалов		
				В отчетном месяце	Монтаж оборудования				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего выполнено:	1 919 419 945	54 144 238						6 497 309	60 641 547
Всего по обьекту:	1 919 419 945	54 144 238						6 497 309	60 641 547

Заказчик
Генеральный директор
ТОО "Алматинские тепловые сети"

А. К. Хасенов

Дата подписания _____2015 г.

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Алматыинжстрой"

А.К.Чиликбаев

Дата подписания _____2015 г.

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети»
Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"
Наименование стройки - РП"Разработка ПСД на реконструкцию тепловых сетей города Алматы.Реконструкция тепломагистрали М-4А от ТЭЦ-1

Наименование объекта - Реконструкция тепломагистрали М-4А от ТЭЦ-1 до ТК-4-11А

А К Т
приемки выполненных строительно-монтажных работ
за декабрь 2015 г.

Договор №15 ДО302Р от 11 августа 2015 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Прокладка трубопроводов с установкой арматуры.								
1	E0124-2-18#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в непроходном канале предызолированных стальных трубопроводов диаметром 1000 мм с концевыми элементами при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,104	1437363,92	627086,58	-149486	-65217	-106196	3408,6	-354
		км		651222	134254,79	-67727	-13962	130	534,07	-56
2	E0124-2-4#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале предызолированных стальных трубопроводов диаметром 100 мм с концевыми элементами при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,122	179721,99	61495,07	21926	7502	20576	596,5	73
		км		110033,44	19699,27	13424	2403	130	101,76	12
3	E0124-2-3#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале предызолированных стальных трубопроводов диаметром 80 мм с концевыми элементами при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,2616	156530,66	55664,61	40948	14562	39393	531,3	139
		км		96177,38	19657,97	25160	5143	130	101,61	27
4	E0124-2-1#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале предызолированных стальных трубопроводов диаметром 50 мм и 45 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,1378	149832,09	54015,47	20647	7443	19972	511,98	71
		км		91830,38	19658,9	12654	2709	130	101,63	14
5	E0124-4-3#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Надземная прокладка предызолированных стальных трубопроводов диаметром 80 мм с концевыми элементами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,0148	150713,09	52763,77	2231	781	2157	514,39	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		93188,81	18928,27	1379	280	130	98,67	1
6	С130806-489 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 1020Х11-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	82	79149		-6490218				
		м								
7	С130806-476 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89Х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	202	2133		430866				
		м								
8	Ц0108-144-1	Присоединение проводов следящей системы в муфтовых соединениях	2612	23,78	0	62100	0	58499	0,14	360
		шт		23,58	0	61578	0	95	0	0
9	Ц0110-349-4	Монтаж терминалов и коверов	34	799,5	0	27183	0	25590	4,6	156
		шт		745,2	0	25337	0	101	0	0
10	СТД"КТЗ" стр.22 п.118	Стоимость ковера наземного	8	8504,32		68035				
		шт								
11	СТД"КТЗ" стр.22 п.119	Стоимость ковера настенного	9	6225,58		56030				
		шт								
12	СТД"КТЗ" стр.19 п.5	Стоимость терминала КТ-15/Ш	6	5691,42		34149				
		шт								
		Отпускная цена		5691		34149				
		Сметная стоимость оборудования				*34149*				
13	СТД"КТЗ" стр.23 п.3	Стоимость терминала КТ-12/Ш	11	5591,57		61507				
		шт								
		Отпускная цена		5592		61507				
		Сметная стоимость оборудования				*61507*				
14	ТД"КТЗ" стр.19 п.4	Детектор повреждений переносной многоуровневый "Пиккон" ДПП-АМ	2	10054,78		20110				
		шт								
		Отпускная цена		10055		20110				
		Сметная стоимость оборудования				*20110*				
15	ТД"КТЗ" стр.23 п.1	Детектор повреждений стационарный 4-х канальный "Пиккон" ДПС 4-АМ/ТВ	1	40219,11		40219				
		шт								
		Отпускная цена		40219		40219				
		Сметная стоимость оборудования				*40219*				
16	Ц0108-80-2	Монтаж контрольно-монтажного тестера	1	222,37	3,57	222	4	199	1,15	1
		шт		209,3	0	209	0	95	0	0
17	ТД"КТЗ" стр.23 п.2	Контрольно-монтажный тестер FluKE 1585	1	128747,6		128748				
		шт								
		Отпускная цена		128748		128748				
		Сметная стоимость оборудования				*128748*				
18	ТД"КТЗ" стр.23 п.4	Контроллер "CCU825-S-AR-PC"	1	35668,63		35669				
		шт								
		Отпускная цена		35669		35669				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость оборудования				*35669*				
19	Ц0108-147-1	Монтаж кабеля, масса 1 м до 1 кг	520	25,99	2,42	13515	1256	9544	0,12	60
		м		18,98	0,35	9867	179	95	0	1
20	С151601-1206 Изм. и доп. вып. 20	Кабель соединительный НУМ 3Х1,5	0,5	33644		16822				
		км								
21	С151601-1271 Изм. и доп. вып. 20	Кабель соединительный НУМ 5Х1,5	0,14	61599		8624				
		км								
22	Ц0108-148-1	Кабеля до 35 кВ в проложеных трубах	120	30,97	2,42	3716	290	2648	0,12	14
		м		22,66	0,58	2719	69	95	0	0
23	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	120	122,89	8,97	14747	1076	6463	0,33	40
		м		56,12	0,57	6734	69	95	0	0
24	С130806-169ПРИМ.	Металлорукав Ду32 РЗ-Ц-Х-Ш-32У3	120	144		17280				
		м								
25	Е0124-3-8#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 250 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,015	581494,14	139274,61	8722	2089	4655	1063,24	16
		км		201555,9	37136,68	3023	557	130	179,38	3
26	Е0124-3-7#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,045	542063,95	116462,47	24393	5241	11913	912,55	41
		км		170878,5	32757,33	7690	1474	130	158,84	7
27	Е0124-3-6#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,011	344512,25	105015,61	3790	1155	2667	838,4	9
		км		156885,3	29640,15	1726	326	130	146,36	2
28	Е0124-3-5#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 133 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,002	293518,2	96190,82	587	192	426	735,54	1
		км		134280,9	29516,26	269	59	130	145,9	0
29	Е0124-3-4#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,135	236382,96	68212,72	31912	9209	23932	624,31	84
		км		114905,7	21457,06	15512	2897	130	108,87	15
30	Е0124-3-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,035	209584,88	62288	7335	2180	5762	584,84	20
		км		105218,1	21415,76	3683	750	130	108,72	4
31	Е0122-27-19	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 1600-1400 мм	0,136	5399205,01	1392791,38	734292	189420	109719	540,5	74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		94443,75	526137,07	12844	71555	130	2569,66	349
32	Е0113-26-21 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 в два слоя	450,8	40,23	0,05	18136	21	2921	0,04	17
		м2		7,2	0	3245	0	90	0	0
33	Е0126-12-4	Изоляция матами минераловатными прошивными на металлической сетке арматуры	26,94	321,89	101,43	8672	2733	5124	0,86	23
		м2		152,15	38,04	4099	1025	100	0,19	5
34	Е0126-11-13	Изоляция трубопроводов диаметром 273 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 40 мм	11	238,36	59,35	2622	653	1722	0,75	8
		м		134,3	22,25	1477	245	100	0,11	1
35	Е0126-11-14	Изоляция трубопроводов диаметром 273 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм	11	259,11	63,61	2850	700	1870	0,81	9
		м		146,2	23,8	1608	262	100	0,12	1
36	Е0126-11-6	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 40 мм	16	203,85	52,62	3262	842	2095	0,62	10
		м		111,26	19,67	1780	315	100	0,1	2
37	Е0126-11-7	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм	16	222,31	56,69	3557	907	2281	0,67	11
		м		121,36	21,22	1942	339	100	0,1	2
38	Е0126-11-1	Изоляция трубопроводов диаметром 40-133 мм матами минераловатными прошивными, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 40 мм	104,5	134,76	36,77	14082	3842	8842	0,39	41
		м		70,9	13,72	7409	1434	100	0,07	7
39	Е0126-11-2	Изоляция трубопроводов диаметром 40-133 мм матами минераловатными прошивными, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм	104,5	159,41	38,01	16658	3972	11087	0,51	53
		м		91,86	14,24	9600	1488	100	0,07	7
40	С11031-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм	6,605	5520		36459				
		м3								
41	С11031-77	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм	7,008	4590		32167				
		м3								
42	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	8	119,76	7,35	958	59	298	0,22	2
		м		34,42	2,85	275	23	100	0,01	0
43	Е0126-23-3	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	8	144,76	9,38	1158	75	381	0,28	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		43,99	3,62	352	29	100	0,02	0
44	E0126-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	36,5	158,52	10,36	5786	378	1936	0,31	11
		м		49,16	3,89	1794	142	100	0,02	1
45	E0126-23-8	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	36,5	160,04	11,6	5842	424	1474	0,23	8
		м		35,97	4,4	1313	161	100	0,02	1
46	E0126-23-12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	27	196,45	14	5304	378	1397	0,29	8
		м		46,58	5,18	1258	140	100	0,03	1
47	E0126-23-13	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	27	221,9	15,59	5991	421	1551	0,32	9
		м		51,75	5,69	1397	154	100	0,03	1
48	E0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	82,04	218,47	30,12	17923	2471	15242	1,04	85
		м2		174,4	11,39	14308	934	100	0,06	5
49	E0126-22-2	Покрытие изоляции стеклопластиком	34,16	731,16	34,11	24976	1165	23768	3,76	128
		м2		683,1	12,68	23335	433	100	0,06	2
50	C11011-941	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,1478	179500		26525				
		1000м2								
		ИТОГО:				-4470451	196224			1239
		Всего прямые затраты:				211273	81632			415
		в том числе стоимость:				-4470451				
		- материалов, изделий и конструкций								
		- оборудования				-5198350				
		Накладные расходы :				320402				
		На монтажные работы								
		На общестроительные работы				102944				
		Всего накладных расходов:				216964				
		Итого с накладными				319907				
		- заработная плата				-4150542				
		- трудоемкость				47986				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :				160				
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				-268256				
		Итого с временными, 1,2 %				-4418798				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %				-4475667				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				-4587894				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				-4607077				
		ИТОГО:				-4655037				
		Сметная заработная плата				-4655037				
		Нормативная трудоемкость				340891				
						1814				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742				-11904896				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				-238098				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				-12142994				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				-1457159				
		Итого с НДС				-13600154				
		Всего:				-13600154				

Заказчик: (подпись)

Подрядчик: (подпись)

Технадзор: (Мамбетьяров М.С.)

Нач. ВЭР: Меренков А.Г.

Инженер ВЭР: Тишаев Н.Н.

Нач. участка МТС ВЭР: Волох Д.В.

Проверил Онамбай

Объемы работ приняты соответствующими

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети»

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Ф-2

Наименование стройки - РП'Разработка ПСД на реконструкцию тепловых сетей города Алматы.Реконструкция тепломагистрали М-4А от ТЭЦ-1

Наименование объекта - Реконструкция тепломагистрали М-4А от ТЭЦ-1 до ТК-4-11А

А К Т

приемки выполненных строительно-монтажных работ

за декабрь 2015 г.

Договор №15 ДО302Р от 11 августа 2015 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Прокладка трубопроводов с установкой арматуры								
		Раздел: Укладка труб-кожухов								
1	Е0122-8-20	Укладка кожуха из труб диам. 1400 мм на высоте до 5м	0,05	1446252,56	776884,43	72313	38844	57456	3102,7	155
		км		590467,5	293474,25	29523	14674	130	1433,33	72
2	С130806-161 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 1420 мм, толщина стенки 14,0 мм	50	51000		2550000				
		м								
3	Е0109-33-1	Монтаж сегментных колец из стального листа	16,5	8720,3	3180,13	143885	52472	54456	16,33	269
		т		2975,63	691,44	49098	11409	90	2,51	41
4	С12021-41	Стоимость сегментных колец	16,5	147100		2427150				
		т								
5	Е0113-29-5#Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Окраска сегментных колец из стального листа	344,55	189,76	0,16	65381	55	1031	0,02	6
		м2		3,27	0,06	1125	20	90	0	0
6	Е0113-16-6	Огрунтовка сегментных колец из стального листа грунтовкой ГФ-021 за один раз	344,55	22,68	0,06	7813	20	2079	0,03	12
		м2		6,68	0,02	2302	8	90	0	0
7	Е0113-44-7	Очистка щетками старого футляра	344,55	69,86	0	24071	0	21664	0,39	135
		м2		69,86	0	24071	0	90	0	0
8	Е0122-47-12	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 800 мм	104	1062,18	2,42	110467	251	35456	1,43	148
		м		261,34	0,91	27179	94	130	0	0
9	С130806-499 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 820х10-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	104	51899		5397496				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
10	СТД"КТЗ" стр.20 п.46	Переход укороченный Ст 1020х14-820х11-ППУ-ПЭ-У,с ОДК,Ру 2,5МПа из стали 17Г1СУ,L 1320	8	267552,08		2140417				
		шт								
11	Е0122-48-1ПРИМ.	Заделка концов футляра прокладкой "Вилатерм"	8	4900,76	643,77	39206	5150	15907	9,19	74
		футляр		1518,86	10,68	12151	85	130	0,02	0
12	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для трубопроводов внутри кожухов (монтаж скользящих опор)	2,025	19567,71	2519,98	39631	5104	26530	84,64	171
		т		14438,25	116,44	29242	236	90	0,56	1
13	С12021-237	Стоимость металлоконструкций(скользящих опор)	2,025	154400		312709				
		т								
		Итого по разделу: Укладка труб-кожухов				13330538				
		Раздел: Земляные работы по трассе								
14	Е0101-172-5	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м, в устойчивых грунтах	755,536	166,11	11,63	125500	8784	86557	0,6	452
		м2		97,04	4,35	73315	3284	113	0,02	16
15	Е0105-12-11#Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Погружение вибропогружателем стальных шпунтовых свай массой 1 м свыше 70 кг на глубину до 6 м захватками по 20 м (общая длина 152 м)	260,561	2707,09	1471,05	705361	383298	407297	5,36	1396
		т		903,04	456,23	235296	118875	115	1,63	425
16	Е0105-13-12#Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Извлечение стальных шпунтовых свай массой 1 м свыше 70 кг длиной до 10 м из грунтов группы 2	260,561	2430,16	1793,64	633206	467352	374906	3,75	977
		т		636,53	614,64	165854	160151	115	2,3	599
17	С110I1-1149 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Профили фасонные горячекатанные для шпунтовых свай Л4 и Л5, немерной длины при весе 1 м свыше 50 до 100 кг из стали марки 16ХГ /ГОСТ 535-88/ - число оборотов 4 /сборник 5,общ.ч.п.1.5б, доп.2/	65,14	68500		4462093				
		т								
		Итого по разделу: Земляные работы по трассе				5926160				
		Раздел: Разборка и восстановление асфальтового покрытия#								
18	Е0127-101-6 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Фрезерование асфальтобетонного покрытия большими самоходными дорожными фрезами фирмы "WIRTGEN", ширина фрезерного барабана 1900-2010 мм, толщина слоя 15 см	9476,25	171,65	167,12	1626607	1583628	176246	0,03	239

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		4,34	9,65	41084	91432	133	0,04	357
19	E010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	3127,162	202,86	202,86	634376	634376	126875	0	0
		т		0	40,57	0	126875	100	0,85	2664
20	E0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Восстановление бордюрного блока	20	452,94	7,63	9059	153	3378	0,8	16
		м		124,98	2,02	2500	40	133	0,01	0
21	C143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	0,9	26700		24030				
		м3								
22	E0127-20-1	Разборка бортовых природных камней на бетонном основании	87	141,28	0	12291	0	16347	0,88	77
		м		141,28	0	12291	0	133	0	0
23	E0127-34-4 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых природных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	87	5274,69	7,63	458898	663	20683	1,15	100
		м		176,73	2,02	15376	176	133	0,01	1
24	E0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	8,05	40148,53	390,53	323209	3144	1735	0,67	5
		т		0	162,08	0	1305	133	0,67	5
25	E0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из ЩМА-15	100,65	502,99	17,65	50626	1777	1693	0,04	4
		м2		6,83	5,82	688	586	133	0,02	2
26	E0127-54-1 к=2	При изменении толщины на 1 см добавлять	100,65	119,11	0	11988	0	3	0	0
		м2		0,02	0	2	0	133	0	0
		Итого по разделу: Разборка и восстановление асфальтового покрытия#				3151084				
		Раздел: Поднятие люков								
27	E0111-2-9	Омоноличивание бетоном В15	5,76	5706,29	0	32868	0	4620	4,21	24
		м3		652,05	0	3756	0	123	0	0
28	E0123-24-1	Установка решеток и люков б/у	36	314,71	40,73	11329	1466	11988	1,51	54
		шт		240,64	15,53	8663	559	130	0,08	3
29	E0168-3-1	Восстановление асфальтобетонного покрытия из м/з асфальтобетонной смеси	67,14	778,31	25,12	52256	1687	16280	1,2	81
		м2		192,02	10,56	12892	709	119,7	0,04	3
		Итого по разделу: Поднятие люков				96453				
		Раздел: Замена шаровых кранов согласно протокола								
30	9-4-1095	Кран шаровый /полный проход/ Ду 250, Ру2,5МПа с механическим редуктором	4	416450		-1665800				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
		Отпускная цена		416450		-1665800				
		Сметная стоимость оборудования				*-1665800*				
31	С130904-1093 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый /полный проход/ Ду 150, Ру2,5МПа с механическим редуктором	4	135132		-540528				
		шт								
32	С130904-1090 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый /полный проход/ Ду 125, Ру2,5МПа с механическим редуктором	2	52859		-105718				
		шт								
33	С130904-1107 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый /полный проход/ Ду 100, Ру2,5МПа с рукояткой	10	37824		-378240				
		шт								
34	С130904-1106 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый /полный проход/ Ду 80, Ру2,5МПа с рукояткой	14	30597		-428358				
		шт								
35	С130904-1080 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый /полный проход/ Ду 50, Ру2,5МПа с рукояткой	4	11946		-47784				
		шт								
36	С130904-1079 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый /полный проход/ Ду 40, Ру2,5МПа с рукояткой	2	10596		-21192				
		шт								
37	СПРАЙС лист ТОО "Тех Труб Трейд	Кран шаровый /полный проход/ Ду 250, Ру2,5МПа с механическим редуктором	4	281626,5		1126506				
		шт								
38	СПРАЙС лист ТОО "Тех Труб Трейд	Кран шаровый /полный проход/ Ду 150, Ру2,5МПа с механическим редуктором	4	59545,86		238183				
		шт								
39	СПРАЙС лист ТОО "Тех Труб Трейд	Кран шаровый /полный проход/ Ду 125, Ру2,5МПа с механическим редуктором	2	36683,56		73367				
		шт								
40	СПРАЙС лист ТОО "Тех Труб Трейд	Кран шаровый /полный проход/ Ду 100, Ру2,5МПа с рукояткой	10	19106,35		191063				
		шт								
41	СПРАЙС лист ТОО "Тех Труб Трейд	Кран шаровый /полный проход/ Ду 80, Ру2,5МПа с рукояткой	14	15353,93		214955				
		шт								
42	СПРАЙС лист ТОО "Тех Труб Трейд	Кран шаровый /полный проход/ Ду 50, Ру2,5МПа с рукояткой	4	7744,58		30978				
		шт								
43	СПРАЙС лист ТОО "Тех Труб Трейд	Кран шаровый /полный проход/ Ду 40, Ру2,5МПа с рукояткой	2	5461,98		10924				
		шт								
		Итого по разделу: Замена шаровых кранов согласно протокола				-1301643				
		ИТОГО:				21202592	3188225			4394
		Накладные расходы :				746408	530518			4191
		На общестроительные работы				1382203				
		На металломонтажные работы				80986				
		Всего накладных расходов:				1463189				
		Итого с накладными				22665782				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- заработная плата				216665				
		- трудоемкость				722				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				1459895				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				24125677				
		Итого с временными, 1,2 %				24435175				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %				25045938				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				25150342				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				25411352				
		ИТОГО:				25411352				
		Сметная заработная плата				1455083				
		Нормативная трудоемкость				8914				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742				64987483				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				1299750				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				66287233				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				7954468				
		Итого с НДС				74241701				
		Всего:				74241701				

Заказчик: (подпись)

Подрядчик: (подпись)

Технадзор: / Мамбетьяров М.С. /

Нач. ВЭР Меренков А.Г.

Инженер ВЭР: Тишаев Н.Н.

Нач. участка МТС ВЭР: Волох Д.В.

Зам. нач. ВЭР Хукарин В.

Проверил Онамбай