Приложение 3
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121

Форма

Декларация о соответствии

«22» декабря 2016г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ», Павлодарская обл., г.Павлодар, ул. Ломова, 186/2**
наименование организации, юридический адрес

в лице директора **Чистяков И.И.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Замена внутриквартальных теплотрасс микрорайона №6 города Аксу Павлодарской области»**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **КГП «Теплосервис-Аксу» на ПХВ ГУ«ОЖКХ,ПТиАД г.Аксу» Акимата г.Аксу, в лице руководителя Тугельбаева А.А.**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно–сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;
2. Субподрядные организации: **ТОО Грэсстрой, ТОО «ПТСФ«ДАНиЕР»** ;
наименование организации
3. Проект (проектно-сметная документация) **ИП РСУ НУРГАЛИЕВ ДЖАМБУЛ. Гос. Лицензия №14001514 от 03.02.2014г.**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ГУ «Отдел строительства города Аксу»**
;
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица 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
Сети горячего водоснабжения протяженность	м			4405.93	
Сети теплоснабжения Температура теплоносителя	°С	105/70		105/70	

тяженность	м	2645		2625,76	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате ($м^2$) (далее - $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе ($м^3$) (далее - $м^3$)		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: Прокладка теплосети протяженностью. 1312,88 м по оси т/трассы(трубы в оцинкованной оболочке СтØ325х7-1-ППУ-ОЦ-94 м, трубы в полиэтиленовой оболочке СтØ325х7-1-ППУ-ПЭ-600,66 м, трубы в оцинкованной оболочке СтØ219х6-1-ППУ-ОЦ-315-453,1 м, трубы в полиэтиленовой оболочке СтØ219х6-1-ППУ-ПЭ-315-89,8 м, трубы в оцинкованной оболочке СтØ159х4,5-1-ППУ-ОЦ-720 м, трубы в полиэтиленовой оболочке СтØ159х4,5-1-ППУ-ПЭ-152,2 м, трубы в оцинкованной оболочке СтØ108х4-1-ППУ-ОЦ-370 м, трубы в полиэтиленовой оболочке СтØ108х4-1-ППУ-ПЭ-146 м). Прокладка сетей горячего водоснабжения из стальных труб протяженностью 4405,93м

;

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

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования:

роприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране жающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом полнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **Август, 2015 г.**;
месяц, год
окончание работ **Ноябрь, 2015 г.**;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц: 4
по норме или по проекту организации строительства 4 месяц;
фактически 3 месяц;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.
Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:
КГП «Теплосервис-Аксу» на ПХВ ГУ «ОЖКХ,ПТиАД г.Аксу» Акимата г.Аксу
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя,
дата
М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Замена внутриквартальных теплотрасс микрорайона №6 города Аксу Павлодарской области»**
наименование объекта (комплекса)

готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)
Директор ТОО «ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ» **Чистяков И.И.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата
М.П.

Приложение 4
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121

Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

« 12 » января 2017 г.

Заказчик **КГП «Теплосервис-Аксу» на ПХВ ГУ«ОЖКХ,ПТиАД г.Аксу» Акимата г.Аксу, 140100, Павлодарская область, г.Аксу, ул.Вокзальная,5**

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии **от «22» декабря 2016 г., ТОО «ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ», Директор Чистяков И.И., Павлодарская обл., г. Павлодар, ул. Ломова, 186/2**

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ **от «12» января 2017 г .,ТОО «Бестау-С» директор Шадиев К.К. аттестат № 05036 от 15.04.2013г.**

Мусина С.К. аттестат №01116 от 26.04.2012г.

Дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от «27 »декабря 2016 г.,**

ИП РСУ Нургалиев Джамбул, Гос. Лицензия ГСЛ № 001372-1 от 29.06.2011г.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта **«Замена внутриквартальных теплотрасс микрорайона №6 города Аксу Павлодарской области»**

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

по адресу **Павлодарская обл., г. Аксу**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от

_____

_____

_____

_____

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий _____

_____

_____

наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Павлодарской области", № 320 от 01.09.2015**

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «ИП РСУ НУРГАЛИЕВ ДЖАМБУЛ, рабочий проект 201211-10-ТС»,**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й)

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **Август, 2015 г.**;
месяц, год
окончание работ **Ноябрь, 2015 г.**;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц: 4
по норме или по проекту организации строительства 4 месяц;
фактически 3 месяц;
3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели(мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица 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
Сети горячего водоснабжения протяженность	м			4405,93	
Сети теплоснабжения Температура теплоносителя	°С	105/70		105/70	
протяженность	м	2645		2625,76	

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически

Общая площадь	$м^2$		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	$м^3$		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: Прокладка теплосети протяженностью, 1312,88 м по оси т/трассы (трубы в оцинкованной оболочке СтØ325х7-1-ППУ-ОЦ-94 м, трубы в полиэтиленовой оболочке СтØ325х7-1-ППУ-ПЭ-600,66 м, трубы в оцинкованной оболочке СтØ219х6-1-ППУ-ОЦ-315-453,1 м, трубы в полиэтиленовой оболочке СтØ219х6-1-ППУ-ПЭ-315-89,8 м, трубы в оцинкованной оболочке СтØ159х4,5-1-ППУ-ОЦ-720 м, трубы в полиэтиленовой оболочке СтØ159х4,5-1-ППУ-ПЭ-152,2 м, трубы в оцинкованной оболочке СтØ108х4-1-ППУ-ОЦ-370 м, трубы в полиэтиленовой оболочке СтØ108х4-1-ППУ-ПЭ-146 м), Прокладка сетей горячего водоснабжения из стальных труб протяженностью 4405,93м

_____;

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

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего 139502,98 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 120491,33 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию всего 133991,2 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 133991,2 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;

Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

Решили: **«Замена внутриквартальных теплотрасс микрорайона №6 города Аксу Павлодарской области»** принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик КГП «Теплосервис-Аксу» на ПХВ ГУ«ОЖКХ.ПТиЭП г.Аксу» Акимата г.Аксу, 140100, Павлодарская область Турельбаев А.А.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор **ТОО «Бестау-С»** Шаднев К.К.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор **ИП РСУ Нургалиев Джамбул** Нургалиев Д.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

ТОО «ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ» Шпеньков И.И.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Форма №2-в

Утверждена

приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 г. №170

Заказчик: КГП "Теплосервис-Аксу" на ПХВ ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД"
Подрядчик: ТОО "Павлодар-Спецстрой"
Наименование объекта - Замена внутриквартальных теплотрасс микрорайона №6 города Аксу Павлодарской области

Акт № 1 от 28 сентября 2015 г.
приемки выполненных работ за СЕНТЯБРЬ месяц 2015 г.

Основание: Договор №6 от 14.08.2015 г; Локальная смета (нулевая)

Сметная стоимость	39 703 263	тенге
Нормативная трудоемкость	6 158	чел.-ч
Сметная заработная плата	2 768 295	тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей	Стоимость ед., тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин.	Общая стоимость, тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин.	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ. ДОБАВИТЬ								
		РАЗДЕЛ. ПОДЗЕМНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", емкостью 0,65 м3	1856,995	23,36	22,08	43379	41002	12321	0,00888	16
		1м3 грунта		1,28	5,56	2377	10325	97	0,01930	36
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы (доработка) К=1,2	92,850	262,72	0,00	24393	0	27564	1,84800	172
		1м3 грунта		262,72	0,00	24393	0	113	0,00000	0
3	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	62,370	1228,00	152,52	76590	9513	17094	1,02000	64
		1м3 основания		153,68	57,15	9585	3564	130	0,27900	17
7	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	1408,164	39,74	37,82	55960	53257	17579	0,01300	18
		1м3 грунта		1,87	11,00	2633	15490	97	0,03760	53
8	П8-3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 3 км, 1 класс груза	2464,288	35,53	35,53	87556	87556	17499	0,00000	0
		1т		0,00	7,10	0	17499	100	0,13421	331
9	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	1408,164	3,77	3,24	5309	4562	2185	0,00332	5
		1м3 грунта		0,48	1,12	676	1577	97	0,00371	5

РАЗДЕЛ. ТРУБОПРОВОДЫ

10	Е24-8-9	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 300 мм с изоляцией из пенополиуретана при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150° С	0,609	473507,13	214427,13	288413	130608	233489	1300,00000	792
		1км трубопровода		245250,00	49623,05	149382	30225	130	205,82000	125
11	8-6-368	Трубы стальные (ГОСТ 30732-2006), Ст 325х7,0-1-ППУ-ПЭ	597,900	13400,00		8011860	0	0		0
		м								
12	8-6-390	Отводы (ГОСТ 30732-2006), Ст 325х7-90-1-ППУ-ПЭ	16,000	52100,00		833600	0	0		0
		шт								
22	Е24-12-9	Установка П-образных компенсаторов из труб с изоляцией из пенополиуретана диаметром 300 мм	2,000	6859,12	3014,99	13718	6030	10408	17,40000	35
		1компенсатор		3375,00	627,75	6750	1256	130	2,62000	5
23	8-6-368	Трубы стальные (ГОСТ 30732-2006), Ст 325х7,0-1-ППУ-ПЭ	26,200	13400,00		351080	0	0		0
		м								
24	8-6-390	Отводы (ГОСТ 30732-2006), Ст 325х7-90-1-ППУ-ПЭ	16,000	52100,00		833600	0	0		0
		шт								
30	1999	Лента маркировочная	624,100	34,76		21694	0	0		0
		м								
32	1999	Комплект изоляции стыка 325*7-450-ППУ-ПЭ	56,000	7501,79		420100	0	0		0
		шт								
41	Е24-2-3	Прокладка стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150° С	0,316	131567,14	47716,89	41542	15067	39675	440,00000	139
		1км трубопровода		79650,00	17008,50	25149	5370	130	88,36000	28
42	8-6-76	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	315,750	509,00	0,00	160717	0	0	0,00000	0
		м								
47	Е24-2-7	Прокладка стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150° С	0,314	243248,09	93446,84	76343	29328	65684	717,00000	225
		1км трубопровода		134775,00	26214,75	42299	8227	130	129,63000	41
48	8-6-101	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	313,850	2030,00	0,00	637115	0	0	0,00000	0
		м								
51	Е13-44-7	Очистка металлическими щетками стальных труб	306,039	60,75	0,00	18592	0	16733	0,34000	104
		1м2		60,75	0,00	18592	0	90	0,00000	0
52	Е13-16-10	Огрунтовка металлических поверхностей лаком БТ-577 за два раза К=2 к объему	612,077	16,64	0,02	10185	12	2418	0,02170	13
		1м2		4,39	0,00	2687	0	90	0,00000	0
53	Е26-11-2	Изоляция трубопроводов диаметром 57-133 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 60 мм	315,750	142,46	33,05	44982	10436	29131	0,44200	140
		1м трубопровода		79,88	12,38	25222	3909	100	0,06000	19

54	Е26-11-7	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 60 мм	313,850	199,09	49,30	62484	15473	38912	0,58600	184
				105,53	18,45	33121	5791	100	0,09000	28
		1м трубопровода								
56	1999	Маты минераловатные прошивные на стеклоткани с одной стороны М3-100 толщиной 60мм	18,362	5742,36		105443	0	0		0
		м3								
58	Е26-23-8	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	315,750	91,09	10,09	28762	3186	11086	0,19800	63
				31,28	3,83	9877	1209	100	0,01800	6
		1м трубопровода								
59	Е26-23-13	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	313,850	114,35	13,56	35889	4256	15677	0,28000	88
				45,00	4,95	14123	1554	100	0,02500	8
		1м трубопровода								
60	1-1-730	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0	595,424	125,00	0,00	74428	0	0	0,00000	0
		м2								
70	Е24-13-2	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 80 мм для горячей воды и пара	1,000	1222,18	640,55	1222	641	853	2,76000	3
				501,75	154,35	502	154	130	0,63000	1
		1комплект								
73	Е24-13-5	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 200 мм для горячей воды и пара	1,000	3005,63	1463,25	3006	1463	2217	7,33000	7
				1365,75	338,85	1366	339	130	1,41000	1
		1комплект								
74	Е24-13-7	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 300 мм для горячей воды и пара	4,000	5316,60	2536,72	21266	10147	15903	13,40000	54
				2475,00	583,20	9900	2333	130	2,44000	10
		1комплект								
76	1999	Кран шаровый Ду80мм Ру 25	1,000	6001,15		6001	0	0		0
		шт								
79	1999	Кран шаровый Ду200мм Ру 25	1,000	35114,65		35115	0	0		0
		шт								
80	1999	Кран шаровый Ду 300 Ру25	4,000	214746,23		858985	0	0		0
		шт								
83	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,078	121294,13	49389,75	9509	3872	8301	312,70000	25
				62775,00	18657,00	4922	1463	130	91,12000	7
		1т фасонных частей								
86	8-10-78	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 80, 89x3,5 мм	8,000	321,00	0,00	2568	0	0	0,00000	0
		шт								
89	8-10-85	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 200, 219x7 мм	8,000	1610,00	0,00	12880	0	0	0,00000	0
		шт								

97	Е22-23-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной	0,004	31897,00	8449,81	128	34	83	70,00000	0
		битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части		12735,00	3192,75	51	13	130	15,59000	0
		стальных трубопроводов диаметром 100 мм								
		1км трубопровода								
99	Е22-23-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной	0,007	44547,62	9152,23	321	66	163	76,70000	1
		битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части		13905,00	3458,25	100	25	130	16,89000	0
		стальных трубопроводов диаметром 200 мм								
		1км трубопровода								
	РАЗДЕЛ. УКЛАДКА НАД ТРУБОПРОВОДАМИ РАЗГРУЗОЧНЫХ ПЛИТ П8-8									
104	Е7-1-2	Укладка разгрузочных плит П8-8	6,000	408,67	272,99	2452	1638	1933	0,82500	5
		1шт сборных конструкций		135,68	94,48	814	567	140	0,36330	2
105	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений	2,100	24900,00	0,00	52290	0	0	0,00000	0
		водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и								
		ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,								
		плоские прямоугольные								
		м3								
106	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение	-2,100	250,00	0,00	-525	0	0	0,00000	0
		класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до								
		20								
		м3								
107	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение	-2,100	134,00	0,00	-281	0	0	0,00000	0
		класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до								
		22,5								
		м3								
	РАЗДЕЛ. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ УЧТЕНЫ В РАЗДЕЛЕ ПОДЗЕМНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ									
125	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	1,800	408,12	169,62	735	305	580	1,55000	3
		1м3 конструкции		238,50	4,07	429	7	133	0,01360	0
126	Е27-18-2	Разборка щебеночных покрытий и оснований	3,000	66,76	51,26	200	154	101	0,11700	0
		1м3 конструкции		15,50	9,62	47	29	133	0,03560	0
128	Е46-34-3	Разборка железобетонных фундаментов	2,200	4330,04	2095,79	9526	4611	6652	13,32000	29
		1м3		2234,25	789,75	4915	1737	100	3,86000	8
129	Е23-13-6	Разборка камер из круглых сборных железобетонных	1,380	2132,41	1012,18	2943	1397	2690	6,69600	9
		колодцев диаметром 1,5 м в мокрых грунтах		1120,23	379,08	1546	523	130	1,85100	3
		1м3 конструкций колодцев								
130	Е24-3-4	Демонтаж в проходном канале стальных трубопроводов	0,008	92647,62	35002,62	778	294	751	313,20000	3
		диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и		57645,00	11139,30	484	94	130	56,80200	0
		температуре 150° С								
		1км трубопровода								
131	Е24-3-6	Демонтаж в проходном канале стальных трубопроводов	0,177	132546,45	53841,45	23514	9551	21701	420,60000	75
		диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и		78705,00	15392,70	13962	2731	130	76,36200	14
		температуре 150° С								
		1км трубопровода								

133 Е24-3-8	Демонтаж в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 250 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150° С	0,096	172472,42	71357,42	16557	6850	15024	533,40000	51
			101115,00	19266,95	9707	1850	130	93,58800	9
	1км трубопровода								
137 Е24-13-6	Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 250 мм для горячей воды и пара	4,000	2363,65	1175,65	9455	4703	7524	6,24000	25
			1188,00	258,93	4752	1036	130	1,08000	4
	1комплект								
138 Е7-61-2	Разборка непроходных одноячейковых каналов, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов К=0,8	54,000	796,94	427,94	43035	23109	39115	2,04800	111
			369,00	148,38	19926	8013	140	0,57384	31
	1м3 сборных конструкций								
139 П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	17,640	27,10	27,10	478	478	335	0,00000	0
	1т		0,00	18,97	0	335	100	0,39837	7
140 П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	129,600	152,80	152,80	19803	19803	13862	0,00000	0
	1т		0,00	106,96	0	13862	100	2,24616	291
141 П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - разгрузка	129,600	140,00	140,00	18144	18144	12701	0,00000	0
	1т		0,00	98,00	0	12701	100	2,05800	267
142 П9-36-1	Трубы металлические диаметром до 426 мм - погрузка	8,535	111,40	111,40	951	951	666	0,00000	0
	1т		0,00	77,98	0	666	100	1,63758	14
143 П9-36-2	Трубы металлические диаметром до 426 мм - разгрузка	8,535	107,10	107,10	914	914	640	0,00000	0
	1т		0,00	74,97	0	640	100	1,57437	13
144 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	138,135	45,00	45,00	6216	6216	1243	0,00000	0
	1т		0,00	9,00	0	1243	100	0,17010	23
	Итого дополнительный транспорт по смете				134 062	134 062			
	Всего прямые затраты					46 946			946
					13 521 920	**525 627**			**2 459**
	Стоимость материалов, тенге				**440 289**	**156 357**			**1 407**
	Оборудование, тенге				**12 556 004**				
	Накладные расходы, тенге				**710 493**				
	- заработная плата в накладных, тенге (15%)				106 574				
	- трудоемкость в накладных, чел-час (0 .05%)				355				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге (6%)				**853 945**				
	Всего по смете, тенге				**15 086 358**				
	Сметная заработная плата, тенге				**703 220**				
	Нормативная трудоемкость, чел-час				**4 221**				
	Временные здания и сооружения, 1.92%				289 658				
	Сметная зарплата во временных зданиях и сооружениях, 14.1%				40 842				
	Нормативная трудоемкость во временных зданиях и сооружениях, .08%				232				

Возвратные суммы от временных зданий и сооружений, 15% от временных	43 449
Итого с временными зданиями и сооружениями	15 376 016
Дополнительные затраты на строительство:	
Затраты на производство СМР в зимнее время, 3.96%	608 890
Сметная зарплата в зимних, 46%	280 089
Нормативная трудоемкость в зимних, .28%	1 705
Выслуга лет, 1%	153 760
Дополнительные отпуска, .4%	61 504
Итого дополнительные затраты на строительство	824 154
Итого с дополнительными затратами на строительство:	16 200 170
Итого в базовых ценах 2001г.	16 200 170
В том числе сметная зарплата в ценах 2001г.	1 239 415
В том числе материалы в ценах 2001г.	12 556 004
В том числе оборудование в ценах 2001г.	
Нормативная трудоемкость, чел-час	6 158
Возвратные суммы от временных зданий и сооружений, 15% от временных	43 449
Коэффициент пересчета на текущие цены (МРПтек / МРП2001) = 1731/775 = 2.23355	
Итого в текущих ценах (МРПтек = 1731)	**36 183 890**
В том числе сметная зарплата в текущих ценах	**2 768 295**
В том числе материалы в текущих ценах	**29 324 547**
В том числе оборудование в текущих ценах	
Итого в текущих ценах с учетом понижающего коэффициента К=0,9604898	34754257
Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)	**695 085**
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов, обязательных платежей	**35 449 342**
Итого в текущих ценах	**35 449 342**
Налог на добавленную стоимость (НДС), 12%	**4 253 921**
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС	**39 703 263**

Заказчик:

И.о. главного инженера _____ В.И. Абашин

Технический надзор:

ТОО "Бестау-С"

Директор _____ К.К. Шадиев

Эксперт технического надзора

_____ С.К. Мусин

Генеральный подрядчик:

Директор ТОО "Павлодар-Спецстрой"

_____ И.И. Чистяков