Утвержден
постановлением Правительства
Республики Казахстан
От «15»октября 2001года № 1328

УТВЕРЖДЕН

Приказом № 24-01-06/377 от «19» 10 2010г.
И. о. Председателя Комитета по водным ресурсам
Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

А.Кумашев

А К Т
государственной приемочной комиссии о приемке
построенного объекта в эксплуатацию

№_____ **от « 21 » октября 2010 г.**

«Реконструкция водопроводящего тракта межбассейновой переброски воды из Урало-Кушумской системы в р.Большой Узень (2-я очередь) в Западно-Казахстанской области»
(местонахождение объекта)

Государственная приемочная комиссия, назначенная решением (**приказом,** постановлением и др.) от **« 11 » октября 2010 г. № 24-01-06/338**

Приказом Комитета по водных ресурсам Министерства сельского хозяйства РК
(наименование органа, назначившего комиссию)

в составе:
Председателя комиссии-представителя заказчика

Мухатов Ж.С. – и.о.начальника Управления организации эксплуатации водохозяйственных объектов и развития орошаемых земель Комитета по водным ресурсам МСХ РК
(фамилия, имя, отчество, должность)

Заместителя председателя:
Паленов А.В. – главный специалист отдела контроля за качеством строительства ГАСК ЗКО
(фамилия, имя, отчество, должность)

Членов комиссии – представителей:
автор (авторы) проекта (генеральной проектной организации)
Кенжегалиев Г.Г. – и.о. директора ТОО «Уралводпроект»
(фамилия, имя, отчество, должность)

эксплуатационной организации (предприятий, учреждений)
Кенжегалиев К.У. - директор РГП «Западводхоз» ЗКО
(фамилия, имя, отчество, должность)

генерального подрядчика
Жакупов К.К. – директор ТОО «Курылысгаз»
(фамилия, имя, отчество, должность)

субподрядных организаций нет
(фамилия, имя, отчество, должность)

других заинтересованных служб, осуществляющих контрольно-надзорные функции:

Муканова Г.Б. – начальник отдела архитектуры и градостроительства Казталовского районного акимата
(фамилия, имя, отчество, должность)

Семенов Ж.А. – начальник сельскохозяйственного отдела Жангалинского районного акимата
(фамилия, имя, отчество, должность)

Умбетов К. – государственный экологический инспектор Казталовского района
(фамилия, имя, отчество, должность)

Темиргалиев Ж.С.. – государственный экологический инспектор Жангалинского района
(фамилия, имя, отчество, должность)

Сулейменов Т.Б – главный специалист Уральского отдела Урало-Каспийской бассейновой инспекции
(фамилия, имя, отчество, должность)

Гущин С.Е. – начальник подразделения ТОО «Құрылысгаз»
(фамилия, имя, отчество, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Заказчиком (подрядчиком совместно с заказчиком)
Комитет по водных ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан
(наименование организации)

предъявлен к приемке в эксплуатацию:
«Реконструкция водопроводящего тракта межбассейновой переброски воды из Урало-Кушумской системы в р.Большой Узень (2-я очередь) в Западно-Казахстанской области»
(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)

2. Строительство осуществлено на основании решения (приказа, постановления и др.) – **договора от «24» апреля 2009 года № 190 с Комитетом по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства РК**
(наименование органа, вынесшего решение)

и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ от **«07» сентября 2009 г. № 722 ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Западно-Казахстанской области**
(наименование органа , выдавшего разрешение)

3. Строительство осуществлено генеральным подрядчиком **ТОО «Құрылысгаз»**
(наименование организации)
выполнившим **весь комплекс строительно-монтажных работ в соответствии с ПСД**
(виды работ)
и субподрядными организациями **нет**
(наименование организаций и их ведомственная подчиненность; виды работ, выполненные каждой организацией (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении … к акту)

4. Проектно-сметная документация на строительство разработана генеральным проектировщиком **ТОО «Уралводпроект»**
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
выполнившим **весь комплекс ПСД**
(наименование частей или разделов документации)
и субподрядными организациями **нет**
(наименование организаций и их ведомственная подчиненность и выполненные части и разделы документации (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении… к акту)

5. Исходные данные для проектирования выданы: _____
(наименование научно-исследовательских и изыскательских организаций, их ведомственная подчиненность, тематика исходных данных (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении… к акту)

6. Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, повторно применяемому) **рабочий проект 07.031-ГР**
(номер проекта, номер серии (по типовым проектам); для индивидуального проекта по объектам жилищно-гражданского назначения указывается наименование органа, разрешившего применение такого проекта)

7.Проектно-сметная документация утверждена - приказом Департамента строительства ЗКО
(наименование органа, утвердившего документацию на объект в целом)
« 31 » декабря 2008 года № 406

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **июнь 2009 г** ; окончание работ **сентябрь 2010 г.**
(месяц и год) (месяц и год)

при продолжительности строительства :
по норме или по ПОС **12 месяцев** ; фактически 10 месяцев .

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация:
Комплект ПСД, исполнительная документация, акты на скрытые работы, сертификаты и паспорта на материалы, исполнительные схемы и т.д.
(перечень документов)

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

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

Мощность, производитель-ность и т.д.	Единица измере-ния	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

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

Предъявленный к приемке в эксплуатацию жилой дом имеет следующие показатели:

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

Показатели	По проекту			Фактически		
	Число квартир	Площадь квартир, м2		Число квартир	Площадь Квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир В том числе:						
Однокомнатных						
Двухкомнатных						

Трехкомнатных						
Четырехкомнатных и более						

11. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Дюрино-Балыктинский канал: 1) Расчистка канала - 18,4 км.) Реконструкция сооружения ПС-5*, 3) Водовыпуск в лиман «Сарыкудук» - реконструкция 4) Водовыпуск в лиман «Талшын» - новое 5) Реконструкция сооружения ПС-6

Гидропост на Байбоском канале

Ажимбетский канал

1) Расчистка канала - 24,2 км 2) Водовыпуск в прудокопань зим.Нов. «Алимбек» - реконструкция, 3) Водовыпуск в лиман «Алимбек» - реконструкция 4) Строительство перегораживающего сооружения ПС-2, реконструкция ПС-3, ПС4, 5) Водовыпуск в Балыктинский канал – реконструкция, 6) Дюкер через Ажимбетский канал – ремонт,

7) Строительство водозабора из канала – 6шт, 8)Гидропост на Ажимбетском канале

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

12. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложение … к настоящему акту) - 18 единиц

13. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом их НЕТ (сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении … к акту.

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

15. Недоделки и дефекты, выявленные рабочими комиссиями, нет

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

Виды работ	Единица измерения	Объем работ	Срок выполнения

Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:

Всего 217805 тыс. тенге с учетом НДС, в том числе строительно-монтажных работ 189757 тыс. тенге, оборудование – 18697 тыс. тенге, прочие 9351 тыс. тенге

17. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию_____.тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ _____ тенге, стоимость оборудования_____тенге, стоимость прочих - _____ тенге.

18. На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений:

технологических **в соответствии с проектом**

(по жилым домам не заполняется)

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

РЕШЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРИЕМОЧНОЙ КОМИССИИ:

Предъявленный к приемке объект: «Реконструкция водопроводящего тракта межбассейновой переброски воды из Урало-Кушумской системы в р.Большой Узень (2-я очередь) в Западно-Казахстанской области»

(наименование объекта)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель Государственной приемочной комиссии _____ **Мухатов Ж.С.**
(подпись)

Заместитель председателя Государственной приемочной комиссии _____ **Паленов А.В.**
(подпись)

Члены Государственной приемочной комиссии _____ **Кенжегалиев Г.Г.**
(подпись)

_____ **Кенжегалиев К.Г.**
(подпись)

_____ **Жакупов К.К.**
(подпись)

_____ **Муканова Г.Б.**
(подпись)

_____ **Семенов Ж.А.**
(подпись)

_____ **Умбетов К.**
(подпись)

_____ **Темиргалиев Ж.С.**
(подпись)

_____ **Сулейменов Т.Б.**
(подпись)

_____ **Гущин С.Е.**
(подпись)

Ф- 3

Объект: «Реконструкция водопроводящего тракта межбассейновой переброски воды из Урало-Кушумской системы в р. Большой Узень ЗКО, 1-я очередь»
Заказчик: Комитет по водным ресурсам МСХ РК
Подрядчик: ТОО «Құрылысгаз»
Адрес: ЗКО, г.Уральск, пр.Достык, 198
ИИК: 001467670
БИК: 194901720
РНН: 271800000062
Кбе: 17
Филиал АО «Банк Центр Кредит» г.Уральск ЗКО

Полная сметная стоимость работ - 107834400тенге
Лимит финансирования на 2009 г - 107834400 тенге
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту: а) с начала года 726767224 тенге
б) за текущий месяц 24077790 тенге

А К Т
выполненных работ за сентябрь м-ц 2009 г.
по договору № 189 от 24 апреля 2009 г.

Программа 031 "Реконструкция гидротехнических сооружений"
Специфика 421 «Строительство зданий и сооружений»

Наименование и виды выполненных работ	Ед.изм.	Ст-ть ед-цы работ	Аванс			Ранее заактированная сумма	Сумма факт. расходов с начала года	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем работ за сентябрь м-ц		Стоимость выполненных работ с начала года
			Сумма аванса	Сумма погашения	Остаток			Кол-во	Сумма	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
«Реконструкция водопроводящего тракта межбассейновой переброски воды на Урало-Кушумской системы в р.Большой Узень ЗКО, 1-я очередь»	**тенге**	**107834400**	**17770789,4**	**7223337**	**10547452,4**	**48598434**	**726767224**		**16854453**	**726767224**
Итого		**107834400**	**17770789,4**	**7223337**	**10547452,4**	**48598434**	**726767224**		**16854453**	**726767224**

Заказчик:
Заместитель Председатель Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства РК
В.В. Сюндюков

И.О.Начальника Управления организации эксплуатации Водохозяйственных объектов и мелиорации земель
Т.С. Есимов

Подрядчик:
Директор ТОО «Құрылысгаз»
К.К.Жакупов

Технадзор:
Директор РГП "Западводхоз"
К.У. Кенжегалиев

Заказчик: "Комитет по водным ресурсам МСХ РК"
Подрядчик: ТОО "Курылысгаз"
Договор № 189 от 24 апреля 2009 года
Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция водопроводящего тракта межбассейновой переброски воды из Урало-Кушумской системы в р.Большой Узень Западно-Казахстанской области,1-я очередь"

Программа 031 "Реконструкция гидротехнических сооружений"
Специфика 421 "Строительство зданий и сооружений"

АКТ

приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь месяц 2009 года

№ п/п	Наименование работ	Обосно-вание цен	Ед.изм.	Кол-во	цена за единицу				Стоимость выполненных работ				накладные расходы, тенге	%	Трудозатраты ч/час	
					всего	в т.ч.			всего	в т.ч.					на еди-ницу	общая
						осн.з/пл	механизмы			осн.з/пл	механизмы					
							всего	в т.ч. з/пл			всего	в т.ч. з/пл				
1	3	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Локальная смета № 1-11-1															
	На рекультивацию Байбозского канала															
	Раздел 1. Земляные работы															
1	Срезка растительного грунта 1 группы	Е1-24-1	м3	4100	7,91	0	7,91	2,57	32431	0	32431	10537	10221	97	0	0
	бульдозерами 59 квт при перемещении до 10 м														0,00984	40
2	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-24-9	м3	4100	29,29	0	29,29	9,51	120089	0	120089	38991	37821	97	0	0
	щения грунта 1 группы бульдозерами мощностью														0,03644	149
	59 квт (80 л.с.) до 20 м															
	ктрм=4, кэкс=4 кзпм=4															
3	Перемещение растительного грунта 1 группы	Е1-24-1	м3	4100	7,91	0	7,91	2,57	32431	0	32431	10537	10221	97	0	0
	бульдозерами мощностью 59 квт (80 л.с.),														0,00984	40
	до 10 м															
4	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-24-9	м3	4100	6,23	0	6,23	2,02	25543	0	25543	8282	8034	97	0	0
	щения грунта 1 группы бульдозерами мощностью														0,00774	32
	59 квт (80 л.с.) до 20 м															
	ктрм=0,85, кэкс=0,85, кзпм=0,85, т.ч.п.3.70															
5	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах	Е1-85-1	м3	4100	9,49	0	9,49	2,69	38909	0	38909	11029	10698	97	0	0
	(отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт														0,0103	42
	(80 л.с.), с перемещением до 10 м															
6	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-85-10	м3	4100	8,25	0	8,25	2,34	33825	0	33825	9594	9306	97	0	0
	щения грунта 1 группы бульдозерами мощностью														0,00896	37
	59 квт (80л.с.) при разравнивании кавальеров															
	(отвалов)															
	Локальная смета № 1-11-2															
	На рекультивацию обводного канала на сооружении ПС-2															
	Раздел 1. Земляные работы															
1	Срезка растительного грунта 1 группы	Е1-24-1	м3	170	7,91	0	7,91	2,57	1345	0	1345	437	424	97	0	0
	бульдозерами 59 квт при перемещении до 10 м														0,00984	2

2	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-24-9	м3	170	7,32	0	7,32	2,38	1244	0	1244	405	392	97	0	0
	щения грунта 1 группы бульдозерами мощностью														0,00911	2
	59 квт (80 л.с.) до 20 м															
3	Перемещение растительного грунта 1 группы	Е1-24-1	м3	170	7,91	0	7,91	2,57	1345	0	1345	437	424	97	0	0
	бульдозерами мощностью 59 квт (80 л.с.),														0,00984	2
	до 10 м															
4	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-24-9	м3	170	6,23	0	6,23	2,02	1059	0	1059	343	333	97	0	0
	щения грунта 1 группы бульдозерами мощностью														0,00774	1
	59 квт (80 л.с.) до 20 м															
	ктрм=0,85, кэкс=0,85, кзпм=0,85, т.ч.п.3.70															
5	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах	Е1-85-1	м3	170	9,49	0	9,49	2,69	1613	0	1613	457	444	97	0	0
	(отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт														0,0103	2
	(80 л.с.), с перемещением до 10 м															
6	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-85-10	м3	170	8,25	0	8,25	2,34	1403	0	1403	398	386	97	0	0
	щения грунта 1 группы бульдозерами мощностью														0,00896	2
	59 квт (80л.с.) при разравнивании кавальеров															
	(отвалов)															
	Локальная смета № 1-11-4															
	На рекультивацию водовыпускного сооружении на ПК50 (Зим.Нов.Бектау),															
	ПК92 правая дамба (Зим.Кабен), ПК154 левая дамба (Зим.Бол.Карагай)															
	Раздел 1. Земляные работы															
1	Срезка растительного грунта 1 группы	Е1-24-1	м3	48	7,91	0	7,91	2,57	380	0	380	123	120	97	0	0
	бульдозерами 59 квт при перемещении до 10 м														0,00984	0
	к=3,000															
2	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-24-9	м3	48	7,32	0	7,32	2,38	351	0	351	114	111	97	0	0
	щения грунта 1 группы бульдозерами мощностью														0,00911	0
	59 квт (80 л.с.) до 20 м, к=3,000															
3	Перемещение растительного грунта 1 группы	Е1-24-1	м3	48	7,91	0	7,91	2,57	380	0	380	123	120	97	0	0
	бульдозерами мощностью 59 квт (80 л.с.),														0,00984	0
	до 10 м (на гребень и откосы кавальеров)															
	к=3,000															
4	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-24-9	м3	48	6,23	0	6,23	2,02	299	0	299	97	94	97	0	0
	щения грунта 1 группы бульдозерами мощностью														0,00774	0
	59 квт (80 л.с.) до 20 м															
	к=3,000, ктрм=0,85, кэкс=0,85, кзпм=0,85,															
5	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах	Е1-85-1	м3	48	9,49	0	9,49	2,69	456	0	456	129	125	97	0	0
	(отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт														0,0103	0
	(80 л.с.), с перемещением до 10 м, к=3,000															
6	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-85-10	м3	48	8,25	0	8,25	2,34	396	0	396	112	109	97	0	0
	щения грунта 1 группы бульдозерами мощностью														0,00896	0
	59 квт (80л.с.) при разравнивании кавальеров															
	(отвалов) , к=3,000															

	Расширение Байбозского канала															
	Локальная смета № 2-21-1															
	Расчистка Байбозского канала ПК102 по ПК202+20															
	Раздел 1. Земляные работы															
1	Устройство каналов,дамб обвалования одноков-	Е1-73-12	м3	105	49,08	1,97	47,11	9,12	5153	207	4947	958	1131	97	0,0137	1
	шовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в														0,0298	3
	грунтах 2 группы															
2	Устройство каналов,дамб обвалования одноков-	Е1-73-12	м3	87	69,11	2,77	66,34	12,84	6013	241	5772	1117	1317	97	0,01929	2
	шовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грун-														0,04196	4
	тах 2 группы мехочистка с заросшими откосами															
	ктрр=1,28/1,1,ктрм=1,28/1,1, кзпр=1,28/1,1															
	кэкс=1,28/1,1 , кзпм=1,28/1,1, т.ч.п.3.95,3.94															
3	Устройство каналов,дамб обвалования одноков-	Е1-73-12	м3	130	54	2,17	51,83	10,03	7020	282	6738	1304	1539	97	0,01507	2
	шовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в														0,03278	4
	грунтах 2 группы с налипанием															
	ктрр=1,1; ктрм=1,1; кзпр=1,1;															
	кэкс=1,1 ; кзпм=1,1; кмат=1,1; п.3.46															
4	Устройство каналов,дамб обвалования одноков-	Е1-73-12	м3	1366	76,02	3,05	72,97	14,12	103843	4166	99677	19288	22752	97	0,02122	29
	шовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грун-														0,04615	63
	тах 2 группы мехочистка с налипанием															
	ктрр=1,408/1,1,ктрм=1,408/1,1, кзпр=1,408/1,1															
	кэкс=1,408/1,1 , кзпм=1,408/1,1, т.ч.п.3.95,3.94/1,1															
	т.ч.п.3.54;															
5	Устройство каналов,дамб обвалования одноков-	Е1-73-12	м3	189	54	2,17	51,83	10,03	10206	410	9796	1896	2237	97	0,01507	3
	шовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в														0,03278	6
	грунтах 2 группы из - под воды															
	ктрр=1,1; ктрм=1,1; кзпр=1,1;															
	кэкс=1,1 ; кзпм=1,1; кмат=1,1; п.3.54															
6	Устройство каналов,дамб обвалования одноков-	Е1-73-12	м3	1623	76,02	3,05	72,97	14,12	123380	4950	118430	22917	27030	97	0,02122	34
	шовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в														0,04615	75
	грунтах 2 группы мехочистка из - под воды															
	ктрр=1,408/1,1; ктрм=1,408/1,1; кзпр=1,408/1,1;															
	кэкс=1,408/1,1 ; кзпм=1,408/1,1; кмат=1,408/1,1;															
	п.3.54															
7	Устройство каналов,дамб обвалования одноков-	Е1-73-12	м3	958	49,08	1,97	47,11	9,12	47019	1887	45131	8737	10305	97	0,0137	13
	шовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в														0,0298	29
	грунтах 2 группы (срезка дамбы)															
8	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами	Е1-25-2	м3	858	11,19		11,19	3,06	9601	0	9601	2625	2547	97		0
	мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м														0,01	9
9	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-25-10	м3	858	7,99		7,99	2,18	6855	0	6855	1870	1814	97		0
	щения грунта 2 группы бульдозерами мощностью														0,00714	6
	96 кВт (130 л.с.) до 20 м															

	ктрр=0,85; ктрм=0,85; кзпр=0,85;															
	кэкс=0,85; кзпм=0,85; п.3.70															
10	Устройство насыпи, одноковшовыми экскава-	Е1-73-12	м3	0	49,08	1,97	47,11	9,12	0	0	0	0	0	97	0,0137	0
	торами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы														0,0298	0
11	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами	Е1-25-2	м3	0	11,19		11,19	3,06	0	0	0	0	0	97		0
	Мощностью 96кВт(130л.с.)с перемещением до 10м														0,01	0
12	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-25-10	м3	0	18,8		18,8	5,14	0	0	0	0	0	97		0
	щения грунта 2 группы бульдозерами мощностью														0,0168	0
	96 кВт (130 л.с.) до 30 м															
	ктрм=2; кэкс=2; кзпм=2;															
13	Устройство насыпи грунт 2 группы в кавальерах	Е1-85-1	м3	2000	6,32		6,32	1,4	12640	0	12640	2800	2716	97		0
	(отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт														0,00459	9
	(130 л.с.) с перемещением до 10 м (для заезда															
	механизмов на дамбу)															
14	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями на	Е1-150-1	м3	3690	2,12		2,12	0,62	7823	0	7823	2288	2219	97		0
	тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) при глубине														0,00202	7
	рыхления до 0,35 м и длине разрыхляемого															
	участка до 100 м															
15	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами	Е1-25-2	м3	33270	11,19		11,19	3,06	372291	0	372291	101806	98752	97		0
	Мощностью 96кВт(130л.с.)с перемещением до 10м														0,01	333
16	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-25-10	м3	33270										97		
	щения грунта 2 группы бульдозерами мощностью															
	96 кВт (130 л.с.) до 20 м															
	ктрм=0,85/1; кэкс=0,85/0; кзпм=0,85; т.ч.п.3.70/0															
17	Планировка откосов и полотна насыпей из	Е1-145-12	м2	110300	6,96	4,12	2,84	0,74	767688	454436	313252	81622	519976	97	0,0279	3077
	грунтов 2 группы механизированным способом														0,0025	276
	(дамбы)															
18	Устройство насыпи грунт 2 группы в кавальерах	Е1-85-8	м3	33270	6,32		6,32	1,4	210266	0	210266	46578	45181	97		0
	(отвалах) бульдозерами мощностью 96кВт														0,00459	153
	(130 л.с.) с перемещением до 10 м															
19	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами	Е1-25-2	м3	142290	12,87		12,87	3,52	1831272	0	1831272	500861	485835	97		0
	мощностью 96 кВт(130 л.с.) до 10м с налипанием														0,0115	1636
	ктрм=1,15; кэкс=1,15; кзпм=1,15; т.ч.п.3.69															
20	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-25-9	м3	142290	8,09		8,09	2,21	1151126	0	1151126	314461	305027	97		0
	щения грунта 1 группы бульдозерами мощностью														0,00723	1029
	96 кВт (130 л.с.) с налипанием															
	ктрм=1,15/1; кэкс=1,15/0,85; кзпм=1,15;															
	т.ч.п.3.69/0,85 ; т.ч.п.3.70;															
21	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах	Е1-85-8	м3	101210	6,32		6,32	1,4	639647	0	639647	141694	137443	97		0
	(отвалах) бульдозерами мощностью 96кВт														0,00459	465
	(130 л.с.) с перемещением до 10 м															
22	Планировка откосов и полотна насыпей из	Е1-145-12	м2	120000	6,96	4,12	2,84	0,74	835200	494400	340800	88800	565704	97	0,0279	3348

	грунтов 2 группы механизированным способом														0,0025	300
	Раздел 3. Устройство перемычки															
23	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми	Е1-17-7	м3	70	26,23	1,15	25,03	6,78	1836	81	1752	475	539	97	0,008	1
	экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на														0,0232	2
	автомобили-самосвалы															
24	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на	П8-1-1	т	122,5	19,7		19,7	3,94	2413	0	2413	483	483	100		0
	1 км, 1 класс груза														0,08274	10
25	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых	Е1-19-2	м3	70	2,93		2,74	1,02	205	0	192	71	69	97		0
	землевозных дорог, в грунтах 2 группы														0,0049	0
	ктрр=2/0; ктрм=2; кзпр=2; кэкс=2; кзпм=2;															
26	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами	Е1-24-2	м3	70	9,24		9,24	3	647	0	647	210	204	97		0
	мощностью 59 кВт(80 л.с.)с перемещением до 10м														0,0115	1
	Устройство перемычки															
27	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах	Е1-85-2	м3	70	12,34		12,34	3,5	864	0	864	245	238	97		0
	(отвалах) бульдозерами мощностью 59кВт														0,0134	1
	(80 л.с.)с перемещением до 10 м устройство															
	перемычки															
28	Планировка откосов и полотна насыпей из	Е1-145-12	м2	100	6,96	4,12	2,84	0,74	696	412	284	74	471	97	0,0279	3
	грунтов 2 группы механизированным способом														0,0025	0
29	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми	Е1-17-7	м3	70	28,85	1,27	27,53	7,46	2020	89	1927	522	593	97	0,0088	1
	экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на														0,02552	2
	автомобили-самосвалы (разборка перемычки)															
	ктрр=1,1; ктрм=1,1; кзпр=1,1;															
	кэкс=1,1 ; кзпм=1,1; кмат=1,1;															
30	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на	П8-1-1	т	122,5	19,7		19,7	3,94	2413	0	2413	483	483	100		0
	1 км, 1 класс груза														0,08274	10
31	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых	Е1-19-2	м3	70	3,12		2,74	1,02	218	0	192	71	69	97		0
	землевозных дорог, в грунтах 2 группы														0,0049	0
	ктрр=2; ктрм=2; кзпр=2; кэкс=2; кзпм=2; кмат=2;															
32	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	Е1-20-2	м3	70	3,78	0,48	3,24	1,12	265	34	227	78	109	97	0,00332	0
															0,00371	0
	Локальная смета №2-21-2															
	Обводной канал (сооружение ПС2)															
	Раздел 1. Земляные работы(подготовительные работы															
1	Устройство каналов,дамб обвалования одноков-	Е1-73-12	м3	610	49,08	1,97	47,11	9,12	29939	1202	28737	5563	6562	97	0,0137	8
	шовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в														0,0298	18
	грунтах 2 группы															
2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами	Е1-24-2	м3	560	9,24		9,24	3	5174	0	5174	1680	1630	97		0
	мощностью 59кВт (80 л.с.) до 10 м														0,0115	6
3	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-24-10	м3	560	6,72		6,72	2,18	3763	0	3763	1221	1184	97		0
	щения грунта 2 группы бульдозерами мощностью														0,00836	5
	59 кВт (80 л.с.) до 20 м															

	ктрм=0,85; кзпм=0,85; кэкс=0,85; т.ч. 3.70															
4	Устройство насыпи переезда	Е36-5-6	м3	50	68,59	49,73	18,36	5,96	3430	2487	918	298	2701	97	0,343	17
															0,02518	1
5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскава-	Е1-13-2	м3	50	28,89	1,04	27,85	8,44	1445	52	1393	422	460	97	0,00724	0
	торами "Драглайн" или "Обратная лопата",															
	емкостью 0,4 м3 (разработка переезда)														0,0315	2
6	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами	Е1-24-2	м3	610	9,24		9,24	3	5636	0	5636	1830	1775	97		0
	мощностью 59кВт (80 л.с.) до 10 м для засыпки														0,0115	7
	обводного канала															
7	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы	Е1-27-2	м3	610	6,48		6,48	2,1	3953	0	3953	1281	1243	97		0
	бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с														0,00806	5
	перемещением до5 м															
	Раздел 2. Прочие работы															
8	Укладка временной водопропускной стальной	Е22-8-3	км	0,006	70153,47	48825	10674,97	4032	421	293	64	24	412	130	270	2
	трубы диаметром 80мм с гидравлическим														19,69	0
	испытанием															
9	Демонтаж стальной водопропускной трубы	Е22-8-3	км	0,006	55229,98	48825	6404,98	2419,2	331	293	38	15	400	130	270	2
	диаметром 100мм с гидравлическим испытанием	(ДМ)													11,814	0
	ктрм=0,6; кэкс=0,6; кзпм=0,6; кмат=0															
10	Трубы металлические диаметром до 426мм -	П9-36-1	т	0,842	111,4		111,4	77,98	94	0	94	66	66	100		0
	погрузка														1,63758	1
11	Перевозка грузов на 7 км, 1 класс груза	П7-7-1	т	0,842	62,5		62,5	12,5	53	0	53	11	11	100		0
	демонтированных стальных труб														0,2625	0
	Локальная смета № 2-21-3															
	На реконструкцию сооружения ПС-2															
	Раздел 1. Земляные работы															
1	Разработка в отвал грунта 2 группы экскава-	Е1-12-8	м3	130	23,36	1,28	22,08	5,56	3037	166	2870	723	862	97	0,00888	1
	торами "Драглайн" или "Обратная лопата",														0,0193	3
	емкостью 0,65 м3															
2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскава-	Е1-12-8	м3	250	25,7	1,41	24,29	6,11	6425	353	6073	1528	1825	97	0,00977	2
	торами "Драглайн" или "Обратная лопата",														0,02123	5
	емкостью 0,65 м3 мокрый грунт															
	ктрр=1,1; ктрм=1,1; кзпр=1,1;кэкс=1,1 ; кзпм=1,1;															
	т.ч.п.3.46;															
3	Разработка грунта 2 группы бульдозерами	Е1-24-2	м3	540	9,24		9,24	3	4990	0	4990	1620	1571	97		0
	мощностью 59 кВт(80 л.с.)с перемещением до 10м														0,0115	6
4	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-24-10	м3	540	15,82		15,82	5,14	8543	0	8543	2776	2693	97		0
	щения грунта 2 группы бульдозерами мощностью														0,01968	11
	59 кВт (80 л.с.) до 30 м															
	ктрм=2; кэкс=2; кзпм=2;															
5	Разработка грунта 2 группы бульдозерами	Е1-24-2	м3	540	9,24		9,24	3	4990	0	4990	1620	1571	97		0

	мощностью 59 кВт(80 л.с.)с перемещением до 10м														0,0115	6
	(устройство перемычек)															
6	Водоотлив	0-15-44	маш-ч	24	174,6		174,6	78,75	4190	0	4190	1890	0			0
7	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми	Е1-17-8	м3	540	35,33	1,42	33,85	9,18	19078	767	18279	4957	5552	97	0,00984	5
	экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на														0,03138	17
	автомобили-самосвалы (разборка перемычки															
	грунт мокрый)															
	ктрм=1,1; кэкс=1,1; кзпм=1,1; т.ч.п.3.46															
8	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на	П8-1-1	т	945	19,7		19,7	3,94	18617	0	18617	3723	3723	100		0
	1 км, 1 класс груза														0,08274	78
9	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых	Е1-19-2	м3	540	3,12		2,74	1,02	1685	0	1480	551	534	97		0
	землевозных дорог, в грунтах 2 группы														0,0049	3
	ктрм=2; кэкс=2; кзпм=2; кмат=2;															
10	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	Е1-20-2	м3	540	3,78	0,48	3,24	1,12	2041	259	1750	605	838	97	0,00332	2
															0,00371	2
11	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощ-	Е1-24-2	м3	130	9,24		9,24	3	1201	0	1201	390	378	97		0
	ностью 59кВт(80 л.с.) 10м во временный отвал														0,0115	1
12	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-24-10	м3	130	13,45		13,45	4,37	1749	0	1749	568	551	97		0
	щения грунта 2 группы бульдозерами мощностью														0,01673	2
	59 кВт (80 л.с.) до 30 м															
	ктрм=1,7; кэкс=1,7; кзпм=1,7; т.ч.п.3.7															
13	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощ-	Е1-24-2	м3	250	10,63		10,63	3,45	2658	0	2658	863	837	97		0
	ностью 59кВт(80 л.с.) с перемещением до 10м с														0,01323	3
	налипанием во время отвала															
14	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-24-10	м3	250	15,46		15,46	5,02	3865	0	3865	1255	1217	97		0
	щения грунта 2 группы бульдозерами мощностью														0,01924	5
	59 кВт (80 л.с.) с налипанием во время отвала															
	до 30 м															
	ктрм=1,955;кэкс=1,955;кзпм=1,955;т.ч.п.3.69,3.70;															
15	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами	Е1-24-2	м3	210	9,24		9,24	3	1940	0	1940	630	611	97		0
	мощностью 59кВт(80 л.с.) с перемещением до 10м														0,0115	2
	для насыпи															
16	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-24-10	м3	210	13,45		13,45	4,37	2825	0	2825	918	890	97		0
	щения грунта 2 группы бульдозерами мощностью														0,01673	4
	59 кВт (80 л.с.) до 30 м для насыпи															
	ктрм=1,7; кэкс=1,7; кзпм=1,7;															
17	Устройство качественной насыпи из связных	Е36-1-3	м3	210	37,12	3,74	32,88	9,1	7795	785	6905	1911	2615	97	0,0259	5
	грунтов механизированным способом при														0,03112	7
	уплотнении катками до 18 т															
18	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах	Е1-85-2	м3	170	12,34		12,34	3,5	2098	0	2098	595	577	97		0
	(отвалах)бульдозерами мощностью 59кВт(80 л.с.)														0,0134	2
	с перемещением до 10 м															

19	Планировка откосов и полотна выемок в грунтах	Е1-145-9	м2	350	13,15	10,24	2,91	0,78	4603	3584	1019	273	3741	97	0,0724	25
	2 группы механизированным способом														0,00263	1
20	Расчистка от грязи в трубчатой части сооружения	Е99-26-4	1трубч.	1	682,57	682,57			683	683	0	0	683	100	4,72	5
		РЕР2-6-4	переезд													
	Раздел 2. Демонтажные работы															
21	Демонтаж разрушенных креплений сооружений	Е37-74-6	м3	3,72	2251,57	874,8	1376,77	479,47	8376	3254	5122	1784	6046	120	6,1	23
	kзпр=0,8; kэкс=0,8; kзпм=0,8; kмат=0;	(ДМ)													2,3315	9
22	Изделия из сборного железобетона, бетона,	П9-11-1	т	9,3	152,8		152,8	106,96	1421	0	1421	995	995	100		0
	керамзитобетона массой до 5 т - погрузка														2,24616	21
23	Перевозка грузов на 1 км, 1 класс груза	П7-1-1	т	9,3	24,6		24,6	4,92	229	0	229	46	46	100		0
	демонтированных материалов														0,10332	1
	Раздел 3. Бетонные и ж/бетонные работы															
24	Упорный зуб из камня	Е42-4-4	м3	25,4	4052,17	124,2	45,9	15,36	102925	3155	1166	390	3155	89	0,794	20
															0,0525	1
25	Устройство гравийно-песчаной подготовки под	Е37-7-3	м3	53	1366,21	127,58	308,7	118,53	72409	6762	16361	6282	15653	120	0,91	48
	сооружения														0,5478	29
26	Устройство фильтров сплошных дренажей в	Е38-4-2	м3	1,275	698,08	35,1	34,36	11,19	890	45	44	14	68	115	0,231	0
	откосах сооружений с уклоном 1:3 и положе														0,0389	0
27	Установка стальных труб D=300мм сущ.	Е22-33-6	т	0,029	204796,8	30375	39324,82	14854,5	5939	881	1140	431	1706	130	147,7	4
															72,55	2
28	Нанесение усиленной антикоррозийной битумно-	Е22-13-8	км	0,0002	661964,5	45900	75373,88	28473,75	132	9	15	6	20	130	263	0
	резиновой изоляции на стальные трубопроводы														139,06	0
	диаметром 300 мм															
29	Установка сеток размером 20х20 мм	Е9-34-1	т	0,00424	17355,76	12555	2191,28	101,25	74	53	9	0	48	90	73,6	0
															0,49	0
30	Сетка плетенная с квадратными ячейками N45 из	1-1-760	м2	1	187				187							
	оцинкованной проволоки, d=3мм															
31	Устройство монолитного ж/бетона В25 W6	Е37-73-2	м3	40	10923,7	668,25	181,91	66,15	436948	26730	7276	2646	35251	120	4,31	172
															0,2895	12
32	Установка армосеток и аромокаркасов для соору-	Е37-75-1	т	1,643	8049,49	2475	3554,81	1272,6	13225	4066	5841	2091	7388	120	14	23
	жений на оросительных и осушительных каналах														5,3497	9
33	Каркасы и сетки пространственные: сталь	4-1-112	т	1,643	89000				146227							
	периодического профиля класса А-III, d=8 мм															
34	Устройство водобойной стенки из бетона В	Е37-73-3	м3	0,96	11442,18	724,5	142,69	50,98	10984	696	137	49	894	120	4,47	4
															0,2132	0
35	Установка армосеток и аромокаркасов для соору-	Е37-75-1	т	0,1075	8049,49	2475	3554,81	1272,6	865	266	382	137	484	120	14	2
	жений на оросительных и осушительных каналах														5,3497	1
36	Каркасы и сетки пространственные: сталь	4-1-112	т	0,1075	69500				7471							
	периодического профиля класса А-III, d=8 мм															
	Раздел 4. Температурно-деформационные швы															
37	Заделка швов при креплении откосов каналов	Е42-16-3	м	71	425,34	103,05	164,11	62,53	30199	7317	11652	4440	10464	89	0,654	46
	сборными железобетонными плитами битумно-														0,3051	22

	полимерной мастикой															
38	Доска пропитанная битумом	Е99-9-4	м	71	525,05	258,84			37279	18378	0	0	16356	89		0
		Ед.расц.Д-														0
39	Ремонтные работы по входному и выходному	Е99-84-4	м3	1,8	17833,4	13270,64	346,27	131,96	32100	23887	623	238	21471	89	87,8	158
	оголовку и трубчатой части сооружения	РЕР8-4-4													0,64451	1
40	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класс В12,5(М-150)	30-1-6	м3	1,854	8000				14832							
41	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	30-2-5	м3	0,09	5400				486							
	М-50															
42	Заделка стыков цементным раствором	Е99-12-22	10м	7	1239,04	1201,1	37,94	14,46	8673	8408	266	101	7403	87	7,01	49
		РЕР12-2-2	шва													0
43	Портландцемент общестроительного назначения	1-1-1008	т	0,231	7680				1774							
	бездобавочный (ПЦ-ДО), марка 400															
44	Песок	30-8-92	м3	0,616	735				453							
45	Вода	31-1-1	м3	0,105	5				1							
46	Гидроизоляция швов битумом	Е99-7-10	м2	12,6	150,75	143,21	7,38	2,79	1899	1804	93	35	1637	89	0,899	11
		РЕР7-10-2													0,0136	0
47	Битумная мастика	1-1-31	т	0,0756	28200				2132							
	Раздел 5. Проезжая часть сооружения															
48	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми	Е1-17-8	м3	85	32,25	1,42	30,77	8,34	2741	121	2615	709	805	97	0,00984	1
	экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на														0,02853	2
	автомобили-самосвалы															
49	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на	П8-1-1	т	148,75	19,7		19,7	3,94	2930	0	2930	586	586	100		0
	1 км, 1 класс груза														0,08274	12
50	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых	Е1-19-2	м3	85	3,12		2,74	1,02	265	0	233	87	84	97		0
	землевозных дорог, в грунтах 2 группы														0,0049	0
	ктрр=2; ктрм=2; кзпр=2; кэкс=2; кзпм=2; кмат=2;															
51	Устройство насыпи проезжей части	Е36-1-3	м3	85	37,12	3,74	32,88	9,1	3155	318	2795	774	1059	97	0,0259	2
															0,03112	3
52	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов	Е1-145-12	м2	350	6,96	4,12	2,84	0,74	2436	1442	994	259	1650	97	0,0279	10
	2 группы механизированным способом														0,0025	1
53	Устройство подстилающих и выравнивающих	Е27-14-2	м3	9,2	1061,65	21,38	48,06	11,67	9767	197	442	107	404	133	0,144	1
	слоев оснований из песчано-гравийной смеси														0,041	0
54	Устройство однослойных покрытий толщиной 15	Е27-30-1	м2	54,67	380,64	7,58	30,14	10,26	20810	414	1648	561	1297	133	0,0495	3
	см при укатке щебня с пределом прочности на														0,0362	2
	сжатие свыше 68,6 до 98,1МПа(свыше 700 до 1000															
	кгс/см2)															
	Раздел 6. Металлоконструкции															
60	Монтаж служебного мостика	Е39-7-4	т	0,102	25600,54	5053,5	10745,29	2092,77	2611	515	1096	213	655	90	27,17	3
															8,28	1
61	Стоимость м/к служебного мостика	2-1-267	т	0,102	133700				13637							
62	Монтаж сборных железобетонных плит	Е37-74-6	м3	0,18	4222,67	1093,5	1720,96	599,34	760	197	310	108	366	120	6,1	1
															2,3315	0

63	Стоимость ж/бетонных плит ПП10-15 W4 F200	99-30-451	м2	3	1190				3570							
64	Надбавка к сметной стоимости при изменении	30-1-57	м3	0,18	520				94							
	марки бетона по морозостойкости до 200: за 100															
	циклов															
65	Монтаж затворов	Ц22-110-1	т	0,749	80722,33	25875	47334,58	11587,5	60461	19380	35454	8679	25253	90	137	103
															67,671	51
66	Стоимость затвора с подъемником 10В	80-30-1	шт	2	497551				995102							
		Прайс-														
67	Механизмы подъемные с ручным приводом вин-	Ц22-61-2	компл.	2	12923,79	10192,5	1762,66	335,25	25848	20385	3525	671	18950	90	54	108
	товые, масса комплекта до 0,3 т и колонок														1,95786	4
68	Монтаж рамы	Е39-1-1	т	0,752	80486,11	16317	20062,36	4286,25	60526	12270	15087	3223	13944	90	87,39	66
															16,87	13
69	Стоимость м/к рамы и колонок	2-1-238	кг	0,79	146000				115340							
70	Покрытие стального шпунта каменноугольным	Е41-11-1	т	2,159	739,86	274,5	186,36	48,96	1597	593	402	106	727	104	1,77	4
	лаком														0,17	0
71	Демонтаж затворов	Ц22-110-1	т	0,749	29283,83	10350	18933,83	4635	21934	7752	14181	3472	10102	90	54,8	41
	ктрр=0,4; ктрм=0,4; кзпр=0,4; кэкс=0,4; кзпм=0,4;	(ДМ)													27,0684	20
	кмат=0;															
72	Демонтаж затвора на лом	Ц22-61-2	компл.	2	10721,3	10192,5	528,8	100,58	21443	20385	1058	201	18527	90	54	108
	ктрм=0,3; кэкс=0,3; кзпм=0,3; кмат=0;	(ДМ)													0,58736	1
73	Демонтаж рамы на лом	Е39-1-1	т	0,752	22335,71	16317	6018,71	1285,88	16796	12270	4526	967	11913	90	87,39	66
	ктрм=0,3; кэкс=0,3; кзпм=0,3; кмат=0;														5,061	4
74	Конструкция металлические - погрузка	П9-21-1	т	2,057	247,1		247,1	172,97	508	0	508	356	356	100		0
															3,63237	7
75	Перевозка грузов на 1 км, 1 класс груза м/к	П7-1-1	т	2,057	24,6		24,6	4,92	51	0	51	10	10	100		0
															0,10332	0
	Локальная смета № 2-22-1															
	Расчистка Дюрино-Балыктинского канала ПК480+00 по ПК505+00															
	Раздел 1. Земляные работы															
1	Устройство каналов, дамб обвалования одноков-	Е1-73-12	м3	3000	69,11	2,77	66,34	12,84	207330	8310	199020	38520	45425	97	0,01929	58
	шовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в														0,04196	126
	грунтах 2 группы мехочистка с заросшими															
	откосами															
	ктрр=1,28 т.ч.п.3.94/1,1 т.ч.п.3.95 ктрм=1,28/1,1															
	т.ч.п.3.95;кзпр=1,28/1,1;кэкс=1,28/1,1;кзпм=1,28/1,1;															
2	Устройство каналов, дамб обвалования одноков-	Е1-73-12	м3	3000	76,02	3,05	72,97	14,12	228060	9150	218910	42360	49965	97	0,02122	64
	шовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в														0,04615	138
	грунтах 2 группы из под воды мехочистка															
	ктрр=1,1/1,408 ктрм=1,1/1,408 кзпр=1,1/1,408;															
	кэкс=/1,1/1,408;кзпм=1,1;т.ч.п.3.54/1,408 т.ч.п.3.94															
	3.95;															
3	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами	Е1-25-2	м3	3000	11,19		11,19	3,06	33570	0	33570	9180	8905	97		0

	мощностью 96кВт(130 л.с.) до 10 м														0,01	30
4	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-25-10	м3	3000	7,99		7,99	2,18	23970	0	23970	6540	6344	97		0
	щения грунта 2 группы бульдозерами мощностью														0,00714	21
	96кВт(130 л.с.) до 20 м															
	ктрр=0,85; ктрм=0,85; кзпр=0,85; кэкс=0,85;															
	кзпм=0,85;т.ч.п.3.70;															
5	Разработка грунта 2 группы бульдозерами	Е1-25-2	м3	200	11,19		11,19	3,06	2238	0	2238	612	594	97		0
	мощностью 96кВт(130л.с.)с перемещением до 10м														0,01	2
	(для устройство насыпи)															
6	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-25-10	м3	200	9,4		9,4	2,57	1880	0	1880	514	499	97		0
	щения грунта 2 группы бульдозерами мощностью														0,0084	2
	96кВт(130 л.с.)															
7	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами	Е1-25-2	м3	200	11,19		11,19	3,06	2238	0	2238	612	594	97		0
	мощностью 96кВт(130 л.с.)с перемещением до10м														0,01	2
8	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-25-10	м3	200	37,6		37,6	10,28	7520	0	7520	2056	1994	97		0
	щения грунта 2 группы бульдозерами мощностью														0,0336	7
	96кВт(130 л.с.) до 50 м															
	ктрр=4; ктрм=4; кзпр=4; кэкс=4;кзпм=4;															
9	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах	Е1-85-8	м3	200	6,32		6,32	1,4	1264	0	1264	280	272	97		0
	(отвалах) бульдозерами мощностью 96кВт(130														0,00459	1
	л.с.)с перемещением до 10 м (устройство насыпи															
	для заезда механизмов на дамбу)															
10	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами	Е1-25-2	м3	3000	12,87		12,87	3,52	38610	0	38610	10560	10243	97		0
	мощностью 96кВт(130 л.с.)с перемещением до														0,0115	35
	10 м с налипанием															
	ктрр=1,15; ктрм=1,15; кзпр=1,15; кэкс=1,15;															
	кзпм=1,15 т.ч.п.3.69;															
11	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-25-10	м3	3000	9,19		9,19	2,51	27570	0	27570	7530	7304	97		0
	щения грунта 2 группы бульдозерами мощностью														0,00821	25
	96кВт(130 л.с.) до 20 м с налипанием															
	ктрр=0,85/1,15; ктрм=0,85/1,15; кзпр=0,85/1,15;															
	кэкс=0,85/1,15; кзпм=0,85 т.ч.п.3.70/1,15 т.ч.п.3.69;															
	Итого								9504132	1191928	6332757	1635820	2741789			**13396**
	в том числе оборудование								0							
	Итого СМР								9504132							
	Накладные расходы								2741789							
	Итого СМР с накладными								12245920							
	Ненормируемые и непредвиденные		6%						734755							
	затраты															
	Итого								12980675							
	Временные здания и сооружения (5%)		5,00%						649034							
	Итого								13629709							

	Затраты на производство строительно-		5,29%						721012							
	монтажных работ в зимнее время															
	Разница в стоимости электроэнергии		1,10%						149927							
	Дополнительный транспорт привозных материалов		1,74%						237157							
	Итого СМР								14737804							
	Единовременное вознаграждение за		1%						136297							
	выслугу лет															
	На оплату дополнительных отпусков		0,40%						54519							
	Итого прочих								190817							
	Итого СМР в базовых ценах 2001 г								14928621							
	Оборудование								0							
	Итого СМР в базовых ценах 2001 г с оборудов.								14928621							
	Итого в текущих ценах 2007года с к=1,409								21034428							
	Налоги,сборы, обязательные платежи		2%						420689							
	Сметная стоимость в текущем уровне цен								21455116							
	Н Д С		12%						2574614							
	Всего стоимость								24029730							
	Авторский надзор		0,20%						48059							
	Всего стоимость								24077790							

Директор
РГП "Западводхоз" Кенжегалиев К.У.

Директор
ТОО "Құрылысгаз" Жакупов К.К.

Ф- 3

Объект: «Реконструкция водопроводящего тракта межбассейновой переброски воды из Урало-Кушумской системы в р. Большой Узень ЗКО, 1-я очередь»
Заказчик: Комитет по водным ресурсам МСХ РК
Подрядчик: ТОО «Құрылысгаз»
Адрес: ЗКО, г.Уральск, пр.Достык, 198
ИИК: 001467670
БИК: 194901720
РНН: 271800000062
Кбе: 17
Филиал АО «Банк Центр Кредит» г.Уральск ЗКО

Полная сметная стоимость работ - 107834400тенге
Лимит финансирования на 2009 г - 107834400 тенге
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту: а) с начала года 85171201 тенге
б) за текущий месяц 7665690 тенге

А К Т
выполненных работ за ноябрь м-ц 2009 г.
по договору № 189 от 24 апреля 2009 г.

Программа 031 "Реконструкция гидротехнических сооружений"
Специфика 421 «Строительство зданий и сооружений»

Наименование и виды выполненных работ	Ед.изм.	Ст-ть ед-цы работ	Аванс			Ранее заактированная сумма	Сумма факт. расходов с начала года	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем работ за ноябрь м-ц		Стоимость выполненных работ с начала года
			Сумма аванса	Сумма погашения	Остаток			Кол-во	Сумма	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
«Реконструкция водопроводящего тракта межбассейновой переброски воды на Урало-Кушумской системы в р.Большой Узень ЗКО, 1-я очередь»	**тенге**	**107834400**	**9098665,4**	**2299707**	**6798958,4**	**77505511**	**85171201**		**5365983**	**85171201**
Итого		**107834400**	**9098665,4**	**2299707**	**6798958,4**	**77505511**	**85171201**		**5365983**	**85171201**

Заказчик:
И.О. Заместителя Председателя Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства РК
Д.С. Сейтимбетов

И.О.Начальника Управления организации эксплуатации Водохозяйственных объектов и мелиорации земель
Т.С. Есимов

Подрядчик:
Директор ТОО «Құрылысгаз»
К.К.Жакупов

Технадзор:
Дирсктор РГП "Западводхоз"
К.У. Кенжегалиев

Заказчик: "Комитет по водным ресурсам МСХ РК"
Подрядчик: ТОО "Курылысгаз"
Договор № 189 от 24 апреля 2009 года
Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция водопроводящего тракта межбассейновой переброски воды из Урало-Кушумской системы в р.Большой Узень Западно-Казахстанской области,1-я очередь"
Программа 031 "Реконструкция гидротехнических сооружений"
Специфика 421 "Строительство зданий и сооружений"

АКТ

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь месяц 2009 года

№ п/п	Наименование работ	Обосно-вание цен	Ед.изм.	Кол-во	цена за единицу				Стоимость выполненных работ				накладные расходы, тенге	%	Трудозатраты ч/час	
					всего	в т.ч.			всего	в т.ч.					на	общая
						осн.з/пл	механизмы			осн.з/пл	механизмы				еди-ницу	
							всего	в т.ч. з/пл			всего	в т.ч. з/пл				
1	3	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Локальная смета № 1-11-3															
	На рекультивацию обводного канала на сооружении П-3															
	Раздел 1. Земляные работы															
1	Срезка растительного грунта 1 группы	Е1-24-1	м3	170	7,91	0	7,91	2,57	1345	0	1345	437	424	97	0	0
	бульдозерами 59 квт при перемещении до 10 м														0,00984	2
2	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-24-9	м3	170	7,32	0	7,32	2,38	1244	0	1244	405	392	97	0	0
	щения грунта 1 группы бульдозерами мощностью														0,00911	2
	59 квт (80 л.с.) до 20 м															
3	Перемещение растительного грунта 1 группы	Е1-24-1	м3	170	7,91	0	7,91	2,57	1345	0	1345	437	424	97	0	0
	бульдозерами мощностью 59 квт (80 л.с.)до 10 м														0,00984	2
4	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-24-9	м3	170	6,23	0	6,23	2,02	1059	0	1059	343	333	97	0	0
	щения грунта 1 группы бульдозерами мощностью														0,00774	1
	59 квт (80 л.с.) до 20 м															
	ктрм=0,85, кэкс=0,85, кзпм=0,85, т.ч.п.3.70															
5	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах	Е1-85-1	м3	170	9,49	0	9,49	2,69	1613	0	1613	457	444	97	0	0
	(отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт														0,0103	2
	(80 л.с.), с перемещением до 10 м															
6	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-85-10	м3	170	8,25	0	8,25	2,34	1403	0	1403	398	386	97	0	0
	щения грунта 1 группы бульдозерами мощностью														0,00896	2
	59 квт (80л.с.) при разравнивании кавальеров															
	(отвалов)															
	На рекультивацию Ажимбетского канала															
	Локальная смета № 1-12-1															
	На рекультивацию обводного канала															
	Раздел 1. Земляные работы															
7	Срезка растительного грунта 1 группы	Е1-24-1	м3	170	7,91	0	7,91	2,57	1345	0	1345	437	424	97	0	0
	бульдозерами 59 квт при перемещении до 10 м														0,00984	2
8	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-24-9	м3	170	7,32	0	7,32	2,38	1244	0	1244	405	392	97	0	0
	щения грунта 1 группы бульдозерами мощностью														0,00911	2
	59 квт (80 л.с.) до 20 м,															
9	Перемещение растительного грунта 1 группы	Е1-24-1	м3	170	7,91	0	7,91	2,57	1345	0	1345	437	424	97	0	0
	бульдозерами мощностью 59 квт (80 л.с.),до 10 м														0,00984	2

10	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-24-9	м3	170	6,23	0	6,23	2,02	1059	0	1059	343	333	97	0	0
	щения грунта 1 группы бульдозерами мощностью														0,00774	1
	59 квт (80 л.с.) до 20 м															
	ктрм=0,85, кэкс=0,85, кзпм=0,85, т.ч.п.3.70															
11	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах	Е1-85-1	м3	170	9,49	0	9,49	2,69	1613	0	1613	457	444	97	0	0
	(отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт														0,0103	2
	(80 л.с.), с перемещением до 10 м,															
12	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-85-10	м3	170	8,25	0	8,25	2,34	1403	0	1403	398	386	97	0	0
	щения грунта 1 группы бульдозерами мощностью														0,00896	2
	59 квт (80л.с.) при разравнивании кавальеров															
	(отвалов) ,															
	Рекультивация сооружения на Дюрино-Балыктинском канале															
	Локальная смета № 1-13-1															
	Рекультивация обводного канала на сооружении ПС-5															
	Раздел 1. Земляные работы															
13	Срезка растительного грунта 1 группы	Е1-24-1	м3	160	7,91	0	7,91	2,57	1266	0	1266	411	399	97	0	0
	бульдозерами 59 квт при перемещении до 10 м														0,00984	2
14	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-24-9	м3	160	7,32	0	7,32	2,38	1171	0	1171	381	369	97	0	0
	щения грунта 1 группы бульдозерами мощностью														0,00911	1
	59 квт (80 л.с.) до 20 м,															
15	Перемещение растительного грунта 1 группы	Е1-24-1	м3	160	7,91	0	7,91	2,57	1266	0	1266	411	399	97	0	0
	бульдозерами мощностью 59 квт (80 л.с.),до 10 м														0,00984	2
16	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-24-9	м3	160	6,23	0	6,23	2,02	997	0	997	323	314	97	0	0
	щения грунта 1 группы бульдозерами мощностью														0,00774	1
	59 квт (80 л.с.) до 20 м															
	ктрм=0,85, кэкс=0,85, кзпм=0,85, т.ч.п.3.70															
17	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах	Е1-85-1	м3	160	9,49	0	9,49	2,69	1518	0	1518	430	417	97	0	0
	(отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт														0,0103	2
	(80 л.с.), с перемещением до 10 м,															
18	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-85-10	м3	160	8,25	0	8,25	2,34	1320	0	1320	374	363	97	0	0
	щения грунта 1 группы бульдозерами мощностью														0,00896	1
	59 квт (80л.с.) при разравнивании кавальеров															
	(отвалов) ,															
	Расширение Байбозовского канала															
	Локальная смета №2-21-5															
	Строительство перегораживающего сооружения П-3															
	Раздел 2. Демонтаж существующей перемычки устройство перемычки															
19	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми	Е1-17-8	м3	75	35,33	1,42	33,85	9,18	2650	107	2539	689	772	97	0,00984	1
	экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на														0,03138	2
	автомобили-самосвалы (разборка перемычек															
	грунт мокрый)															
	ктрм=1,1; кэкс=1,1; кзпм=1,1; т.ч.п.3.46;															
20	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми	Е1-17-8	м3	75	32,25	1,42	30,77	8,34	2419	107	2308	626	711	97	0,00984	1
	экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на														0,02853	2
	автомобили-самосвалы															
21	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми	Е1-17-8	м3	100	35,47	1,56	33,85	9,18	3547	156	3385	918	1042	97	0,01082	1
	экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на														0,03138	3
	автомобили-самосвалы из под воды h= до 0,5 м															
	ктрр=1,1,ктрм=1,1;кзпр=1,1;кэкс=1,1;кзпм=1,1;															
22	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на	ЕП8-1-1	т	437,5	19,7		19,7	3,94	8619	0	8619	1724	1724	100		0
	1 км, 1 класс груза														0,08274	36

23	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых	Е1-19-2	м3	250	3,12		2,74	1,02	780	0	685	255	247	97		0
	землевозных дорог, в грунтах 2 группы														0,0049	1
	ктрр=2/0; ктрм=2; кзпр=2; кэкс=2; кзпм=2; кмат=2;															
24	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	Е1-20-2	м3	250	3,78	0,48	3,24	1,12	945	120	810	280	388	97	0,00332	1
															0,00371	1
25	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми	Е1-17-8	м3	540	32,25	1,42	30,77	8,34	17415	767	16616	4504	5113	97	0,00984	5
	экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на														0,02853	15
	автомобили-самосвалы															
26	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на	П8-1-1	т	945	19,7		19,7	3,94	18617	0	18617	3723	3723	100		0
	1 км, 1 класс груза														0,08274	78
27	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых	Е1-19-2	м3	540	3,12		2,74	1,02	1685	0	1480	551	534	97		0
	землевозных дорог, в грунтах 2 группы														0,0049	3
	ктрр=2; ктрм=2; кзпр=2; кэкс=2; кзпм=2; кмат=2;															
28	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами	Е1-24-2	м3	540	9,24		9,24	3	4990	0	4990	1620	1571	97		0
	мощностью 59кВт(80 л.с.) с перемещением до 10м														0,0115	6
	Устройство перемычки															
29	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми	Е1-17-8	м3	540	35,47	1,56	33,85	9,18	19154	842	18279	4957	5626	97	0,01082	6
	экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на														0,03138	17
	автомобили-самосвалы (разборка перемычки															
	грунт мокрый)ктрр=1,1;ктрм=1,1;кзпр=1,1															
	;кэкс=1,1;кзпм=1,1; т.ч. П.3.46															
30	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на	П8-1-1	т	945	19,7		19,7	3,94	18617	0	18617	3723	3723	100		0
	1 км, 1 класс груза														0,08274	78
31	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых	Е1-19-2	м3	540	3,12		2,74	1,02	1685	0	1480	551	534	97		0
	землевозных дорог, в грунтах 2 группы														0,0049	3
	ктрр=2; ктрм=2; кзпр=2; кэкс=2; кзпм=2; кмат=2;															
32	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	Е1-20-2	м3	540	3,78	0,48	3,24	1,12	2041	259	1750	605	838	97	0,00332	2
															0,00371	2
33	Водослив	0-15-44	маш-ч	24	174,6		174,6	78,75	4190	0	4190	1890	0			
	Раздел 7. Проезжая часть сооружений															
34	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми	Е1-17-8	м3	300	32,25	1,42	30,77	8,34	9675	426	9231	2502	2841	97	0,00984	3
	экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на														0,02853	9
	автомобили-самосвалы															
35	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на	П8-1-1	т	540	19,7		19,7	3,94	10638	0	10638	2128	2128	100		0
	1 км, 1 класс груза														0,08274	45
36	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых	Е1-19-2	м3	300	3,12		2,74	1,02	936	0	822	306	297	97		0
	землевозных дорог, в грунтах 2 группы														0,0049	1
	ктрр=2; ктрм=2; кзпр=2; кэкс=2; кзпм=2; кмат=2;															
37	Устройство качественной насыпи	Е36-1-3	м3	300	37,12	3,74	32,88	9,1	11136	1122	9864	2730	3736	97	0,0259	8
															0,03112	9
38	Планировка откосов и полотна насыпей из	Е1-145-12	м2	250	6,96	4,12	2,84	0,74	1740	1030	710	185	1179	97	0,0279	7
	грунтов 2 группы механизированным способом														0,0025	1
39	Устройство подстилающих и выравнивающих	Е27-14-2	м3	3,825	1061,65	21,38	48,06	11,67	4061	82	184	45	168	133	0,144	1
	слоев оснований из песчано-гравийной смеси														0,041	0
40	Устройство однослойных покрытий толщиной	Е27-30-1	м2	22,5	380,64	7,58	30,14	10,26	8564	171	678	231	534	133	0,0495	1
	15 см при укатке щебня с пределом прочности на														0,0362	1
	сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до															
	1000 кгс/см2)															
	Локальная смета № 2-21-6															
	На строительство водовыпускного сооружения на ПК50 левая дамба (Зим.Ноа.Бектау), ПК92 правая дамба															

	(Зим.Кабен) Пк154 левая дамба (Зим.Бол.Карагай) к прудокопоням 3 шт															
	Раздел 1. Земляные работы															
41	Разработка в отвал грунта 2 группы экскава-	Е1-12-8	м3	452	23,36	1,28	22,08	5,56	10559	579	9980	2513	3000	97	0,00888	4
	торами "Драглайн"или" Обратная лопата", емко-														0,0193	9
	стью 0,65 м3 К=3,000															
42	Разработка в отвал грунта 2 группы экскава-	Е1-12-8	м3	300	25,7	1,41	24,29	6,11	7710	423	7287	1833	2189	97	0,00977	3
	торами "Драглайн"или" Обратная лопата", емко-														0,02123	6
	стью 0,65 м3 грунт мокрый															
	К=3,000; ктрр=1,1;т.ч.п.3.46 ктрм=1,1;кзпр=1,1;															
	кэкс=1,1;кзпм=1,1; т.ч.п.3.46;															
43	Водоотлив к=3,000	0-15-44	маш-ч	4	174,6		174,6	78,75	698	0	698	315				
44	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми	Е1-17-8	м3	128	32,25	1,42	30,77	8,34	4128	182	3939	1068	1212	97	0,00984	1
	экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на														0,02853	4
	автомобили-самосвалы к=3,000															
45	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на	П8-1-1	т	224	19,7		19,7	3,94	4413	0	4413	883	883	100		0
	1 км, 1 класс груза к=3,000														0,08274	19
46	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых	Е1-19-2	м3	128	3,12		2,74	1,02	399	0	351	131	127	97		0
	землевозных дорог, в грунтах 2 группы														0,0049	1
	К=3,000 ктрм=2; кэкс=2; кзпм=2; кмат=2;															
47	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощ-	Е1-24-2	м3	48	9,24		9,24	3	444	0	444	144	140	97		0
	ностью 59кВт(80 л.с.)с перемещением до 10 м														0,0115	1
	(Устройство перемычки) к=3,000															
48	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами	Е1-24-2	м3	452	9,24		9,24	3	4176	0	4176	1356	1315	97		0
	мощностью 59кВт(80 л.с.) до 10 м во временный														0,0115	5
	отвал к=3,000															
49	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами	Е1-24-2	м3	300	10,63		10,63	3,45	3189	0	3189	1035	1004	97		0
	мощностью 59кВт(80 л.с.) до 10 м с налипанием														0,01323	4
	К=3,000 ктрм=2; кэкс=2; кзпм=2;т.ч.п.3.69															
50	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами	Е1-24-2	м3	532	9,24		9,24	3	4916	0	4916	1596	1548	97		0
	мощностью 58кВт(80 л.с.) с перемещением до 10м														0,0115	6
	для насыпи и съездов к=3,000															
51	Устройство качественной насыпи из связных	Е36-1-3	м3	532	37,12	3,74	32,88	9,1	19748	1990	17492	4841	6627	97	0,0259	14
	грунтов механизированным способом при уплотнении катками до 18 т. К=3,000														0,03112	17
52	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах	Е1-85-2	м3	300	12,34		12,34	3,5	3702	0	3702	1050	1019	97		0
	(отвалах) бульдозерами мощностью 59кВт														0,0134	4
	(80 л.с.) с перемещением до 10 м к=3,000															
53	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми	Е1-17-8	м3	48	32,25	1,42	30,77	8,34	1548	68	1477	400	453	97	0,00984	0
	экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на														0,02853	1
	автомобили-самосвалы (Разборка перемычки)															
	К=3,000															
54	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на	П8-1-1	т	84	19,7		19,7	3,94	1655	0	1655	331	331	100		0
	1 км, 1 класс груза к=3,000														0,08274	7
55	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых	Е1-19-2	м3	48	2,93		2,74	1,02	141	0	132	49	47	97		0
	землевозных дорог, в грунтах 2 группы														0,0049	0

	К=3,000 ктрм=2; кэкс=2; кзпм=2;															
56	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах	Е1-85-2	м3	48	12,34		12,34	3,5	592	0	592	168	163	97		0
	(отвалах) бульдозерами мощностью 59кВт														0,0134	1
	(80 л.с.) с перемещением до 10 м к=3,000															
57	Планировка вручную гребня и откосов дамб и	Е1-90-6	м2	492	10,22	10,22			5028	5028	0	0	5682	113	0,065	32
	земляных подушек в грунтах 2 группы к=3,000															0
58	Планировка откосов и полотна насыпей из	Е1-145-12	м2	1236	6,96	4,12	2,84	0,74	8603	5092	3510	915	5827	97	0,0279	34
	грунтов 2 группы механизированным способом														0,0025	3
	К=3,000															
	Раздел 2. Бетонные и ж/бетонные работы															
59	Укладка стальных водопроводных труб диаме-	Е22-8-12	км	0,0345	412519,5	189675	181879,25	68706	14232	6544	6275	2370	11588	130	997	34
	тром 600мм с гидравлическим испытанием														335,56	12
	К=3,000															
60	Трубы электросварные прямошовные и	8-6-133	м	34,638	14200				491860							
	спиральношовные с ужесточенной кривизной															
	(ГОСТ 10704-91), 630х7 мм к=3,000															
61	Нанесение усиленной антикоррозийной битумно-	Е22-13-12	км	0,0345	1249886,3	57600	159173,8	60129	43121	1987	5491	2074	5279	130	338	12
	резиновой изоляции на стальные трубопроводы														293,67	10
	диаметром 600 мм к=3,000															
62	Монтаж сборных ж/бетонных плит и блоков	Е37-74-6	м3	2,307	4222,67	1093,5	1720,96	599,34	9742	2523	3970	1383	4687	120	6,1	14
	К=3,000														2,3315	5
63	Стоимость ж/бетонных плит ПП5-10 В15 W4 F200	99-30-279	м2	1,5	1190				1785							
	К=3,000															
64	Надбавка к сметной стоимости при изменении	30-1-57	м3	0,087	520				45							
	марки бетона по морозостойкости до 200: за 100															
	циклов к=3,000															
65	Стоимость ж/бетонных оголовковОН-6В15W4F150	99-30-126	м3	2,22	15420				34232							
	К=3,000	Р30-18-166														
66	Установка столбиков сигнальных ж/бетонных	Е27-61-1	шт	12	273,96	100,35	119,85	29,7	3288	1204	1438	356	2075	133	0,64	8
	К=3,000														0,12	1
67	Стоимость ж/бетонных блоков "С" В30 W6 F150	99-30-86	м3	0,48	15307				7347							
	К=3,000	Р30-19-86														
68	Устройство песчано-гравийной подготовки под	Е37-7-3	м3	39,9	1366,21	127,58	308,7	118,53	54512	5090	12317	4729	11783	120	0,91	36
	сооружения к=3,000														0,5478	22
69	Устройство монолитного ж/бетона В25 W6	Е37-73-2	м3	41,28	10923,7	668,25	181,91	66,15	450930	27585	7509	2731	36379	120	4,31	178
	К=3,000														0,2895	12
70	Установка армосеток и армокаркасов для соору-	Е37-75-1	т	1,5996	8049,49	2475	3554,81	1272,6	12876	3959	5686	2036	7194	120	14	22
	жений на оросительных и осушительных каналах														5,3497	9
	К=3,000															
71	Каркасы и сетки пространственные: сталь	4-1-112	т	1,5996	89000				142364							
	периодического профиля класса А-III, d=8 мм															
	К=3,000															
72	Монолитный бетон под трубы В 7,5	Е37-73-3	м3	10,35	10873,78	724,5	142,69	50,98	112544	7499	1477	528	9632	120	4,47	46
	К=3,000														0,2132	2
73	Узел соединения стальной трубы с ж/бетоном	Е37-73-1	м3	0,69	8736,08	324	133,67	47,78	6028	224	92	33	308	120	1,93	1
	К=3,000														0,2	0

74	Заделка швов при креплении откосов каналов	Е42-16-3	м	6	425,34	103,05	164,11	62,53	2552	618	985	375	884	89	0,654	4
	сборными железобетонными плитами битумно-														0,3051	2
	полимерной мастикой к=3,000															
75	Монтаж из листовой стали	Е9-30-1	т	0,0048	14359,66	6075	5522,03	1322,37	69	29	27	6	32	90	35,9	0
	К=3,000														4,73	0
76	Сталь листовая толщ. 4 мм к=3,000	1-1-886	т	0,0048	56500				271							
77	Устройство бетонной подготовки под сооружения	Е37-7-1	м3	0,81	8660,05	265,5	17,44	5,89	7015	215	14	5	264	120	1,6	1
	при подаче бетонной смеси автосамосвалами														0,027	0
	В7,5 к=3,000															
78	Устройство ж/бетонной диафрагмы В25 W6	Е37-73-3	м3	1,74	12081,87	724,5	142,69	50,89	21022	1261	248	89	1620	120	4,47	8
	К=3,000														0,2132	0
79	Установка армосеток и армокаркасов для соору-	Е37-75-1	т	0,0729	8049,49	2475	3554,81	1272,6	587	180	259	93	328	120	14	1
	жений на оросительных и осушительных каналах														5,3497	0
	К=3,000															
80	Каркасы и сетки пространственные: сталь	4-1-112	т	0,0729	89000				6488							
	периодического профиля класса А-III, d=8 мм															
	К=3,000															
81	Надбавка на бетон W6	99-30-300	м3	54,87	781				42853							
	К=3,000	Р30-1-64														
82	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной	Е41-4-5	м2	27,6	192,59	83,7	7,38	2,79	5315	2310	204	77	2482	104	0,536	15
	поверхности разжиженным битумом в два слоя														0,0136	0
	К=3,000															
	2.1. Температурно-деформационные швы															
83	Заделка швов при креплении откосов каналов	Е42-16-3	м	78	425,34	103,05	164,11	62,53	33177	8038	12801	4877	11494	89	0,654	51
	сборными железобетонными плитами битумно-														0,3051	24
	полимерной мастикой к=3,000															
84	Демонтаж существующих ж/бетонных	Е37-74-6	м3	4,08	2251,57	874,8	1376,77	479,47	9186	3569	5617	1956	6630	120	4,88	20
	конструкций	(ДМ)													1,8652	8
	К=3,000;ктрр=0,8; ктрм=0,8;кзпр=0,8;															
	кэкс=0,8;кзпм=0,8;кмат=0															
85	Изделия из сборного железобетона, бетона,	П9-11-1	т	10,2	152,8		152,8	106,96	1559	0	1559	1091	1091	100		0
	керамзитбетона массой до 5 т - погрузка к=3,000														2,24616	23
86	Перевозка грузов на 1 км, 1 класс груза ж/б	П7-1-1	т	10,2	24,6		24,6	4,92	251	0	251	50	50	100		0
	конструкций к=3,000														0,10332	1
	Раздел 3. Прочие работы															
87	Упорный зуб из камня	Е42-4-4	м3	22,02	4052,17	124,2	45,9	15,36	89229	2735	1011	338	2735	89	0,794	17
	К=3,000														0,0525	1
88	Устройство однослойных оснований и покрытий	Е27-21-1	м2	72	223,07	6,41	14,99	5,07	16061	462	1079	365	1099	133	0,0416	3
	толщиной 20 см из песчанно-гравийных смесей														0,01827	1
	К=3,000															
	Раздел 4. Металлоконструкции			50												
89	Установка и стоимость служебного мостика	Е39-7-4	т	0,0636	25600,54	5053,5	10745,29	2092,77	1628	321	683	133	409	90	27,17	2
	К=3,000														8,28	1
90	Стоимость служебного мостика к=3,000	2-1-267	т	0,0636	133700				8503							
91	Монтаж затворов	Ц22-110-1	т	0,0897	80722,33	25875	47334,58	11587,5	7241	2321	4246	1039	3024	90	137	12
	К=3,000														67,671	6
92	Стоимость затворов с подъемником 0,5В	80-30-1	шт	3	149306				447918							
	К=3,000															
93	Механизмы подъемные с ручным приводом	Ц22-61-3	компл.	3	14538,68	11070	2003,93	400,5	43616	33210	6012	1202	30971	90	59	177
	винтовые масса комплекта до 0,5 т и колонок														2,33892	7

	К=3,000															
94	Монтаж рамы	Е39-1-1	т	0,186	80486,11	16317	20062,36	4286,25	14970	3035	3732	797	3449	90	87,39	16
	К=3,000														16,87	3
95	Стоимость м/к рамы и колонок к=3,000	2-1-261	кг	190,5	114				21717							
96	Окраска металлоконструкций	Е41-11-1	т	0,42	739,86	274,5	186,36	48,96	311	115	78	21	141	104	1,77	1
	К=3,000														0,17	0
	Локальная смета № 2-22-1															
	Расчистка Дюрино-Балыктинского канала ПК480+00 по ПК505+00															
	Раздел 1. Земляные работы															
97	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах	Е1-85-8	м3	2000	6,32		6,32	1,4	12640	0	12640	2800	2716	97		0
	(отвалах) бульдозерами мощностью 96кВт(130														0,00459	9
	л.с.)с перемещением до 10 м															
98	Планировка откосов и полотна насыпей из	Е1-145-12	м2	4000	6,96	4,12	2,84	0,74	27840	16480	11360	2960	18857	97	0,0279	112
	грунтов 2 группы механизированным способом														0,0025	10
	Раздел 2. Устройство перемычки (в начале канала)			нет												
99	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми	Е1-17-7	м3	190	26,23	1,15	25,03	6,78	4984	219	4756	1288	1462	97	0,008	2
	экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на														0,0232	4
	автомобили-самосвалы															
100	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами	П8-1-1	т	332,5	19,7		19,7	3,94	6550	0	6550	1310	1310	100		0
	на 1 км, 1 класс груза														0,08274	28
101	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых	Е1-19-2	м3	190	2,93		2,74	1,02	557	0	521	194	188	97		0
	землевозных дорог, в грунтах 2 группы														0,0049	1
	ктрр=2/0; кзпр=2; ктрм=2; кэкс=2; кзпм=2;															
102	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами	Е1-24-2	м3	100	9,24		9,24	3	924	0	924	300	291	97		0
	мощностью 59кВт(80 л.с.)с перемещением до 10м														0,0115	1
	Устройство перемычки															
103	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах	Е1-85-2	м3	190	12,34		12,34	3,5	2345	0	2345	665	645	97		0
	(отвалах) бульдозерами мощностью 56кВт(80л.с.)														0,0134	3
	с перемещением до 10 м устройство перемычки															
104	Планировка откосов и полотна насыпей из	Е1-145-12	м2	4000	6,96	4,12	2,84	0,74	27840	16480	11360	2960	18857	97	0,0279	112
	грунтов 2 группы механизированным способом														0,0025	10
105	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми	Е1-17-7	м3	310	28,85	1,27	27,53	7,46	8944	394	8534	2313	2625	97	0,0088	3
	экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на														0,02552	8
	автомобили-самосвалы (разборка перемычки)															
	ктрр=1,1; ктрм=1,1; кзпр=1,1; кэкс=1,1;															
	кзпм=1,1 т.ч.п.1.1;															
106	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами	П8-1-1	т	542,5	19,7		19,7	3,94	10687	0	10687	2137	2137	100		0
	на 1 км, 1 класс груза														0,08274	45
107	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых	Е1-19-2	м3	310	3,12		2,74	1,02	967	0	849	316	307	97		0
	землевозных дорог, в грунтах 2 группы														0,0049	2
	ктрр=2; кзпр=2; ктрм=2; кэкс=2; кзпм=2; кмат=2;															
108	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	Е1-20-2	м3	310	3,78	0,48	3,24	1,12	1172	149	1004	347	481	97	0,00332	1
															0,00371	1
109	Демонтаж ж/б труб д.1000 мм ктрр=0,8.	Е37-74-13	м3	3,7	1597,41	711	886,41	304,96	5910	2631	3280	1128	4511	120	4,04	15
	ктрм=0,8; кзпр=0,8; кэкс=0,8; кзпм=0,8; кмат=0	(ДМ)													1,14312	4
110	Трубы неметаллические - погрузка	П9-38-1	т	9,26	180		180	126	1667	0	1667	1167	1167	100		0
															2,646	25
111	Перевозка грузов на 1 км, 1 класс груза	П7-1-1	т	9,26	24,6		24,6	4,92	228	0	228	46	46	100		0
															0,10332	1
	Локальная смета №2-22-2															

	Обводной канал (сооружений ПС-5) на Дюрино-Балыктинском канале															
	Раздел 1. Земляные работы (подготовительные работы)															
112	Устройство каналов, дамб обвалования одноков-	Е1-73-12	м3	1100	49,08	1,97	47,11	9,12	53988	2167	51821	10032	11833	97	0,0137	15
	шовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в														0,0298	33
	грунтах 2 группы															
113	Устройство каналов, дамб обвалования одноков-	Е1-73-12	м3	700	54	2,17	51,83	10,03	37800	1519	36281	7021	8284	97	0,01507	11
	шовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в														0,03278	23
	грунтах 2 группы мокрый грунт Ктрр=1,1															
	:ктрм=1,1; кзпр=1,1; кэкс=1,1; кзпм=1,1; т.ч.п.3.46															
114	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами	Е1-24-2	м3	1100	9,24		9,24	3	10164	0	10164	3300	3201	97		0
	мощн. 59кВт(80 л.с.) до 10 м во временный отвал														0,0115	13
115	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-24-10	м3	1100	6,72		6,72	2,18	7392	0	7392	2398	2326	97		0
	щения грунта 2 группы бульдозерами мощностью														0,00836	9
	59кВт(80 л.с.) до 20 м															
	ктрм=0,85; кэкс=0,85; кзпм=0,85 т.ч.п.3.70;															
116	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами	Е1-24-2	м3	700	10,63		10,63	3,45	7441	0	7441	2415	2343	97		0
	мощностью 59кВт(80 л.с.) с перемещением до 10м														0,01323	9
	во временный отвал с налипанием															
	ктрм=1,15; кэкс=1,15; кзпм=1,15; т.ч.п.3.69															
117	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-24-10	м3	700	7,74		7,74	2,51	5418	0	5418	1757	1704	97		0
	щения грунта 2 группы бульдозерами мощностью														0,00962	7
	59кВт(80 л.с.) до 20 м грунт налипающий															
	ктрм=0,978; кэкс=0,978; кзпм=0,978; т.ч.п.3.69,3.70															
118	Устройство насыпи переезда	Е36-5-6	м3	240	68,59	49,73	18,36	5,96	16462	11935	4406	1430	12964	97	0,343	82
															0,02518	6
119	Разработка в отвал грунта 2 группы экскава-	Е1-13-2	м3	240	28,89	1,04	27,85	8,44	6934	250	6684	2026	2208	97	0,00724	2
	торами "Драглайн" или "Обратная лопата"														0,0315	8
	емкостью 0,4 м3 (разработка переезда)															
120	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами	Е1-24-2	м3	1800	9,24		9,24	3	16632	0	16632	5400	5238	97		0
	мощностью 59кВт(80 л.с.) до 10 м для засыпки														0,0115	21
	обводного канала															
121	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы	Е1-27-2	м3	1800	6,48		6,48	2,1	11664	0	11664	3780	3667	97		0
	бульдозерами мощностью 59кВт(80 л.с.) с переме-														0,00806	15
	щением до 5 м															
122	Добавлять на каждые последующие 5 м переме-	Е1-27-8	м3	1800	9,6		9,6	3,12	17280	0	17280	5616	5448	97		0
	щения грунта 2 группы бульдозерами мощностью														0,01194	21
	59кВт(80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов															
	до 20 м, ктрм=3; кэкс=3; кзпм=3;															
	Раздел 2. Прочие работы															
123	Демонтаж ж/бетонных труб д. 1000 мм	Е37-74-13	м3	16,65	1597,41	711	886,41	304,96	26597	11838	14759	5078	20299	120	4,04	67
	ктрр=0,8; ктрм=0,8; кзпр=0,8; кэкс=0,8; кзпм=0,8,	(ДМ)													1,14312	19
	кмат=0															

124	Трубы неметаллические - погрузка	П9-38-1	т	41,67	180		180	126	7501	0	7501	5250	5250	100		0
															2,646	110
125	Перевозка грузов на 1 км, 1 класс груза	П7-1-1	т	41,67	24,6		24,6	4,92	1025	0	1025	205	205	100		0
	демонтированных труб														0,10332	4
126	Устройство труб на оросительных и осуши-	Е37-74-13	м3	3,7	3507,67	888,75	1108,01	381,2	12978	3288	4100	1410	5638	120	5,05	19
	тельных системах из сборного железобетона														1,4289	5
127	Демонтаж ж/бетонных труб Ктрр=0,8	Е37-74-13	м3	3,7	1597,41	711	886,41	304,96	5910	2631	3280	1128	4511	120	4,04	15
	ктрм=0,8; кзпр=0,8; кэкс=0,8; кзпм=0,8; Кмат=0														1,14312	4
128	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на	П8-38-1	т	9,26	225,5		225,5	45,1	2088	0	2088	418	418	100		0
	38 км, 1 класс груза														0,9471	9
129	Перевозка грузов на 1 км, 1 класс груза	П7-1-1	т	9,26	24,6		24,6	4,92	228	0	228	46	46	100		0
															0,10332	1
130	Демонтаж ж/бетонных конструкций Ктрр=0,8	Е37-74-6	м3	9,72	2251,57	874,8	1376,77	479,47	21885	8503	13382	4660	15796	120	4,88	47
	ктрм=0,8; кзпр=0,8; кэкс=0,8; кзпм=0,8; Кмат=0	(ДМ)													1,8652	18
131	Изделия из сборного железобетона, бетона,	П9-11-1	т	24,3	152,8		152,8	106,96	3713	0	3713	2599	2599	100		0
	керамзитбетона массой до 5 т - погрузка														2,24616	55
132	Перевозка грузов на 7 км, 1 класс груза	П7-1-1	т	24,3	62,5		62,5	12,5	1519	0	1519	304	304	100		0
	демонтированных ж/б труб														0,2625	6
	Локальная смета № 2-22-3															
	Строительство перегораживающего сооружения ПС-5			нет												
	Раздел 1. Земляные работы															
133	Разработка в отвал грунта 2 группы экскава-	Е1-12-8	м3	700	25,7	1,41	24,29	6,11	17990	987	17003	4277	5106	97	0,00977	7
	торами "Драглайн" или "Обратная лопата"														0,02123	15
	емкостью 0,65 м3 грунт мокрый															
	ктрр=1,1; ктрм=1,1; кзпр=1,1; кэкс=1,1; кзпм=1,1;															
	т.ч.п.3.46															
134	Разработка в отвал грунта 2 группы экскава-	Е1-12-8	м3	600	23,36	1,28	22,08	5,56	14016	768	13248	3336	3981	97	0,00888	5
	торами "Драглайн" или "Обратная лопата"														0,0193	12
	емкостью 0,65 м3															
135	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами	Е1-24-2	м3	700	10,63		10,63	3,45	7441	0	7441	2415	2343	97		0
	мощностью 59кВт(80 л.с.) до 10 м во временный														0,01323	9
	отвал с налипанием															
	ктрм=1,15; кэкс=1,15; кзпм=1,15; т.ч.п.3.69															
136	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами	Е1-24-2	м3	600	9,24		9,24	3	5544	0	5544	1800	1746	97		0
	мощностью 59кВт(80 л.с.) с перемещением до 10м														0,0115	7
137	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми	Е1-17-8	м3	580	32,25	1,42	30,77	8,34	18705	824	17847	4837	5491	97	0,00984	6
	экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на														0,02853	17
	автомобили-самосвалы															
138	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на	П8-1-1	т	1015	19,7		19,7	3,94	19996	0	19996	3999	3999	100		0
	1 км, 1 класс груза														0,08274	84
139	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых	Е1-19-2	м3	580	3,12		2,74	1,02	1810	0	1589	592	574	97		0
	землевозных дорог, в грунтах 2 группы														0,0049	3
	ктрр=2; кзпр=2; ктрм=2; кэкс=2; кзпм=2; кмат=2;															
140	Устройство качественной насыпи из связных	Е36-1-3	м3	580	37,12	3,74	32,88	9,1	21530	2169	19070	5278	7224	97	0,0259	15
	грунтов механизированным способом при упло-														0,03112	18
	тнении катками до 18 т.															
141	Планировка откосов и полотна насыпей из	Е1-145-12	м2	460	6,96	4,12	2,84	0,74	3202	1895	1306	340	2168	97	0,0279	13
	грунтов 2 группы механизированным способом														0,0025	1
142	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах	Е1-85-2	м3	720	12,34		12,34	3,5	8885	0	8885	2520	2444	97		0

	(отвалах) бульдозерами мощностью 59кВт(80 л.с.)														0,0134	10
	с перемещением до 10 м															
	Раздел 2. Демонтаж существующей насыпи устройство перемычки															
143	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми	Е1-17-8	м3	260	32,25	1,42	30,77	8,34	8385	369	8000	2168	2461	97	0,00984	3
	экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на														0,02853	7
	автомобили-самосвалы (разборка существующей															
	насыпи)															
144	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на	П8-1-1	т	455	19,7		19,7	3,94	8964	0	8964	1793	1793	100		0
	1 км, 1 класс груза														0,08274	38
145	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых	Е1-19-2	м3	260	3,12		2,74	1,02	811	0	712	265	257	97		0
	землевозных дорог, в грунтах 2 группы														0,0049	1
	ктрр=2/0; кзпр=2; ктрм=2; кэкс=2; кзпм=2; кмат=2;															
146	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	Е1-20-2	м3	260	3,78	0,48	3,24	1,12	983	125	842	291	404	97	0,00332	1
															0,00371	1
147	Срезка приканальной дамбы бульдозером 59кВт(80	Е1-24-2	м3	200	9,24		9,24	3	1848	0	1848	600	582	97		0
	л.с.) с перемещением до 10 м (для устройства														0,0115	2
	перемычки)															
148	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-24-10	м3	200	7,91		7,91	2,57	1582	0	1582	514	499	97		0
	щения грунта 2 группы бульдозерами мощностью														0,00984	2
	59кВт(80 л.с.)															
149	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми	Е1-17-8	м3	1400	32,25	1,42	30,77	8,34	45150	1988	43078	11676	13254	97	0,00984	14
	экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на														0,02853	40
	автомобили-самосвалы (грунт из обводного															
	канала)															
150	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на	П8-1-1	т	2450	19,7		19,7	3,94	48265	0	48265	9653	9653	100		0
	1 км, 1 класс груза														0,08274	203
151	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых	Е1-19-2	м3	1400	3,12		2,74	1,02	4368	0	3836	1428	1385	97		0
	землевозных дорог, в грунтах 2 группы														0,0049	7
	ктрр=2; кзпр=2; ктрм=2; кэкс=2; кзпм=2; кмат=2;															
152	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами	Е1-24-2	м3	1600	9,24		9,24	3	14784	0	14784	4800	4656	97		0
	мощностью 59кВт(80 л.с.) с перемещением до 10м														0,0115	18
	устройство перемычки															
153	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми	Е1-17-8	м3	1600	32,25	1,42	30,77	8,34	51600	2272	49232	13344	15148	97	0,00984	16
	экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на														0,02853	46
	автомобили-самосвалы (разборка перемычки)															
154	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на	П8-1-1	т	2800	19,7		19,7	3,94	55160	0	55160	11032	11032	100		0
	1 км, 1 класс груза														0,08274	232
155	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых	Е1-19-2	м3	1600	3,12		2,74	1,02	4992	0	4384	1632	1583	97		0
	землевозных дорог, в грунтах 2 группы														0,0049	8
	ктрр=2; кзпр=2; ктрм=2; кэкс=2; кзпм=2; кмат=2;															
156	Разработка грунта 2 группы бульдозерами	Е1-24-2	м3	200	9,24		9,24	3	1848	0	1848	600	582	97		0
	мощностью 59кВт(80 л.с.) с перемещением до 10м														0,0115	2
	(возврат растительного грунта)															
157	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-24-10	м3	200	7,91		7,91	2,57	1582	0	1582	514	499	97		0

	щения грунта 2 группы бульдозерами мощностью														0,00984	2
	59кВт(80 л.с.)															
158	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах	Е1-85-2	м3	200	12,34		12,34	3,5	2468	0	2468	700	679	97		0
	(отвалах) бульдозерами мощностью 59кВт(80 л.с.)														0,0134	3
	л.с.) с перемещением до 10 м															
159	Водоотлив	0-15-44	маш-ч	38,4	174,6		174,6	78,75	6705	0	6705	3024	0			0
	Раздел 3. Временная объездная дорога															
160	Срезка растительного грунта 1 группы бульдозе-	Е1-25-1	м3	160	9,85		9,85	2,69	1576	0	1576	430	417	97		0
	рами мощностью 96кВт(130 л.с.) с перемещением														0,0088	1
	до 10 м															
161	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-25-9	м3	160	8,28		8,28	2,26	1325	0	1325	362	351	97		0
	щения грунта 1 группы бульдозерами мощностью														0,0074	1
	96кВт(130 л.с.)															
162	Перемещение грунта 1 группы бульдозерами	Е1-25-1	м3	160	9,85		9,85	2,69	1576	0	1576	430	417	97		0
	мощностью 96кВт(130 л.с.) с перемещением до														0,0088	1
	10 м (для устройства насыпи)															
163	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями на	Е1-150-5	м3	90	1,75		1,75	0,29	158	0	158	26	25	97		0
	тракторе мощностью 121кВт(165 л.с.) при глубине														0,00095	0
	рыхления до 0,35 м и длине разрыхляемого															
	участка до 200 м															
164	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощ-	Е1-25-2	м3	90	11,19		11,19	3,06	1007	0	1007	275	267	97		0
	ностью 96кВт(130 л.с.) с перемещением до 10м														0,01	1
165	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним	Е1-130-1	м3	250	14		14	4,8	3500	0	3500	1200	1164	97		0
	проходом по одному следу прицепного катка на														0,01567	4
	пневмоколесном ходу массой 25 т (устройство															
	насыпи)															
166	Добавлять на каждый последующий проход по	Е1-130-7	м3	250	4,18		4,18	1,26	1045	0	1045	315	306	97		0
	одному следу прицепного катка на пневмо-														0,00411	1
	колесном ходу массой 25т при толщине слоя 25см															
	ктрр=3; кзпр=3; ктрм=3; кэкс=3; кзпм=3; кмат=3;															
167	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	Е1-135-1	м3	250	14,12	1,62	12	2,75	3530	405	3000	688	1060	97	0,0122	3
															0,0122	3
168	Разборка щебеночных покрытий и оснований	Е27-18-2	м3	120	48,01	15,5	32,51	9,62	5761	1860	3901	1154	4009	133	0,117	14
															0,0356	4
169	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми	Е1-17-8	м3	120	32,25	1,42	30,77	8,34	3870	170	3692	1001	1136	97	0,00984	1
	экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на														0,02853	3
	автомобили-самосвалы															
170	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на	П8-1-1	т	192	19,7		19,7	3,94	3782	0	3782	756	756	100		0
	1 км, 1 класс груза														0,08274	16
171	Укладка покрытий на временную объездную	Е27-21-4	м2	667	21,65	6,75	14,85	5,04	14441	4502	9905	3362	10459	133	0,044	29
	дорогу														0,01815	12
172	Разборка щебеночных покрытий и оснований	Е27-18-2	м3	120	48,01	15,5	32,51	9,62	5761	1860	3901	1154	4009	133	0,117	14
															0,0356	4

173	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми	Е1-17-8	м3	120	32,25	1,42	30,77	8,34	3870	170	3692	1001	1136	97	0,00984	1
	экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на														0,02853	3
	автомобили-самосвалы															
174	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на	П8-1-1	т	192	19,7		19,7	3,94	3782	0	3782	756	756	100		0
	1 км, 1 класс груза														0,08274	16
175	Обратная надвижка растительного грунта 1	Е1-25-1	м3	120	9,85		9,85	2,69	1182	0	1182	323	313	97		0
	группы бульдозерами мощностью 96кВт(130 л.с.)														0,0088	1
	с перемещением до 10 м															
176	Добавлять на каждые последующие 10 м переме-	Е1-25-9	м3	120	8,28		8,28	2,26	994	0	994	271	263	97		0
	щения грунта 1 группы бульдозерами мощностью														0,0074	1
	96кВт(130 л.с.)															
177	Разравнивание грунта 3 группы в кавальерах	Е1-85-9	м3	120	6,77		6,77	1,51	812	0	812	181	176	97		0
	(отвалах) бульдозерами мощностью 96кВт(130														0,00492	1
	л.с.) с перемещением до 10 м															
	Раздел 4. Крепление входной части сооружения (ВБ)															
178	Устройство ПГС подготовки под сооружение	Е37-7-3	м3	22,4	1366,21	127,58	308,7	118,53	30603	2858	6915	2655	6616	120	0,91	20
179	Устройство откосов на входной части соору-	Е37-73-2	м3	17,9	10923,7	668,25	181,91	66,15	195534	11962	3256	1184	15775	120	4,31	77
	жений В25 W6 F150														0,2895	5
180	Установка армосеток и армокаркасов для соору-	Е37-75-1	т	0,2232	8049,49	2475	3554,81	1272,6	1797	552	793	284	1004	120	14	3
	жений на осушительных и оросительных каналах														5,3497	1
181	Каркасы и сетки пространственные:сталь гладкая	4-1-95	т	0,2232	80600				17990							
	класс А-I, d=8 мм															
182	Крепление откосов камнем насухо из каменной	Е42-4-4	м3	9,54	4052,17	124,2	45,9	15,36	38658	1185	438	147	1185	89	0,794	8
	наброски зуб														0,0525	1
183	Надбавка на ж/бетонные изделия W6	99-30-164	м3	13,01	781				10161							
184	Устройство бетонной подготовки под блок В7,5	Е37-7-1	м3	0,4	8660,05	265,5	17,44	5,89	3464	106	7	2	130	120	1,6	1
															0,027	0
185	Монтаж сборных ж/бетонных блоков	Е37-74-6	м3	2,62	4222,67	1093,5	1720,96	599,34	11063	2865	4509	1570	5322	120	6,1	16
															2,3315	6
186	Стоимость ж/бетонных блоков БН-15 и БН15А В15	99-30-638	м3	2,62	15420				40400							
	W6 F150	Р30-18-166														
	Итого								3599887	251971	1044520	288582	558180			**3590**
	в том числе оборудование								1443022							
	Итого СМР								2156865							
	Накладные расходы								558180							
	Итого СМР с накладными								2715045							
	Ненормируемые и непредвиденные		6%						162903							
	затраты															
	Итого								2877948							
	Временные здания и сооружения (5%)		5,00%						143897							
	Итого								3021847							
	Затраты на производство строительно-		5,29%						159856							
	монтажных работ в зимнее время															
	Разница в стоимости электроэнергии		1,10%						33240							

	Дополнительный транспорт привозных материалов		1,74%						52580							
	Итого СМР								3267523							
	Единовременное вознаграждение за		1%						30218							
	выслугу лет															
	На оплату дополнительных отпусков		0,40%						12087							
	Итого прочих								42305							
	Итого СМР в базовых ценах 2001 г								3309827							
	Оборудование								1443022							
	Итого СМР в базовых ценах 2001 г с оборудов.								4752849							
	Итого в текущих ценах 2007года с к=1,409								6696765							
	Налоги,сборы, обязательные платежи		2%						133935							
	Сметная стоимость в текущем уровне цен								6830700							
	Н Д С		12%						819684							
	Всего стоимость								7650384							
	Авторский надзор		0,20%						15306							
	Всего стоимость								7665690							

Директор
РГП "Западводхоз К.У.Кенжегалиев

Директор
ТОО "Құрылысгаз" К.К.Жакупов

Ф- 3

Объект: «Реконструкция водопроводящего тракта межбассейновой переброски воды из Урало-Кушумской системы в р. Большой Узень ЗКО, 1-я очередь»
Заказчик: Комитет по водным ресурсам МСХ РК
Подрядчик: ТОО «Құрылысгаз»
Адрес: ЗКО, г.Уральск, пр.Достык, 198
ИИК: 001467670
БИК: 194901720
РНН: 271800000062
Кбе: 17
Филиал АО «Банк Центр Кредит» г.Уральск ЗКО

Полная сметная стоимость работ - 107834400тенге
Лимит финансирования на 2009 г - 107834400 тенге
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту: а) с начала года 103432990 тенге
б) за текущий месяц 18261789 тенге

А К Т
выполненных работ за декабрь м-ц 2009 г.
по договору № 189 от 24 апреля 2009 г.

Программа 031 "Реконструкция гидротехнических сооружений"
Специфика 421 «Строительство зданий и сооружений»

Наименование и виды выполненных работ	Ед.изм.	Ст-ть ед-цы работ	Аванс			Ранее заактированная сумма	Сумма факт. расходов с начала года	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем работ за декабрь м-ц		Стоимость выполненных работ с начала года
			Сумма аванса	Сумма погашения	Остаток			Кол-во	Сумма	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
«Реконструкция водопроводящего тракта межбассейновой переброски воды на Урало-Кушумской системы в р.Большой Узень ЗКО, 1-я очередь»	**тенге**	**107834400**	**6798958**	**6798958**	**0**	**85171201**	**103432990**		**11462831**	**103432990**
Итого		**107834400**	**6798958**	**6798958**	**0**	**85171201**	**103432990**		**11462831**	**103432990**

Заказчик:
И.О. Заместителя Председателя Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства РК
Д.С. Сейтимбетов

Подрядчик:
Директор ТОО «Құрылысгаз»
К. К.Жакупов

И.О.Начальника Управления организации эксплуатации Водохозяйственных объектов и мелиорации земель
Т.С. Есимов

Технадзор:
Директор РГП "Западводхоз"
К.У. Кенжегалиев

Заказчик: "Комитет по водным ресурсам МСХ РК"
Подрядчик: ТОО "Курылысгаз"
Договор № 189 от 24 апреля 2009 года
Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция водопроводящего тракта межбассейновой переброски воды из Урало-Кушумской системы в р.Большой Узень Западно-Казахстанской области,1-я очередь"
Программа 031 "Реконструкция гидротехнических сооружений"
Специфика 421 "Строительство зданий и сооружений"

АКТ

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь месяц 2009 года

№ п/п	Наименование работ	Обосно-вание цен	Ед.изм.	Кол-во	цена за единицу				Стоимость выполненных работ				накладные расходы, тенге	%	Трудозатраты ч/час	
					всего	в т.ч.			всего	в т.ч.					на еди-ницу	общая
						осн.з/пл	механизмы			осн.з/пл	механизмы					
							всего	в т.ч.з/пл			всего	в т.ч.з/пл				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Расширение Байбозского канала															
	Локальная смета №2-21-3															
	На реконструкцию сооружения ПС-2															
	Раздел 5. Проезжая часть сооружения															
1	Установка дорожных знаков на металлических	Е27-83-1	шт	2	747,86	506,25	146,19	28,22	1496	1013	292	56	1422	133	3,2	6
	стойках														0,11	0
2	Стоимость дорожных знаков	99-27-83	шт	2	4745				9490							
		Прайс-лист														
3	Стоимость металлических стоек	99-27-84	м	5,4	746				4028							
	Локальная смета №2-21-5															
	Строительство перегораживающего сооружения П-3															
	Раздел 1. Земляные работы															
4	Устройство качественной насыпи из связных грунтов	Е36-1-3	м3	240	37,12	3,74	32,88	9,1	8909	898	7891	2184	2990	97	0,0259	6
	механизированным способом при уплотнении катками до 18 тн														0,03112	7
5	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы	Е1-145-12	м2	190	6,96	4,12	2,84	0,74	1322	783	540	141	896	97	0,0279	5
	механизированным способом														0,0025	0
6	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдо-	Е1-85-2	м3	120	12,34		12,34	3,5	1481	0	1481	420	407	97		0
	зерами мощностью 59кВт(80л.с.) с перемещением до 10 м														0,0134	2
	Раздел 7. Проезжая часть сооружений															
7	Установка столбиков сигнальных ж/бетонных	Е27-61-1	шт	10	273,96	100,35	119,85	29,7	2740	1004	1199	297	1730	133	0,64	6
															0,12	1
8	Стоимость ж/бетонных блоков "С" В30 F150	99-30-86	м3	0,4	15307				6123							
9	Установка дорожных знаков на металлических	Е27-83-1	шт	2	747,86	506,25	146,19	28,22	1496	1013	292	56	1422	133	3,2	6
	стойках														0,11	0
10	Стоимость дорожных знаков	99-27-83	шт	2	4745				9490							
		Прайс-лист														
11	Стоимость металлических стоек	99-27-84	шт	5,4	746				4028							
		Прайс-лист														
	Расчистка Дюрино-Балыктинского канала ПК480+00 по ПК505+00															
	Локальная смета № 2-22-3															
	Строительство перегораживающего сооружения ПС-5															
	Раздел 4. Крепление входной части сооружения (ВБ)															
12	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений	Е37-75-1	т	0,4712	8049,49	2475	3554,81	1272,6	3793	1166	1675	600	2120	120	14	7
	на оросительных и осушительных каналах														5,3497	3

13	Каркасы и сетки пространственные:сталь гладкая	4-1-95	т	0,4712	80600				37979							
	класса А-I, d=8 мм															
14	Крепление откосов камнем насухо из каменной	Е42-4-4	м3	10,46	4052,17	124,2	45,9	15,36	42386	1299	480	161	1299	89	0,794	8
	наброски зубов														0,0525	1
15	Надбавка на ж/бетонные изделия W6	99-30-164	м3	4,89	781				3819							
	Раздел 5. Входной и выходной оголовок															
16	Крепление монолитным бетоном В22,5 W6 дна и откосов	Е37-73-4	м3	11,34	14819,07	947,25	203,22	73,6	168048	10742	2305	835	13892	120	5,96	68
	монолитной части входного оголовка и выходного														0,3188	4
17	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений	Е37-75-1	т	0,823	8049,49	2475	3554,81	1272,6	6625	2037	2926	1047	3701	120	14	12
	на оросительных и осушительных каналах														5,3497	4
18	Каркасы и сетки пространственные:сталь гладкая	4-1-96	т	0,823	78600				64688							
	класса А-I, d=8 мм															
19	Устройство из монолитного бетона В25W6 стыков	Е37-73-3	м3	11,48	12081,63	724,5	142,69	50,98	138697	8317	1638	585	10683	120	4,47	51
															0,2132	2
20	Установка арматуры из отдельных стержней для	Е37-75-2	т	0,4151	14433,04	5580	6133,63	2147,65	5991	2316	2546	891	3849	120	30,7	13
	сооружений на оросительных и осушительных каналах														8,4877	4
21	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и	4-1-5	т	0,4151	62500				25944							
	сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм															
22	Устройство ПГС подготовки под сооружения	Е37-7-3	м3	20,8	1366,21	127,58	308,7	118,53	28417	2654	6421	2465	6143	120	0,91	19
															0,5478	11
23	Устройство бетонной подготовки под сооружения	Е37-7-1	м3	10	8660,05	265,5	17,44	5,89	86601	2655	174	59	3257	120	1,6	16
	при подаче бетонной смеси автосамосвалами В 7,5														0,027	0
24	Устройство труб на оросительных и оусшительных	Е37-74-13	м3	56,44	3507,67	888,75	1108,01	381,2	197973	50161	62536	21515	93676	120	5,05	285
	системах из сборного железобетона														1,4289	81
25	Стоимость ж/б плиты ПТ20-20 В22,5 W6 F 150	99-30-639	м2	96,56	3240				312854							
		Р30-18-7														
26	Надбавка к сметной стоимости при изменении	30-1-57	м3	56,44	520				29349							
	марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов															
27	Устройство ж/бетонной диафрагмы В25 W6	Е37-73-3	м3	5,8	12081,63	724,5	142,69	50,98	70073	4202	828	296	5398	120	4,47	26
															0,2132	1
28	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений	Е37-75-1	т	0,217	8049,49	2475	3554,81	1272,6	1747	537	771	276	976	120	14	3
	на оросительных и осушительных каналах														5,3497	1
29	Каркасы и сетки пространственные:сталь гладкая	4-1-95	т	0,217	80600				17490							
	класса А-I, d=8 мм															
30	Надбавка на ж/бетонные изделия W6	99-30-164	м3	28,62	781				22352							
31	Заделка швов между отверстиями цементным	Е42-16-4	м	2,4	90,73	39,6	2,48	0,95	218	95	6	2	87	89	0,279	1
	раствором														0,0046	0
	Раздел 6. Крепление входной части сооружения (Н.Б.)															
32	Крепление откосов камнем насухо из каменной	Е42-4-4	м3	20	4052,17	124,2	45,9	15,36	81043	2484	918	307	2484	89	0,794	16
	наброски														0,0525	1
33	Устройство ПГС подготовки под сооружения	Е37-7-3	м3	63	1366,21	127,58	308,7	118,53	86071	8038	19448	7467	18606	120	0,91	57
															0,5478	35
34	Устройство откосов на оросительных и осушительных	Е37-73-2	м3	50,3	10923,7	668,25	181,91	66,15	549462	33613	9150	3327	44328	120	4,31	217
	системах из монолитного бетона В25 W6 F150														0,2895	15
35	Надбавка на бетон W6	99-30-164	м3	50,3	781				39284							
36	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений	Е37-75-1	т	1,95	8049,49	2475	3554,81	1272,6	15697	4826	6932	2482	8770	120	14	27
	на оросительных и осушительных каналах														5,3497	10

37	Каркасы и сетки пространственные:сталь гладкая	4-1-95	т	1,95	80600				157170							
	класса А-I, d=8 мм															
38	Устройство бетонной подготовки под блоки В7,5	Е37-7-1	м3	0,4	8660,05	265,5	17,44	5,89	3464	106	7	2	130	120	1,6	1
															0,027	0
39	Монтаж ж/бетонных блоков	Е37-74-6	м3	2,62	4222,67	1093,5	1720,96	599,34	11063	2865	4509	1570	5322	120	6,1	16
															2,3315	6
40	Стоимость ж/б блоков БН-15 В15 F150 W4	99-30-638	м3	2,62	15420				40400							
		Р30-18-166														
41	Устройство водобойной стенки из монолитного	Е37-73-3	м3	1,3	12081,63	724,5	142,69	50,98	15706	942	185	66	1210	120	4,47	6
	железобетона В25														0,2123	0
42	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений	Е37-75-1	т	0,1445	8049,49	2475	3554,81	1272,6	1163	358	514	184	650	120	14	2
	на оросительных и осушительных каналах														5,3497	1
43	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	4-1-95	т	0,1445	80600				11647							
44	Устройство фильтров сплошных дренажей в	Е38-4-2	м3	3,83	665,95	35,1	34,36	11,19	2551	134	132	43	204	115	0,231	1
	откосах сооружений с уклоном 1:3 и положе														0,0389	0
45	Установка стальных сварных фасонных частей	Е22-33-6	т	0,087	204796,82	30375	39324,82	14854,5	17817	2643	3421	1292	5116	130	147,7	13
	диаметром 300-800мм(труба стальная д. 300мм)														72,55	6
46	Нанесение усиленной антикоррозийной битумно-резиновой	Е22-13-8	км	0,003	661964,51	45900	75373,88	28473,75	1986	138	226	85	290	130	263	1
	изоляции на стальные трубопроводы диаметром 300 мм														139,06	0
47	Монтаж сетки с ячейками	Е9-34-1	т	0,0126	17355,76	12555	2191,28	101,25	219	158	28	1	143	90	73,6	1
															0,49	0
48	Сетка плетеная с квадратными ячейками 20х20мм	1-1-760	м2	9,42	187				1762							
	Раздел 6.Температурно деформационные швы ВБ и НБ															
49	Заделка швов при креплении откосов каналов сборными	Е42-16-3	м	90	425,34	103,05	164,11	62,53	38281	9275	14770	5628	13264	89	0,654	59
	железобетонными плитами битумно-полимероной мастикой														0,3051	27
50	Доска пропитанная битумом	Е99-9-4	м	90	525,05	258,84			47255	23296	0	0	23296	100		
		Д-4														
	Раздел 7. Изоляция ж/б конструкций блоков															
51	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной	Е41-2-10	м2	118	304,64	139,05	7,38	2,79	35948	16408	871	329	17407	104	0,846	100
	поверхности асфальтными матами в два слоя														0,0136	2
52	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной	Е41-4-5	м2	465	192,59	83,7	7,38	2,79	89554	38921	3432	1297	41827	104	0,536	249
	поверхности разжиженным битумом в два слоя														0,0136	6
	Раздел 8. Проезжая часть сооружений															
53	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами	Е1-17-8	м3	4220	32,25	1,42	30,77	8,34	136095	5992	129849	35195	39952	97	0,00984	42
	емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы														0,02853	120
54	Перевоза грузов автомобилями-самосвалами на	П8-1-1	т	7385	19,7		19,7	3,94	145485	0	145485	29097	29097	100		0
	1 км, 1 класс груза														0,08274	611
55	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных	Е1-19-2	м3	4220	3,12		2,74	1,02	13166	0	11563	4304	4175	97		0
	дорог, в грунтах 2 гр. ктрр=2;кзпр=2;ктрм=2;кэкс=2;кзпм=2;														0,0049	21
56	Устройство качественной насыпи	Е36-1-3	м3	4220	37,12	3,74	32,88	9,1	156646	15783	138754	38402	52559	97	0,0259	109
															0,03112	131
57	Планировка откосов и полотна насыпей из	Е1-145-12	м2	2600	6,96	4,12	2,84	0,74	18096	10712	7384	1924	12257	97	0,0279	73
	грунтов 2 группы механизированным способом														0,0025	7
58	Устройство подстилающих и выравнивающих	Е27-14-2	м3	142	1061,65	21,38	48,06	11,67	150754	3036	6825	1657	6242	133	0,144	20
	слоев оснований из песчано-гравийной смеси														0,041	6
59	Устройство однослойных покрытий толщиной 15 см при укатке	Е27-30-1	м2	573	380,64	7,58	30,14	10,26	218107	4343	17270	5879	13596	133	0,0495	28

	щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа														0,0362	21
	(свыше 700 до 1000 кгс/см2)															
60	Установка столбиков сигнальных ж/бетонных	Е27-61-1	шт	46	273,96	100,35	119,85	29,7	12602	4616	5513	1366	7956	133	0,64	29
															0,12	6
61	Стоимость ж/бетонных блоков "С" В30 F150	99-30-86	м3	1,84	15307				28165							
62	Установка дорожных знаков на металлических	Е27-83-1	шт	4	747,86	506,25	146,19	28,22	2991	2025	585	113	2844	133	3,2	13
	стойках														0,11	0
63	Стоимость дорожных знаков	99-27-83	шт	4	4745				18980							
		Прайс-лист														
64	Стоимость металлических стоек	99-27-84	шт	10,8	746				8057							
		Прайс-лист														
	Раздел 9. Металлоконструкции															
65	Установка затворов	Ц22-110-1	т	0,749	80722,33	25875	47334,58	11587,5	60461	19380	35454	8679	25253	90	137	103
															67,671	51
66	Стоимость затвора с подъемником 10В	80-30-1	шт	2	497551				995102							
		Прайс-лист														
67	Установка подъемника 10 в и колонок	Ц22-61-2	комп.	2	12923,79	10192,5	1762,66	335,25	25848	20385	3525	671	18950	90	54	108
															1,95786	4
68	Монтаж рамы	Е39-1-1	т	0,752	80486,11	16317	20062,36	4286,25	60526	12270	15087	3223	13944	90	87,39	66
															16,87	13
69	Стоимость м/к рамы и колонок	2-1-238	т	0,7898	146000				115311							
70	Установка служебного мостика	Е39-7-4	т	0,081	25600	5053,5	10745,29	2092,77	2074	409	870	170	521	90	27,17	2
															8,28	1
71	Стоимость м/к служебного мостика	2-1-267	т	0,081	133700				10830							
72	Окраска м/конструкций	Е41-11-1	т	2,138	739,86	274,5	186,36	48,96	1582	587	398	105	720	104	1,77	4
															0,17	0
73	Устройство стенок, открылок диафрагм,оголовков с заделкой	Е37-74-6	м3	0,36	4222,67	1093,5	1720,96	599,34	1520	394	620	216	732	120	6,1	2
	стыков цементным раствором на оросительных и осушительных														2,3315	1
	системах из сборного железобетона															
74	Стоимость ж/бетонных плит ПП10-15	99-30-451	м2	6	1190				7140							
		Р30-18-3														
	Локальная смета № 2-23-1															
	Расчистка Ажимбетского канала ПК112 по ПК142															
	Раздел 1. Земляные работы															
75	Устройство канало, дамб обвалованя одноковшовыми экскава-	Е1-73-12	м3	13820	69,11	2,77	66,34	12,84	955100	38281	916819	177449	209258	97	0,01929	267
	емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы мехочистка с заросшими откосами														0,04196	580
	откосами т.ч.п.3.94 ктрр=1,28;ктрм=1,28;кзпр=1,28;кэкс=1,28;															
	кзпм=1,28;т.ч.п.3.95: ктрр=1,1;ктрм=1,1;кзпр=1,1; кэкс=1,1; кзпм=1,1;															
76	Устройство канало, дамб обвалованя одноковшовыми экскава-	Е1-73-12	м3	4030	69,11	2,77	66,34	12,84	278513	11163	267350	51745	61020	97	0,01929	78
	емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы из под воды														0,04196	169
	т.ч.п.3.55;т.ч.п.3.94 ктрр=1,1;ктрм=1,1;кзпр=1,1; кэкс=1,1; кзпм=1,1;															
	ктрр=1,28;ктрм=1,28;кзпр=1,28; кэкс=1,28; кзпм=1,28;															
77	Устройство канало, дамб обвалованя одноковшовыми экскава-	Е1-73-12	м3	7290	69,11	2,77	66,34	12,84	503812	20193	483619	93604	110383	97	0,01929	141
	емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы с налипанием														0,04196	306
	т.ч.п.3.55;т.ч.п.3.94 ктрр=1,1;ктрм=1,1;кзпр=1,1; кэкс=1,1; кзпм=1,1;															
	ктрр=1,28;ктрм=1,28;кзпр=1,28; кэкс=1,28; кзпм=1,28;															
78	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96кВт	Е1-25-2	м3	16140	11,19		11,19	3,06	180607	0	180607	49388	47907	97		0

	(130 л.с.) с перемещением до 10 м (срезка дамбы)														0,01	161
79	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2	Е1-25-10	м3	16140	9,4		9,4	2,57	151716	0	151716	41480	40235	97		0
	группы бульдозерами мощностью 96кВт(130 л.с.) до 20 м														0,0084	136
80	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96кВт	Е1-25-2	м3	290	11,19		11,19	3,06	3245	0	3245	887	860	97		0
	(130 л.с.) с перемещением до 10 м (обратная надвижка для														0,01	3
	устройства дамбы)															
81	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2	Е1-25-10	м3	290	23,97		23,97	6,55	6951	0	6951	1900	1842	97		0
	группы бульдозерами мощностью 96кВт(130 л.с.) до 40 м														0,01428	4
	т.ч.п.3.70: ктрм=2; кэкс=2; кзпм=2; ктрм=0,85 кэкс=0,85; кзпм=0,85															
82	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96кВт	Е1-25-2	м3	290	11,19		11,19	3,06	3245	0	3245	887	860	97		0
	(130 л.с.) с перемещением до 10 м (устройство дамбы)														0,01	3
83	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2	Е1-25-10	м3	290	9,4		9,4	2,57	2726	0	2726	745	722	97		0
	группы бульдозерами мощностью 96кВт(130 л.с.)														0,0084	2
84	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96кВт	Е1-25-2	м3	29670	11,19		11,19	3,06	332007	0	332007	90790	88067	97		0
	(130 л.с.) с перемещением до 10 м (для устройства кавальеров)														0,01	297
85	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2	Е1-25-10	м3	29670	7,99		7,99	2,18	237063	0	237063	64681	62740	97		0
	группы бульдозерами мощностью 96кВт(130 л.с.) до 20 м														0,00714	212
	т.ч.п.3.70: ктрм=0,85 кэкс=0,85; кзпм=0,85															
86	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96кВт	Е1-25-2	м3	100	11,19		11,19	3,06	1119	0	1119	306	297	97		0
	(130 л.с.) с перемещением до 10 м (для устройство съездов)														0,01	1
87	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2	Е1-25-10	м3	100	9,4		9,4	2,57	940	0	940	257	249	97		0
	96кВт(130 л.с.)															
88	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96кВт	Е1-25-2	м3	100	11,19		11,19	3,06	1119	0	1119	306	297	97		0
	(130 л.с.) с перемещением до 10 м														0,01	1
89	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2	Е1-25-10	м3	100	18,8		18,8	5,14	1880	0	1880	514	499	97		0
	группы бульдозерами мощностью 96кВт(130 л.с.) до 30 м														0,0168	2
	ктрм=2; кэкс=2; кзпм=2;															
90	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах	Е1-85-8	м3	100	6,32		6,32	1,4	632	0	632	140	136	97		0
	(отвалах) бульдозерами мощностью 96кВт (130 л.с.)														0,00459	0
91	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96кВт	Е1-25-2	м3	11320	12,87		12,87	3,52	145688	0	145688	39846	38651	97		0
	(130 л.с.) с перемещением до 10 м (для устройства кавальеров)														0,0115	130
	т.ч.п.3.69: ктрм=1,15; кэкс=1,15; кзпм=1,15;															
92	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2	Е1-25-10	м3	11320	9,19		9,19	2,51	104031	0	104031	28413	27561	97		0
	группы бульдозерами мощностью 96кВт(130 л.с.) до 20 м с														0,00821	93
	налипанием т.ч.п.3.69;т.ч.п.3.70;ктрм=0,85;кэкс=0,85;кзпм=0,85;															
	ктрр=1,15;кэкс=1,15; кзпм=1,15;															
93	Устройство кавальеров грунта 2 группы в кавальерах (отвалах)	Е1-85-2	м3	12300	12,34		12,34	3,5	151782	0	151782	43050	41759	97		0
	бульдозерами мощностью 59кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м														0,0134	165
94	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы	Е1-145-12	м2	26800	6,96	4,12	2,84	0,74	186528	110416	76112	19832	126341	97	0,0279	748
	механизированным способом														0,0025	67
	Раздел 2. Устройство перемычки (в начале канала)															
95	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами	Е1-17-7	м3	80	26,23	1,15	25,03	6,78	2098	92	2002	542	615	97	0,008	1
	емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы														0,0232	2
96	Перевоза грузов автомобилями-самосвалами на	П8-1-1	т	146,9	19,7		19,7	3,94	2894	0	2894	579	561	97		0
	1 км, 1 класс груза														0,08274	12
97	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных	Е1-19-2	м3	80	2,93		2,74	1,02	234	0	219	82	80	97		0
	дорог, в грунтах 2 гр. ктрр=2;кзпр=2;ктрм=2;кэкс=2;кзпм=2;														0,0049	0

98	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96кВт	Е1-24-2	м3	80	9,24		9,24	3	739	0	739	240	233	97		0
	(130 л.с.) с перемещением до 10 м (устройство перемычки)														0,0115	1
99	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью59кВт	Е1-85-2	м3	80	12,34		12,34	3,5	987	0	987	280	272	97		0
	(80 л.с.) с перемещением до 10 м (устройство перемычки)														0,0134	1
	Итого								8008384	515172	3753217	894913	1425559			6709
	в том числе оборудование								995102							
	Итого СМР								7013282							
	Накладные расходы								1425559							
	Итого СМР с накладными								8438841							
	Ненормируемые и непредвиденные		6%						506330							
	затраты															
	Итого								8945171							
	Временные здания и сооружения (5%)		5,00%						447259							
	Итого								9392431							
	Затраты на производство строительно-		5,29%						496860							
	монтажных работ в зимнее время															
	Разница в стоимости электроэнергии		1,10%						103317							
	Дополнительный транспорт привозных материалов		1,74%						163428							
	Итого СМР								10156034							
	Единовременное вознаграждение за		1%						93924							
	выслугу лет															
	На оплату дополнительных отпусков		0,40%						37570							
	Итого прочих								131494							
	Итого СМР в базовых ценах 2001 г								10287528							
	Оборудование								995102							
	Итого СМР в базовых ценах 2001 г с оборудов.								11282630							
	Итого в текущих ценах 2007года с к=1,409								15897226							
	Налоги,сборы, обязательные платежи		2%						317945							
	Сметная стоимость в текущем уровне цен								16215170							
	Н Д С		12%						1945820							
	Всего стоимость								18160990							
	Авторский надзор		0,20%						100799							
	Всего стоимость								18261789							

Примечание: - из договорной суммы 107834400 тенге ранее было уплочено 4401410 тенге за ПСД и экспертизу из местного бюджета, в связи с этим фактическая договорная стоимость составило 103432990 тенге

Все работы выполнены в соответствии с проектно-сметной документацией
согласно действующим нормативным требованиям.
Претензий к качеству выполненных ТОО "Құрылысгаз" не имеем

Директор
РГП "Западводхоз" Кенжегалиев К.У.

Директор
ТОО "Құрылысгаз" Жакупов К.К.