Форма 2В

Наименование стройки - **Строительство водопровода к центральному административному зданию объекта "Реконструкция Таласской плотины и магистрального канала "Базарбай"с внедрением систем автоматизирова нного учета и регулирования подачи поливной воды в Байзакском районе,Жамбыльской области (Корректировка)**

ГЕНПОДРЯДЧИК: **ТОО "Акмола-Гидрогеология"**

СУБПОДРЯДЧИК: **ТОО "Пальмира-Север"**

АКТ
приемки выполненых работ
за август месяц 2018 года

Составлен(а) 2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 5.ЗДАНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО АДМИНИСТРАТИВНОГО ДИСПЕЧЕРСКОГО ПУНКТА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ СМЕТА 2-3-1								
		ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ								
45	Е0116-13-2 16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	15	748,88	1,43	11233	21	1976	0,56	8
		м		102,38	0,54	1536	8	128	--	--
		Отопление								
60	Е0116-31-3 16-31-3	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе	196,5	175,69	3,71	34523	729	41005	0,91	179
		м		161,98	1,05	31829	206	128	--	--
62	С130804-95 8-4-95 Изм. и доп. вып. 26	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	124,5	218,00	--	27141	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
63	С130804-72 8-4-72 Изм. и доп. вып. 26	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	72	319,00	--	22968	--			--
		м		--	--	--	--	--		--
66	Е0118-6-1 18-6-1	Установка радиаторов	100,95	181,44	35,77	18317	3611	16165	0,70	71
		1кВт		111,70	13,40	11276	1353	128	0,07	7
67	С СТ	СТОИМОСТЬ АЛЮМИНИЕВЫХ РАДИАТОРНЫХ СЕКЦИЙ	482	430,36	--	207433	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3296121	64195			3141
			Тенге			552044	22600			201

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4161320				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3657
		Сметная заработная плата -	Тенге				669091			
		Топочная								
		ФУНДАМЕНТЫ								
68	Е0106-1-1 6-1-1	**Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5**	0,912	4014,19	66,01	3661	60	211	1,35	1
		м3		195,75	24,93	179	23	105	0,12	--
69	Е0111-2-9 11-2-9	**Устройство подбетонки из бетона В7,5**	0,085	4774,00	--	406	--	59	3,66	--
		м3		567,00	--	48	--	123	--	--
70	Е0106-1-20 6-1-20	**Устройство ленточных фундаментов бетонных из бетона В12,5**	5,35	5619,60	311,32	30065	1666	3138	2,82	15
		м3		441,00	117,61	2359	629	105	0,57	3
71	Е0106-11-10 6-11-10	**Армирование подстилающих слоев и набетонок**	0,04218	5239,08	327,33	221	14	89	11,60	--
		1т		1890,00	123,75	80	5	105	0,60	--
72	С143001-54 30-1-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	6,47394	89,00	--	576	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
73	С143001-62 30-1-62	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2**	6,47394	253,00	--	1638	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
74	С12041-72 4-1-72	**Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм**	0,0581584	67700,00	--	3937	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
75	С12041-53 4-1-53	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм**	0,0504928	65000,00	--	3282	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
76	С12041-73 4-1-73	**Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм**	0,012792	65900,00	--	843	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
77	С12041-53 4-1-53	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм**	0,001344	65000,00	--	87	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
78	С12041-75 4-1-75	**Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм над отверстиями**	0,00695	61200,00	--	425	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**45142**	**1740**			**17**
			Тенге			**2666**	**657**			**3**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			51558				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата -	Тенге				3848			

РАЗДЕЛ 6.ЗДАНИЕ ЦАДП Отопление

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0116-6-4 16-6-4	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм**	265,5	-157,48	-3,96	-41811	-1051	-18246	-0,30	-79
		м		-52,20	-1,49	-13859	-396	128	-0,01	-2
2	Е0116-6-2 16-6-2	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм**	124,5	-113,48	-3,96	-14128	-493	-8556	-0,30	-37
		м		-52,20	-1,49	-6499	-186	128	-0,01	-1
3	Е0116-6-5 16-6-5	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм**	72	-178,48	-3,96	-12851	-285	-4948	-0,30	-21
		м		-52,20	-1,49	-3758	-107	128	-0,01	-1
4	Е0118-6-1 18-6-1	**Установка радиаторов**	100,95	-5076,44	-35,77	-512467	-3611	-16165	-0,70	-71
		1кВт		-111,70	-13,40	-11276	-1353	128	-0,07	-7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**-581257**	**-5441**			**-208**
			Тенге			**-35393**	**-2041**			**-10**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			**-666922**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**-242**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-44621**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**14048358**	**230634**			**5081**
			Тенге			**848518**	**69066**			**344**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**2735765**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**2735765**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**383155**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**383155**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**22989**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**406145**				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**11189080**				
	Материалы -		Тенге			**1230461**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**908810**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**2815768**				
	Местные материалы -		Тенге			**6071868**				
		Накладные расходы -	Тенге			**965645**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**483**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**144847**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**729283**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**12884008**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**5861**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1053656**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**-259642**				
	Материалы -		Тенге			**-525353**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**8774**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**257542**				
		Накладные расходы -	Тенге			**11231**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**6**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1685**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**-14905**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**-263315**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата -	Тенге				10459			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			15762602				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5914
		Сметная заработная плата -	Тенге				1064115			
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ		**13 026 837**	**2 735 765**		**15 762 602**			
СН РК 8.02-02-2002 К-3,1032258065		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2018 г.	70%				50 440 326			
Решения Правительства		НДС (12%)		--	--		5 404 321			
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА					**55 844 647**			

ГЕПОДРЯДЧИК

СУБПОДРЯДЧИК

Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года
№ 234

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«20» декабря 2018г.

Заказчик **РГУ Комитет по водным ресурсам МСХ РК, 010000 г. Астана, район Есиль, ул.Орынбор, д.8**

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

на основании:

Декларации о соответствии **от «20» декабря 2018 г. ТОО «Акмола-Гидрогеология», директор Легостаев Г.А., г.Тараз, ул. Западная д.18**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ **от «20» декабря 2018 г. РГП «Казводхоз», инженер-эксперт по техническому надзору Абдраимов Т., аттестат №KZ52VJE00023317 от 27.02.2017 г.**

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от «20» декабря 2018 г. ТОО «Мастер-Ч» Казаченко Ю.Ю. приказ № 15 от 15.06.2017 г.**

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Реконструкция Таласской плотины и магистрального канала «Базарбай» с внедрением систем автоматизированного учета и регулирования подачи поливной воды в Байзакском районе Жамбылской области»**

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

по адресу **Жамбылская область, Байзакский район**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации
подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:
   1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего

права на землю **от «06» ноября 2012 г. №78 ГУ «Отдел земельных отношений города Тараза»;**

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____20__года №_____;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **ГУ «Департамент государственного архитектурно-строительного контроля и лицензтрования по Жамбылской области Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития РК» от «24» июля 2014 г.**

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Мастер-Ч» № 07-2016**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **РГП Госэкспертиза от 14.09.2017 г. Корректировка**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ август 2014 год;;

месяц, год

окончание работ декабрь 2018 год;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 24 ;

фактически, месяц: 52;

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

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Протяженность магистрального канала	м	30069		30069	
Пропускная способность	$м^3/с$	19		19	

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

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

Целью рабочего проекта является реконструкция канала «Базарбай» для увеличения пропускной способности канала и гарантированной подачи воды водопотребителям в необходимом объеме.

Для нормального функционирования магистрального канала, работы сооружений, безопасности переездов, пешеходных мостов рабочим проектом предусмотрены мероприятия по устранению дефектов и восстановлению разрушенных сооружений, а так же строительство новых:

- реконструкция канала общей протяженностью 30,069 км;
- реконструкция перегораживающего сооружения;
- реконструкция водозаборного узла;
- реконструкция водовыпусков;
- реконструкция ливневпусков;
- реконструкция переездов;
- реконструкция пешеходных переходов;
- реконструкция гидрометрических постов;
- устройство рыбозащиты;
- строительство центрального административно-диспетчерского пункта (ЦДАП);
- устройство оборудования гидропостов с установкой механических приборов учета расхода воды;
- реконструкция электроснабжения.

Канал «Базарбай»

Предусмотрена реконструкция канала по всей его существующей длине с заменой Г-образных железобетонных блоков протяженностью 15,821 км, замена сборно-железобетонных плит откосов и бетона дна канала трапецеидального сечения протяженностью 14,248 км. Общая протяженность 30,069 км.

С ПК0+00 по ПК14+54 канал шириной по дну 3,3 м проходит с блоками Г-25. С ПК16+00 по ПК71+00 шириной по дну 3,5 м - Г-25. С ПК71+00 по ПК91+00 шириной по дну 3,3 м - Г-25.

С ПК91+00 по ПК117+18 канал проходит в трапецеидальном сечении шириной по дну 3,0 м из монолитного железобетона, в откосах - сборно-железобетонных плит типа ПКу. С

ПК117+60 по ПК132+48 канал проходит в трапецеидальном сечении шириной по дну 5,0 м из монолитного железобетона, в откосах - сборно-железобетонных плит типа ПКу. С ПК132+48 по ПК134+00 шириной по дну 3,9 м - Г-25. С ПК134+00 по ПК235+00 канал проходит в трапецеидальном сечении шириной по дну 5,0 м из монолитного железобетона, в откосах - сборно-железобетонных плит типа ПКу. С ПК235+00 по ПК240+00 канал шириной по дну 4,0 м проходит с блоками Г-25 и Г-20.

Кроме того, на канале выполняются следующие дополнительные работы:

установка водомерного поста на ПК 118+60;

установка 4-х затворов ГС 80х150 на ПК 91+24;

с ПК0+13 по ПК25+00; с ПК163+00 по ПК168+00; с ПК180+00 по ПК185+65 зачистка конструктивных и деформационных швов с последующим их восстановлением.

Для защиты населения от чрезвычайных ситуаций (случайные попадания в маги-стральный канал), предусматривается ограждение канала и перекрытие его плитами.

Плитами перекрытия (ПО-38-21) перекрываются участки № 2 и № 4:

участок № 2 – от ПК 4+50 до ПК 6;

участок № 4 – от ПК 7 до ПК 10+18.

Ограждение предусмотрено на участках № 1, № 3 и № 5:

участок № 1 – от ПК 0+18 до ПК 4+50;

участок № 3 – от ПК 6 до ПК 7;

участок № 5 – от ПК10+18 до ПК 32+40.

Здание ЦАДП

Здание центрального административно-диспетчерского пункта - двухэтажное, с цо-кольным этажом, прямоугольной формы в плане с размерами в осях 12,0х 30,0 м, высота этажа 3,3 м. В цокольном этаже размещены: автомастерская, автостоянка и подсобные помещения. На первом этаже: административные кабинеты: ПО, ОВП, директора и зам. директора и санузлы. На втором этаже размещены: зал заседаний, учебный центр, дис-петчерский отдел водопользования и эксплуатации, административные кабинеты.

Наружная отделка стен – штукатурка «Аспол» с покраской фасада.

Окна – металлопластиковые.

Двери – металлопластиковые, деревянные.

Внутренняя отделка:

потолок и стены – водоэмульсионная окраска;

полы – линолеум, керамическая плитка;

конструктивная схема – жесткая.

Фундаменты – из монолитного железобетона, бетон В15, F50, W4 бетонная подготовка толщиной 100 из бетона В3,5.

Стены подвала – монолитные железобетонные, из бетона В15, толщиной 400 мм армированы двумя сетками из стержней Ø10А-III с ячейками 200х200 мм.

Стены наружные - кирпичные толщиной 380 мм, из полнотелого керамического кирпича марки КОРП01НФ/100/2,0/50 (ГОСТ 530-2007) на цементно-песчаном растворе М50, утепленные снаружи минплитами.

Перегородки – кирпичные толщиной 120 мм, из полнотелого керамического кирпича.

Монолитные участки перекрытий – железобетонные ребристые монолитные плиты из бетона В20.

Крыша – скатная из деревянных элементов

Кровля - металлочерепица по обрешеткам (ТУ 640 РК 39066682-ЗАО-01-2001).

Отмостка – асфальтобетонная шириной 1,0 м.

Основные показатели:

площадь застройки - 406,96 м²;

общая площадь - 1 015,85 м²;

строительный объем - 3 296,4 м³.

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

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

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной - сметной документации):
всего всего 4 710 923,7 тыс. тенге, в том числе строительно-монтажных работ 3 931 274, 6 тыс. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 96 919,4 тыс. тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию всего всего 4 434 221,4 тыс. тенге, в том числе строительно-монтажных работ 3 702 101,1 тыс. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 105 112,2 тыс. тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных

нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: **«Реконструкция Талласской плотины и магистрального канала "Базарбай" с внедрением систем автоматизированного учета и регулирования подачи поливной воды в Байзакском районе Жамбылской области» принять в эксплуатацию.**

наименование объекта (комплекса)

Заказчик Абишев И.А.

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

Технический надзор Абдраимов Т.

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

Авторский надзор Казаченко Ю.Ю.

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) Легостаев Г.А.

фамилия, имя, отчество (при наличии),

подпись руководителя М.П.

Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Форма

Декларация о соответствии

" 20 " декабря 2018г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Акмола-Гидрогеология» г. Тараз, ул. Западная д. 18**

наименование организации, юридический адрес

в лице **директора Легостаева Г.А.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Реконструкция Талласской плотины и магистрального канала "Базарбай" с внедрением систем автоматизированного учета и регулирования подачи поливной воды в Байзакском районе Жамбылской области»**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **РГУ Комитет по водным ресурсам МСХ РК председатель Абишев И.А.**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно–сметной документацией) государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: **ТОО «Пальмира-Север», ТОО «Мунай-Камту»**

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Мастер-Ч» проект № 07-2016**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **РГП «Госэкспертиза» от 14.09.2017 г. Корректировка**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

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

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Протяженность магистрального канала	м	30069		30069	
Пропускная способность	$м^3/с$	19		19	

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Целью рабочего проекта является реконструкция канала «Базарбай» для увеличения пропускной способности канала и гарантированной подачи воды водопотребителям в необходимом объеме.

Для нормального функционирования магистрального канала, работы сооружений, безопасности переездов, пешеходных мостов рабочим проектом предусмотрены мероприятия по устранению дефектов и восстановлению разрушенных сооружений, а так же строительство новых:

- реконструкция канала общей протяженностью 30,069 км;
- реконструкция перегораживающего сооружения;
- реконструкция водозаборного узла;
- реконструкция водовыпусков;
- реконструкция ливневпусков;
- реконструкция переездов;
- реконструкция пешеходных переходов;
- реконструкция гидрометрических постов;
- устройство рыбозащиты;
- строительство центрального административно-диспетчерского пункта (ЦДАП);
- устройство оборудования гидропостов с установкой механических приборов учета расхода воды;
- реконструкция электроснабжения.

Канал «Базарбай»

Предусмотрена реконструкция канала по всей его существующей длине с заменой Г-образных железобетонных блоков протяженностью 15,821 км, замена сборно-железобетонных плит откосов и бетона дна канала трапецеидального сечения протяженностью 14,248 км. Общая протяженность 30,069 км.

С ПК0+00 по ПК14+54 канал шириной по дну 3,3 м проходит с блоками Г-25. С ПК16+00 по ПК71+00 шириной по дну 3,5 м - Г-25. С ПК71+00 по ПК91+00 шириной по дну 3,3 м - Г-25.

С ПК91+00 по ПК117+18 канал проходит в трапецеидальном сечении шириной по дну 3,0 м из монолитного железобетона, в откосах - сборно-железобетонных плит типа ПКу. С ПК117+60 по ПК132+48 канал проходит в трапецеидальном сечении шириной по дну 5,0 м из монолитного железобетона, в откосах - сборно-железобетонных плит типа ПКу. С ПК132+48 по ПК134+00 шириной по дну 3,9 м - Г-25. С ПК134+00 по ПК235+00 канал про-ходит в трапецеидальном сечении шириной по дну 5,0 м из монолитного железобетона, в откосах - сборно-железобетонных плит типа ПКу. С ПК235+00 по ПК240+00 канал шириной по дну 4,0 м проходит с блоками Г-25 и Г-20.

Кроме того, на канале выполняются следующие дополнительные работы:

установка водомерного поста на ПК 118+60;

установка 4-х затворов ГС 80х150 на ПК 91+24;

с ПК0+13 по ПК25+00; с ПК163+00 по ПК168+00; с ПК180+00 по ПК185+65 зачистка конструктивных и деформационных швов с последующим их восстановлением.

Для защиты населения от чрезвычайных ситуаций (случайные попадания в маги-стральный канал), предусматривается ограждение канала и перекрытие его плитами.

Плитами перекрытия (ПО-38-21) перекрываются участки № 2 и № 4:

участок № 2 – от ПК 4+50 до ПК 6;

участок № 4 – от ПК 7 до ПК 10+18.

Ограждение предусмотрено на участках № 1, № 3 и № 5:

участок № 1 – от ПК 0+18 до ПК 4+50;

участок № 3 – от ПК 6 до ПК 7;

участок № 5 – от ПК10+18 до ПК 32+40.

Здание ЦАДП

Здание центрального административно-диспетчерского пункта - двухэтажное, с цо-кольным этажом, прямоугольной формы в плане с размерами в осях 12,0х 30,0 м, высота этажа 3,3 м. В цокольном этаже размещены: автомастерская, автостоянка и подсобные помещения. На первом этаже: административные кабинеты: ПО, ОВП, директора и зам. директора и санузлы. На втором этаже размещены: зал заседаний, учебный центр, дис-петчерский отдел водопользования и эксплуатации, административные кабинеты.

Наружная отделка стен – штукатурка «Аспол» с покраской фасада.

Окна – металлопластиковые.

Двери – металлопластиковые, деревянные.

Внутренняя отделка:

потолок и стены – водоэмульсионная окраска;

полы – линолеум, керамическая плитка;

конструктивная схема – жесткая.

Фундаменты – из монолитного железобетона, бетон В15, F50, W4 бетонная подго-товка толщиной 100 из бетона В3,5.

Стены подвала – монолитные железобетонные, из бетона В15, толщиной 400 мм армированы двумя сетками из стержней Ø10А-III с ячейками 200х200 мм.

Стены наружные - кирпичные толщиной 380 мм, из полнотелого керамического кир-пича марки КОРП01НФ/100/2,0/50 (ГОСТ 530-2007) на цементно-песчаном растворе М50, утепленные снаружи минплитами.

Перегородки – кирпичные толщиной 120 мм, из полнотелого керамического кирпича.

Монолитные участки перекрытий – железобетонные ребристые монолитные плиты из бетона В20.

Крыша – скатная из деревянных элементов

Кровля - металлочерепица по обрешеткам (ТУ 640 РК 39066682-ЗАО-01-2001).

Отмостка – асфальтобетонная шириной 1,0 м.
Основные показатели:
площадь застройки - 406,96 м²;
общая площадь - 1 015,85 м²;
строительный объем - 3 296,4 м³.

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

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

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

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ август 2014 года;
месяц, год

окончание работ декабрь 2018 года;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 24;

фактически, месяц: 52;

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

10. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

_____

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата, Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Реконструкция Таласской плотины и магистрального канала "Базарбай" с внедрением систем автоматизированного учета и регулирования подачи поливной воды в Байзакском районе Жамбылской области» готовым к приемке в эксплуатацию,**

наименование объекта (комплекса)

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

Подрядчик (генеральный подрядчик)

ТОО «Акмола-Гидрогеология» - Легостаев Г.А.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата, Место печати (при наличии)

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

«20» декабря 2018 г.

Авторский надзор **ТОО «Мастер-Ч», заместитель директора по производству Казаченко Ю.Ю., г. Шымкент , ул.Дулати, 225 государственная лицензия 17-ГСЛ № 000344 от 28 декабря 2005 года**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

в лице **Казаченко Ю.Ю. приказ №15 от 15.06.2017 г.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании **договора №117 от 28.10.2014 г.**

№ договора и дата

по объекту: **«Реконструкция Таласской плотины и магистрального канала "Базарбай" с внедрением систем автоматизированного учета и регулирования подачи поливной воды в Байзакском районе Жамбылской области»**

наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является **РГУ Комитет по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан, председатель Абишев И.А.**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «Акмола-Гидрогеология», государственная лицензия №16005401 от 12.08.2013 г.**

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **Легостаева Г.А.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями **ТОО «Пальмира-Север», гос.лицензия №0000557 от 22.08.05 г., ТОО «Мунай-Камту», гос.лицензия №0001018 от 30.01.06 г.**

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **Иржановой А.А., Агзамеденова М.Р.**

фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ август 2014 года;

месяц, год

окончание работ декабрь 2018 года;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства **24 месяца;**

фактически **52 месяц;**

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего 4 407 409 335 тенге, в том числе строительно-монтажных работ 4 314 391 409 тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 93 017 926 тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 4 407 409 335 тенге, в том числе строительно-монтажных работ 4 314 391 409 тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 93 017 926 тенге;

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) Генеральный проектировщик **ТОО «Мастер-Ч», 07-2016**

наименование проектной организации, номер проекта

Утвержденным (ой) **РГП «Госэкспертиза от 14.09.2017 г. Корректировка**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;

8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства устранены;

9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы

(эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

Авторский надзор: **ТОО «Мастер-Ч», заместитель директора по производству Казаченко Ю.Ю.**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

М.П.

эксперт(ы) по авторскому надзору

Казаченко Ю.Ю. приказ №15 от 15.06.17 г.

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата

М.П.

Приложение 1
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

"20" декабря 2018г.

Технический надзор **РГП «Казводхоз», И.о. генерального директора Елжасов А., г. Астана, ул. Иманова 50,**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, юридический адрес

в лице эксперта **Абдраимова Т. инженер-эксперт по техническому надзору, аттестат №KZ52VJE00023317 от 27.02.2017 г.**

фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения

действующего на основании **договора№129 от 28.10.2014 г.**

№ договора и дата

по объекту: **«Реконструкция Таласской плотины и магистрального канала "Базарбай" с внедрением систем автоматизированного учета и регулирования подачи поливной воды в Байзакском районе Жамбылской области»**

наименование и местонахождение объекта

Заказчиком которого является **РГУ Комитет по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан, в лице председателя Абишева И.А.**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «Акмола-Гидрогеология», государственная лицензия №16005401 от 12.08.2013 г.**

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **Легостаева Г.А.**

фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя

2) субподрядными организациями **ТОО «Пальмира-Север», гос.лицензия №0000557 от 22.08.05 г., ТОО «Мунай-Камту», гос.лицензия №0001018 от 30.01.06 г.**

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **Иржановой А.А., Агзамеденова М.Р.**

фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ август 2014 года;

месяц, год

окончание работ декабрь 2018 года;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства 24 месяца;

фактически **52** месяц;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):

всего 4 407 409 335 тенге, в том числе строительно-монтажных работ 4 314 391 409 тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 93 017 926 тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 4 407 409 335 тенге, в том числе строительно-монтажных работ 4 314 391 409 тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 93 017 926 тенге;

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) **ТОО «Мастер-Ч», №07-2016**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) **РГП «Госэкспертиза» от 14.09.2017 г.**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры,

градостроительства и строительства;

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия

соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;

8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства устранены;

9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и

надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения)

и соответствует требованиям государственных нормативов направленных на обеспечение

интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

Технический надзор:

Организация **И.о. генерального директора РГП «Казводхоз» А. Ельжасов**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата место печати (при наличии)

эксперт(ы) по техническому надзору **инженер-эксперт по техническому надзору, аттестат №KZ52VJE00023317 от 27.02.2017 г. Абдраимов Т.**

фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов, подпись, дата место печати (при наличии)