«УТВЕРЖДАЮ»
Директор филиала ОДСП «Арал»
РГП на ПХВ «Казводхоз»
_____А. Есенов
«30» июля 2019г.

АКТ
Приемочной комиссии о приемке объекта в эксплуатацию

от «30» июля 2019г. Кызылординской обл. кент Теренозек
(местонахождение объекта)

Приемочная комиссия, назначенная приказом, **№128 – Ѳ от « 19 » апреля 2019г.**

Филиала ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»
(наименование органа, назначившего комиссию)

в составе:

Председатель комиссии:

Куандыков Е. – Главный инженер - заместитель директора филиала ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»

Члены комиссии:

Нурумбетов С. – Заместитель директора филиала ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»

Акпаев Е. – Начальник отдела эксплуатации объектов водоснабжения филиала ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»

Кожаков У. – Начальник отдела филиала ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»

Ким С. – Начальник проектного отдела филиала ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»

Дузумбетов Б. – Начальник Сырдарьинского производственного участка по эксплуатации локальной системы водоснабжения Филиала ОДСП «Арал»

Смайлов Ш. – Технический надзор Филиала ОДСП «Арал»

Генподрядчик:

Жолмаханов И.Т. – Директор ТОО «Арда Курылыс»

УСТАНОВИЛА:

1. Заказчиком (подрядчиком совместно с заказчиком) **Филиал ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»** (ТОО «Арда Курылыс»)

(наименование организации)

предъявлен к приемке в эксплуатацию

«Капитальный ремонт внутрипоселкового водопровода диаметром 160мм протяженностью 980м по ул.Токтыбаева в кенте Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области»

(наименование объекта, его местонахождение и адрес)

по адресу: Кызылординская область, кент Теренозек

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

2. Капитальный ремонт осуществлены на основании дефектного акта.

Объект построен за счет собственных средств филиала ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз» и является собственностью предприятия РГП на ПХВ «Казводхоз»

(наименование органа, вынесшего решение)

3. Капитальный ремонт осуществлены генеральным подрядчиком

ТОО «Арда Курылыс»

(наименование организации)

выполнившим: **Капитальный ремонт**

4. Проектно-сметная документация на капитальный ремонт разработана

филиалом ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»

(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)

5. Проектно-сметная документация утыерждена директором **филиалом ОДСП «Арал»РГП на ПХВ «Казводхоз»**

(наименование органа утвердившего (переутвердившего) документацию на объект)

6. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: 23 06 2019года

(месяц и год)

окончание работ: 30 07 2019 года

(месяц и год)

7. Приемочной комиссии предоставлена следующая документация

проектно-сметная и исполнительная документация

(перечень документов)

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

8. Недоделки и дефекты устранены.

9. Сметная стоимость составляет всего 15187,381 тыс. тенге в том числе: строительно-монтажных работ 12747,081 тыс.тенге, прочие 2440,3 тыс.тенге.

10. Договорная стоимость составляет всего 13304,289-6 тыс. тенге в том числе: строительно-монтажных работ 11485,12 тыс.тенге, прочие 1819,169-6 тыс.тенге.

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

технологических_____в соотвествии с проектом_____

(по жилым домам не заполняется)

архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций) _в соотвествии с проектом_____

РЕШЕНИЕ ПРИЕМОЧНОЙ КОМИССИИ

Предъявленные к приемке **«Капитальный ремонт внутрипоселкового водопровода диаметром 160мм протяженностью 980м по ул.Токтыбаева в кенте Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области»**

(наименование объекта)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Председатель

Куандыков Е. _____

(подпись)

Члены комиссии:

Нурумбетов С. _____

(подпись)

Акпаев Е. _____

(подпись)

Кожаков У. _____

(подпись)

Ким С. _____

(подпись)

Смайлов Ш.Д. _____

(подпись)

Дузумбетов Б. _____

(подпись)

Жолмаханов И.Т. _____

(подпись)

Форма 3КС

Наименование объекта: "Капитальный ремонт внутрипоселкового водопровода диаметром 160мм протяженностью 980м по ул.Токтыбаева в кенте Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "Арда Курылыс"
Адрес: г. Кызылорда улица Назир Торекулов, 100

БИН/ИИН: 0505 4000 3239
в АО «Народный Банк Казахстана»
БИК: HSBKKZKX
ИНК: KZ576017201000000555
Тел: 8 (724) 220 18 32

Полная сметная стоимость работ	**14 766 137,00**
Договорная стоимость работ	**13 304 289,60**
Лимит финансирования на 2019 год	**13 304 289,60**

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с начала года	**13 304 289,60**
б) за отчетный месяц	**13 304 289,60**

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА ИЮЛЬ МЕСЯЦ 2019 года
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

код заказчика	код подрядчика	договор		дополнительное соглашение		источник финансирования		организационно-правовая форма	
		№	дата	№	дата	наименование	код		
		32/2019	12.06.2019г.						

Специ-фика	Наименование и виды выполняемых работ	Ед. изм.	Стоимость единицы работ, тенге	Аванс, тенге			Ранее заактированная сумма	Сумма фактических расходов с начала года, тенге	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем работ за июль месяц		Стоимость выполненных работ с начала года, тенге
				Сумма аванса	Сумма погашения	Остаток			Кол-во	Сумма, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"Капитальный ремонт внутрипоселкового водопровода диаметром 160мм протяженностью 980м по ул.Токтыбаева в кенте Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области"	тенге	13 304 289,60	0,00	0,00	0,00	0,00	13 304 289,60		13 304 289,60	13 304 289,60
	ИТОГО		**13 304 289,60**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**13 304 289,60**		**13 304 289,60**	**13 304 289,60**

ЗАКАЗЧИК:
Директор филиала ОДСП "Арал"
РГП на ПХВ "Казводхоз"
_____ **Есенов А.Ж.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Арда Курылыс"
_____ **Жолмаханов И.Т.**

Заказчик: **Филиал ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»**

Подрядчик: **ТОО «Арда Курылыс»**

Договор: **№32/2019 от 12.06.2019г.**

Наименование стройки: **«Капитальный ремонт внутрипоселкового водопровода диаметром 160мм протяженностью 980м по ул.Токтыбаева в кенте Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области»**

АКТ №

приемки выполненных работ за июль месяц 2019г.

Составлена 14.10.2018 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Демонтажные работы					
1	Е12-160101-0103 12-160101-0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы водоснабжения из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм. Разборка	м		980	952,96	933898,06
		Состав работ: 1. Расчеканка раструбов труб и фасонных частей с очисткой от нароста и грязи 2. Полная разборка трубопровода с отборкой годных труб и фасонных частей со складированием их по диаметрам					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=762)	чел-ч	1,251	1225,588	762	933898,06
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				952,96	933898,06
1. 2	147789С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,0367	35,966	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-
		НР первого уровня	%	59,1		563,2	551933,75
		Накладные расходы	%	-		563,2	551933,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		121,29	118866,54
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1637,45	1604698,4

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015 к=0,6	-Фасонные части полиэтиленовые: адаптер. Демонтаж	шт.		32	728,86	23323,49
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой					
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	0,2484	7,949	1000	7948,8
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	7,232	547,51	3959,58
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				372,14	11908,38
2. 3 (31-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	7,168	3546	25417,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	7,168	910,00	6522,88
2. 4 (31-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,032	3996	127,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,032	1300,00	41,60
2. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,032	2465	78,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,032	1088,00	34,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				480,46	15374,69
2. 6 (23-021199-9901)	251461С	Фасонные части	шт.	1	32	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-0	0
		НР первого уровня	%	55,89		207,99	6655,59
		Накладные расходы	%	-		207,99	6655,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		74,95	2398,33
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1011,79	32377,41
3	Е11-220801-0105 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1к=0,6	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Демонтаж	т фасонных частей	0,26779		532778,72	142672,81
		Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание					

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов					
		3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1300)	чел-ч	187,62	50,243	1300	65315,59
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	25,253	777,05	19622,43
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				317181,43	84938,02
3. 3 (31-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	24,666	4828	119088,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	24,666	1300,00	32065,80
3. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,58646	2465	1445,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,58646	1088,00	638,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				270063,26	72320,24
3. 5 (21-130812-1046)	147348С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,024101	208994	5036,99
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18809,46	5036,99
		НР первого уровня	%	55,89		177272,7	47471,86
		Накладные расходы	%	-		177272,7	47471,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56804,11	15211,57
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				766855,53	205356,24
		Монтажные работы Сухой грунт					
4	Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1860,677		139,3	259191,67
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой					
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=762)	чел-ч	0,00888	16,523	762	12590,38
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	35,911	1554	55805,8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36,76	68396,18
4. 3 (31-010201-0103)	2264С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	35,911	6867	246601,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	35,911	1554,00	55805,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				132,53	246601,29

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		21,72	40422,14
		Накладные расходы	%	-		21,72	40422,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,88	23969,11
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				173,91	323582,92
		Мокрый грунт					
5	Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		981,617	139,3	136738,91
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой					
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=762)	чел-ч	0,00888	8,717	762	6642,17
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	18,945	1554	29440,85
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36,76	36083,02
5. 3 (31-010201-0103)	2264С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	18,945	6867	130096,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	18,945	1554,00	29440,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				132,53	130096,74
		НР первого уровня	%	59,1		21,72	21325,07
		Накладные расходы	%	-		21,72	21325,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,88	12645,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				173,91	170709,1
6	Е11-010205-0202 11-010205-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта		87,906	2048,07	180037,64
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок					
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=879)	чел-ч	2,33	204,821	879	180037,64
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2048,07	180037,64
		НР первого уровня	%	59,1		1210,41	106402,25
		Накладные расходы	%	-		1210,41	106402,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		260,68	22915,19

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3519,16	309355,08
7	Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2344,16		30,63	71796,93
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов					
7. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	18,894	1300	24562,11
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,48	24562,11
7. 2 (31-010101-0102)	257С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	18,894	3800	71796,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	18,894	1300,00	24562,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,63	71796,93
		НР первого уровня	%	59,1		6,19	14516,21
		Накладные расходы	%	-		6,19	14516,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,95	6905,05
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39,77	93218,19
8	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	879,06		706,64	621182,47
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости					
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=727)	чел-ч	0,972	854,446	727	621182,47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				706,64	621182,47
		НР первого уровня	%	59,1		417,63	367118,84
		Накладные расходы	%	-		417,63	367118,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		89,94	79064,11
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1214,21	1067365,4
9	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2344,16		131,75	308834,88
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта					
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=638)	чел-ч	0,108	253,169	638	161522
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	61,534	1088	66949,21

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,46	228471,21
9. 3 (31-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	61,534	2338	143866,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	61,534	1088,00	66948,99
9. 4 (34-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	246,137	14	3445,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				62,84	147312,87
		НР первого уровня	%	59,1		57,6	135026,49
		Накладные расходы	%	-		57,6	135026,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,15	35508,91
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				204,5	479370,27
10	Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		74,48	3791,11	282362,25
		Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением					
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	1,02	75,97	835	63434,62
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	2,607	1088	2836,2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				889,78	66270,81
10. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	2,607	4249	11076,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	2,607	1088,00	2836,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				148,72	11076,29
10. 4 (21-010401-0101)	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	81,928	2537	207851,34
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2790,7	207851,34
		НР первого уровня	%	62,1		552,55	41154,18
		Накладные расходы	%	-		552,55	41154,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		347,49	25881,31
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4691,16	349397,73

1	2	3	4	5	6	7	8
11	Е11-220501-0105 11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода		0,98	391067,62	383246,27
		Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см					
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1018)	чел-ч	247	242,06	1018	246417,08
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	37,475	931,22	34897,76
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				287055,96	281314,84
11. 3 (31-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	33,614	3546	119195,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	33,614	910,00	30588,74
11. 4 (31-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,5096	3996	2036,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,5096	1300,00	662,48
11. 5 (32-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	19,6	73	1430,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	2,274	1419	3226,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	2,274	1088,00	2474,11
11. 7 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	1,078	2465	2657,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	1,078	1088,00	1172,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				131169,3	128545,91
11. 8 (21-100401-1001)	135545С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,4312	228	98,31
11. 9 (21-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	47,04	174	8184,96
11.10 (23-011399-9903)	250404С	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	989,8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8452,32	8283,27
		НР первого уровня	%	62,1		178261,75	174696,52
		Накладные расходы	%	-		178261,75	174696,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45546,35	44635,42
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				614875,72	602578,21
12	С123-010501-1316 23-010501-1316 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17м - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 4,6 КГ			989,8	2914	2884277,2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		233,12	230742,18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3147,12	3115019,4
13	Е11-220701-0105 11-220701-0105 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,98	76923,94	75385,46
		Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции					
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	61,8	60,564	910	55113,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56238	55113,24
13. 2	144603С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0054	0,005292	350730	1856,06
13. 3	249131С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	105,84	174	18416,16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20685,94	20272,22
		НР первого уровня	%	62,1		34923,8	34225,32
		Накладные расходы	%	-		34923,8	34225,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8947,82	8768,86
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				120795,56	118379,65
14	Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, переходы.Адаптер фланцевый. Установка	шт.		32	1214,77	38872,48
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание					

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Соединение с трубопроводом сваркой					
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	0,414	13,248	1000	13248
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	7,232	912,51	6599,3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				620,23	19847,3
14. 3 (31-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	7,168	3546	25417,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	7,168	910,00	6522,88
14. 4 (31-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,032	3996	127,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,032	1300,00	41,60
14. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,032	2465	78,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,032	1088,00	34,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				800,76	25624,48
14. 6 (23-021199-9901)	251461С	Фасонные части	шт.	1	32	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	0
		НР первого уровня	%	62,1		385,16	12325,17
		Накладные расходы	%	-		385,16	12325,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		127,99	4095,81
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1727,92	55293,46
15	Т Компания ООО "УТП". РОССИЯ г.Москва	-Фланцевый адаптер для ПЭ труб ду 100мм	шт		32	28332,12	906627,9
16	Е11-220801-0105 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,5472778		1218868,89	667059,88

Состав работ:
1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание
2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов
3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1300)	чел-ч	312,7	171,134	1300	222473,9
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	51,608	1295,08	66836,7
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				528635,72	289310,59
16. 3 (31-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	50,41	4828	243378,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	50,41	1300,00	65533,00
16. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	1,199	2465	2954,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	1,199	1088,00	1304,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				450105,43	246332,71
16. 5 (21-130812-1046)	147348С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,049255	208994	10294
16. 6 (23-021199-9910)	251470С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,547278	343444	187959,28
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				362253,46	198253,28
		НР первого уровня	%	62,1		328282,78	179661,88
		Накладные расходы	%	-		328282,78	179661,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		123772,13	67737,74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1670923,81	914459,5
17	С123-020103 -0212 23-020103- 0212 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80 6,62 КГ	шт.		61	3702	225822
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		296,16	18065,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3998,16	243887,76
18	С123-020103 -0210 23-020103- 0210 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 3,96 КГ	шт.		6	2156	12936
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		172,48	1034,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2328,48	13970,88
19	С123-020103 -0213 23-020103- 0213 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80 8,05 КГ	шт.		3	5518	16554
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		441,44	1324,32

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5959,44	17878,32
20	С123-010201 -0221 23-010201- 0221 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм,м толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 22,64 КГ			10,2408	5550	56836,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		444	4546,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5994	61383,36
21	С123-010201 -0186 23-010201- 0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм,м толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 10,26 КГ			1,2048	2399	2890,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		191,92	231,23
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2590,92	3121,54
22	Е11-220901- 0105 11-220901- 0105 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан		4	2576,14	10304,56
		Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке					
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,93	7,72	1000	7720
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,28	1088	304,64
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2006,16	8024,64
22. 3 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28	2465	690,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28	1088,00	304,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				172,55	690,2
22. 4 (21-130201-0510)	144734С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,0088	194814	1714,36
22. 5 (21-130816-2202)	147667С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,4	450	180
22. 6 (51-019999-9910)	421195С	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	4	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				473,59	1894,36
		НР первого уровня	%	62,1		1245,83	4983,3
		Накладные расходы	%	-		1245,83	4983,3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		305,76	1223,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4127,72	16510,89

1	2	3	4	5	6	7	8
23	С123-040102 -0107 23-040102- 0107 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002 35 КГ	шт.		4	92188	368752
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7375,04	29500,16
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				99563,04	398252,16
24	С123-020103 -0212 23-020103- 0212 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80 6,62 КГ	шт.		8	3702	29616
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		296,16	2369,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3998,16	31985,28
25	Е11-221401- 0501 11-221401- 0501 РСНБ РК 2015	-Футляр ПЭ диаметром до 400 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м	Переход через автомобильную дорогу м футляра		18	18967,24	341410,25
		Состав работ: 1. Монтаж и демонтаж бурошнековой установки 2. Устройство упорной стенки 3. Пилотное бурение 4. Прокладка стального футляра бурошнековой установкой 5. Демонтаж шнековой колонны 6. Сварка звеньев футляра					
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1053)	чел-ч	2,594	46,685	1053	49159,09
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	40,162	1469,86	59031,96
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6010,61	108191,06
25. 3 (31-060201-0201)	128С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,9	16,2	547	8861,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,753	13,554	4329	58675,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,753	13,554	1554,00	21062,92
25. 5 (32-040101-0601)	1438С	Установки бурошнековые гидравлические для бестраншейной прокладки труб диаметром до 800 мм	маш.-ч	0,7391	13,304	16891	224714,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1,4782	26,608	1427,00	37969,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16236,18	292251,15
		НР первого уровня	%	62,1		3732,59	67186,65
		Накладные расходы	%	-		3732,59	67186,65

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1815,99	32687,75
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24515,81	441284,64
26	С123-010501-1324 23-010501-1324 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17м - 400x23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 28,6 КГ	м		32,32	17598	568767,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1407,84	45501,39
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19005,84	614268,75
27	Е11-221401-0302 11-221401-0302 РСНБ РК 2015	-Трубы ПЭ диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		24	1191,46	28595,14
		Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой					
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1088)	чел-ч	0,897	21,528	1088	23422,46
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0456	1088	49,61
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				978	23472,08
27. 3 (31-050402-0203)	1042С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	6,259	11	68,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,0456	2465	112,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0456	1088,00	49,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,55	181,26
27. 5 (21-050302-0104)	127730С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000641	0,015384	242	3,72
27. 6 (21-130702-1101)	146692С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000048	0,001152	286680	330,26
27. 7 (21-130816-2304)	147673С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	7,44	626	4657,44
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				207,98	4991,42
		НР первого уровня	%	62,1		607,34	14576,16
		Накладные расходы	%	-		607,34	14576,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		143,9	3453,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1942,71	46625

28	С123-010501 -1316 23-010501-1316 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17м - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 4,6 КГ			24,24	2914	70635,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		233,12	5650,83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3147,12	76286,19
29	Е11-221401-0401 11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка битумом ифутляр прядью			12	28568,86	342826,37
		Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом					
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=982)	чел-ч	7,99	95,88	982	94154,16
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,6	1088	652,8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7900,58	94806,96
29. 3 (31-060201-0201)	128С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	29,28	547	16016,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 4 (32-010201-0101)	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	25,56	729	18633,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,6	2465	1479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,6	1088,00	652,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3010,7	36128,4
29. 6 (21-070204-0304)	131643С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любойширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,006	23747	142,48
29. 7 (21-130104-0103)	144636С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,3	130035	39010,5
29. 8 (21-130804-0401)	147076С	Каболка	т	0,0098	0,1176	1371537	161292,75
29. 9 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,057	212247	12098,08
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17711,98	212543,81
		НР первого уровня	%	62,1		4906,26	58875,12
		Накладные расходы	%	-		4906,26	58875,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2678,01	32136,12

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:		36153,13	433837,61

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	9991454,10
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	2764279,67
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	1424333,17
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	371548,94
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	5802841,26
- перевозка грузов	Тенге	0,00
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	0,00
Накладные расходы I уровня	Тенге	1878556,48
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	11870010,58
Накладные расходы II уровня	Тенге	0,00
ИТОГО:	Тенге	11870010,58
Сметная прибыль	Тенге	877070,61
ИТОГО по смете:	Тенге	12747081,20

ИТОГО по смете :	**12 747 081**
Выслуга лет 1%	**127 471**
Доп. Отпуска 0,4%	**50 988**
Итого по сметному расчету в ценах 2018г.	**12 925 540**
Налоги, сборы, обязательные платежи – 2%	**258 511**
Итого	**13 184 051**
Итого с понижающей скидкой, согласно договора $К_{пониж.}$=0,901	**11 878 830**
Итого в текущих ценах с НДС – 12%	**1 425 459,6**
Всего по акту	**13 304 289,6**

Заказчик:
Заместитель директора филиала ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»
_____ **Нурумбетов С.**

Начальник производственно – технического отдела филиала ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»
_____ **Кожаков У.**

Технадзор
Инженер ПТО филиала ОДСП «Арал»
_____ **Смайлов Ш.**

Подрядчик:
Руководитель ТОО «Арда Курылыс»
_____ **Жолмаханов И.Т**