«УТВЕРЖДАЮ»
Директор филиала ОДСП «Арал»
РГП «Казводхоз»
_____И.З. Унгарбаев
«____»_____2016г

АКТ
Приемочной комиссии о приемке объекта в эксплуатацию

от «___» _____2016г Кызылординская область Аральский район
(местонахождение объекта)

Приемочная комиссия, назначенная приказом, № 182-П от «10» октября 2016г
Филиалом ОДСП «Арал» РГП «Казводхоз»
(наименование органа, назначившего комиссию)

В составе:

Председатель

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

Члены комиссии:

Есенов А.	– Заместитель директора филиала ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»
Жамиев М.	– Заместитель директора филиала ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»
Сейтекен Б	- Главный энергетик отдела энергетик филиала ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»
Акпаев Е.	- начальник отдела эксплуатаций объектов водоснабжения филиала ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»
Кожаков У.	- начальник отдела ПТО филиала ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»
Ким С.	- начальник проектного отдела филиала ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»
Капаров И.	- Начальник производственного участка Арало-Сарыбулакского группового водопровода филиала ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»

Подрядчик

Жолмаханов И.	- Директор ТОО «Арда-Курылыс»

УСТАНОВИЛА:

1. Заказчиком (совместно подрядчиком)

Филиал ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»

(наименование организаций)

Предъявлен к приемке в эксплуатацию: **Капитальный ремонт трубопровода d=450мм L=150м коллектора от скважины №4 до камеры переключения насосной станции I–подъема водозабора Косаман Аральского района Кызылординской области.**

(наименование объекта, его местонахождение и адрес)

по адресу: Кызылординская область, Аральский район н.п. Косаман

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

2. Капитальный ремонт осуществлен на оснований дефектного акта.

Капитальный ремонт объекта произведен 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 осуществлен генеральным подрядчиком

ТОО «Арда-Курылыс»

выполнившим: **Капитальный ремонт трубопровода d=450мм L=150м коллектора от скважины №4 до камеры переключения насосной станции I–подъема водозабора Косаман Аральского района Кызылординской области.**

4. Проектная-сметная документация на капитальный ремонт разработан филиалом ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»

(наименование организаций и ее ведомственная подчиненность)

5. Проектная-сметная документация утверждена директором филиалом ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»

(наименование органа утвердившего документацию на объект)

6. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

Начало работ: ноябрь 2016 год.

(месяц и год)

Окончание работ: ноябрь 2016 год.

(месяц и год)

7. Приемочная комиссии представлена следующая документация:

смета и исполнительная документация

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

8. Недоделки и дефекты устранены
9. Сметная стоимость составляет **7 479 369** тенге в том числе: строительно-монтажных работ **6 678 008** тенге прочие **801 361** тенге.
10. Договорная стоимость составляет **7 479 368,96** тенге в том числе: строительно-монтажных работ **6 678 008** тенге прочие **801 360,96** тенге.

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

Технологических в соответствий с проектом

(по жилым домам не заполняется)

Архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций) в соответствий с проектом

РЕШЕНИЕ ПРИЕМОЧНОЙ КОМИССИИ:

Предъявленные к приемке: **Капитальный ремонт трубопровода d=450мм L=150м коллектора от скважины №4 до камеры переключения насосной станции I–подъема водозабора Косаман Аральского района Кызылординской области.**

(наименование объекта)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Председатель
Куандыков Е.Е. _____

Члены комиссии:
Есенов А. _____

Жамиев М. _____

Сейтекен Б. _____

Акпаев Е. _____

Кожаков У. _____

Ким С. _____

Капаров И. _____

Подрядчик
Жолмаханов И. _____

Наименование объекта: Капиатальный ремонт трубопровода d-450 мм L-150 м коллектора от скважины №4 до камеры переключения насосной станции I-го подъема водозабор Косаман Аральского района Кызылординскойобласти

Форма 3КС

Подрядчик: ТОО "Арда Құрылыс"

Полная сметная стоимость работ 7 479 368,96
Лимит финансирования на 2016 год 7 479 368,96
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с начала года 7 479 368,96
б) за отчетный месяц 7 479 368,96

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА НОЯБРЬ МЕСЯЦ 2016 года
(предоставляется ежемесячно генподрядчиком заказчику и финансирующему банку)

код заказчика	код подрядчика	договор		дополнительное соглашение		источник финансирования		организационно-правовая форма	
		№	дата	№	дата	наименование	код		
		57/ОИ//2016	01.11.2016г						

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 ноябрь 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
1	Капиатальный ремонт трубопровода d-450 мм L-150 м коллектора от скважины №4 до камеры переключения насосной станции I-го подъема водозабор Косаман Аральского района Кызылординскойобласти	тенге	**7 479 368,96**	0	0	0	**0**	**7 479 368,96**		**7 479 368,96**	**7 479 368,96**
	ИТОГО :		**7 479 368,96**					**7 479 368,96**		**7 479 368,96**	**7 479 368,96**

ЗАКАЗЧИК:
Директор филиала ОДСП "Арал"
РГП "Казводхоз"
_____ **И.З. Уигарбаев**

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

Форма 2

Заказчик: Филиал ОДСП "Арал" РГП "Казводхоз"

Подрядчик: ТОО "Арда - Құрылыс"

Наименование стройки- Капитальный ремонт трубопровода d-450 мм L-150 м коллектора от скважины №4 до камеры переключения насосной станции I-го подъема водозабор Косаман Аральского района Кызылординской области

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА НОЯБРЬ МЕСЯЦ

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
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы					
		Мокрый грунт					
1	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		228,9006	85,72	19622
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,009768	2,236	669,68	1497
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	4,418	1219,37	5387
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30,08	6884
1. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02123	4,86	3729,69	18125
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				79,18	18125
		НР первого уровня	%	59,1		17,77	4069
		НР второго уровня	%	4		4,14	948
		Накладные расходы	%	-		21,91	5016
		Сметная прибыль	%	8		8,61	1971

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					116,25	26609
2	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		7,0794		1274,54	9023
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,771	12,538		719,67	9023
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					1274,54	9023
		НР первого уровня	%	59,1			753,25	5333
		НР второго уровня	%	4			81,11	574
		Накладные расходы	%	-			834,36	5907
		Сметная прибыль	%	8			168,71	1194
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					2277,61	16124
		Сухой грунт						
3	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		534,1014		77,93	41622
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,00888	4,743		669,68	3176
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	10,308		1108,52	11427
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					27,34	14603
3. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	10,308		3729,69	38446
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					71,98	38446
		НР первого уровня	%	59,1			16,16	8630
		НР второго уровня	%	4			3,76	2010
		Накладные расходы	%	-			19,92	10640
		Сметная прибыль	%	8			7,83	4181
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					105,68	56444
4	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		16,5186		1108,29	18307
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,54	25,439		719,67	18307
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					1108,29	18307

		НР первого уровня	%	59,1		655	10820
		НР второго уровня	%	4		70,53	1165
		Накладные расходы	%	-		725,53	11985
		Сметная прибыль	%	8		146,71	2423
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1980,53	32716
5	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		235,98	635,93	150067
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	229,373	654,25	150067
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				635,93	150067
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	88690
		НР второго уровня	%	4		40,47	9550
		Накладные расходы	%	-		416,31	98240
		Сметная прибыль	%	8		84,18	19865
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1136,42	268171
6	11-010104-0405 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		550,62	11,34	6243
6. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	2,092	1108,52	2319
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4,21	2319
6. 2	31-010101	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	2,092	2983,69	6243
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,34	6243
		НР первого уровня	%	59,1		2,49	1371
		НР второго уровня	%	4		0,553101	305
		Накладные расходы	%	-		3,04	1675
		Сметная прибыль	%	8		1,15	633
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				15,53	8552
7	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненног о грунта		609,255	111,67	68034
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,21)	чел-ч	0,108	65,8	617,21	40612

7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	15,993	826,45	13217
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДЫ:				88,35	53830
7. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	15,993	1666,35	26650
7. 4	34-030402-	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	63,972	12,07	772
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				45,01	27422
		НР первого уровня	%	59,1		52,22	31813
		НР второго уровня	%	4		6,56	3994
		Накладные расходы	%	-		58,77	35807
		Сметная прибыль	%	8		13,64	8307
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				184,07	112149
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				312919
		Всего заработная плата -	Тенге				255034
		Накладные расходы -	Тенге				169271
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				150725
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				18546
		Сметная прибыль -	Тенге				38575
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				520765
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				373
		Сметная заработная плата -	Тенге				255034
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				520765
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				373
		Сметная заработная плата -	Тенге				255034

РАЗДЕЛ 2. Укладка трубопроводов с ЗРА

Трубопроводыи запорная арматура

8	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство основания	м3		13,5	2741,57	37011
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	1,02	13,77	701,16	9655
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,4725	826,45	390

		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				744,11	10045
8. 3	31-050501-101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,4725	3127,68	1478
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				109,47	1478
8. 4	21-010401-101	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	14,85	1742,65	25878
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1916,91	25878
		НР первого уровня	%	62,1		462,09	6238
		НР второго уровня	%	4		128,15	1730
		Накладные расходы	%	-		590,24	7968
		Сметная прибыль	%	8		266,54	3598
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3598,35	48578
9	11-220301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,6	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Демонтаж	км трубопровода		0,15	463607,22	69541
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	397,2	59,58	889,41	52991
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	194,34	29,151	231,59	6751
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				398281,76	59742
9. 3	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,99	0,1485	3464,94	515
9. 4	32-040102-	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	18,78	2,817	3162,76	8909
9. 5	34-030202-	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	39,6	5,94	19,77	117
9. 6	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	25,5	3,825	120,74	462
9. 7	31-060103-	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	68,892	10,334	132,99	1374
9. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	14,76	2,214	131,71	292
9. 9	31-060101-	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	27,636	4,145	1158,93	4804

9.10	33-010201-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,306	0,0459	1668,99	77
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				110333,57	16550
	НР первого уровня	%	55,89		222599,67	33390
	НР второго уровня	%	4		27448,28	4117
	Накладные расходы	%	-		250047,95	37507
	Сметная прибыль	%	8		57092,41	8564
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				770747,59	115612
10	11-220501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 -Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода		0,15	740614,38	111092
10. 1	1 Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	444	66,6	788,8	52534
10. 2	2 Затраты труда машинистов	чел-ч	92,49	13,873	746,78	10361
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				419297,33	62895
10. 3	31-060202-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	80	12	4077,08	48925
10. 4	31-050102-Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,66	0,099	3621,3	359
10. 5	32-040105-Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, 0501 давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	43	6,45	120,74	779
10. 6	31-060101-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,99	0,7485	1158,93	867
10. 7	33-010201-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,84	1,026	1668,99	1712
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				350947,23	52642
10. 8	21-130703-Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	265	39,75	148,83	5916
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				39439,95	5916
	НР первого уровня	%	55,89		234345,28	35152
	НР второго уровня	%	4		38998,39	5850
	Накладные расходы	%	-		273343,66	41002
	Сметная прибыль	%	8		81116,64	12167

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1095074,69	164261
11	23-010501-1325 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17м - 450х26,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 36,3 КГ			151,5	23150,92	3507364
		НР второго уровня	%	4		926,04	140295
		Накладные расходы	%	-		926,04	140295
		Сметная прибыль	%	8		1926,16	291813
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26003,11	3939472
12	11-220701-0110 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка с дезинфекцией	км труб		0,15	176091,68	26414
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	82,4	12,36	732,02	9048
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60318,45	9048
12. 2	21-130102-	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0378	0,00567	86183,88	489
12. 3	21-130703-	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	756	113,4	148,83	16877
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				115773,23	17366
		НР первого уровня	%	55,89		33711,98	5057
		НР второго уровня	%	4		8392,15	1259
		Накладные расходы	%	-		42104,13	6316
		Сметная прибыль	%	8		17455,66	2618
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				235651,47	35348
13	11-221101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		2	12733,52	25467
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=939,4)	чел-ч	6,94	13,88	939,4	13039

13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,11	8,22	310,33	2551
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7794,88	15590
13. 3	32-040102	-Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,83	1,66	3162,76	5250
13. 4	31-060103	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,85	5,7	132,99	758
13. 5	33-010201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,86	1668,99	1435
13. 6	31-060202	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	4,64	23,38	108
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3776,02	7552
13. 7	21-130701	-Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,3	0,6	5987,36	3592
13. 8	21-130701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,9	3,8	179,73	683
13. 9	21-130812	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,003	200244,36	601
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2438,06	4876
		НР первого уровня	%	55,89		4356,56	8713
		НР второго уровня	%	4		683,6	1367
		Накладные расходы	%	-		5040,16	10080
		Сметная прибыль	%	8		1421,89	2844
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19195,57	38391
14	11-220801-0201 РСНБ РК 2015 К=0,6	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Демонтаж	шт.		3	744,77	2234
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,2484	0,7452	779,54	581
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678	440,46	299
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				293,18	880
14. 3	31-060202	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1344	0,4032	4077,08	1644
14. 4	31-050102	-Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0006	0,0018	3621,3	7
14. 5	33-010201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0018	1668,99	3
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				551,13	1653
		НР первого уровня	%	55,89		163,86	492
		НР второго уровня	%	4		36,35	109
		Накладные расходы	%	-		200,2	601
		Сметная прибыль	%	8		75,6	227

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					1020,57	3062
15	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.			2	1241,29	2483
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,414		0,828	779,54	645
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226		0,452	734,1	332
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					488,64	977
15. 3	31-060202-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб		маш.-ч	0,224		0,448	4077,08	1827
15. 4	31-050102-Краны на автомобильном ходу, 16 т		маш.-ч	0,001		0,002	3621,3	7
15. 5	33-010201-Автомобили бортовые, до 5 т		маш.-ч	0,001		0,002	1668,99	3
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					918,56	1837
		НР первого уровня	%		62,1		303,44	607
		НР второго уровня	%		4		61,79	124
		Накладные расходы	%		-		365,23	730
		Сметная прибыль	%		8		128,52	257
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					1735,04	3470
16	ПРАЙС-ЛИСТ	-Втулка с фланцем редукционный 450/400 мм PE100, SDR 17	шт			1	290000	290000
		НР второго уровня	%		4		11600	11600
		Накладные расходы	%		-		11600	11600
		Сметная прибыль	%		8		24128	24128
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					325728	325728
17	23-020303-7318 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 450, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 32,3 КГ	шт.			1	43019,76	43020
		НР второго уровня	%		4		1720,79	1721
		Накладные расходы	%		-		1720,79	1721

		Сметная прибыль	%	8		3579,24	3579
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48319,79	48320
18	11-221201-0110 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка	фланец		1	3409,73	3410
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=951,74)	чел-ч	2,89	2,89	951,74	2751
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	826,45	25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2775,32	2775
18. 3	31-060103-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки		маш.-ч	1,87	1,87	132,99	249
18. 4	33-010201-Автомобили бортовые, до 5 т 101		маш.-ч	0,03	0,03	1668,99	50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				298,76	299
18. 5	21-130812-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 1035		т	0,0018	0,0018	200244,36	360
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				360,44	360
		НР первого уровня	%	55,89		1551,13	1551
		НР второго уровня	%	4		198,43	198
		Накладные расходы	%	-		1749,56	1750
		Сметная прибыль	%	8		412,74	413
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5572,03	5572
19	23-020103-0518 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 400 ГОСТ 12816-80 30 КГ	шт.		1	23700,8	23701
		НР второго уровня	%	4		948,03	948
		Накладные расходы	%	-		948,03	948
		Сметная прибыль	%	8		1971,91	1972
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26620,74	26621

20	11-221201-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 500 (450) мм. Приварка	фланец		2	11268,26	22537
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=951,74)	чел-ч	3,3	6,6	951,74	6281
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,35	4,7	1104,92	5193
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5737,3	11475
20. 3	32-040102-	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,32	4,64	3162,76	14675
20. 4	31-060103-	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1	4,2	132,99	559
20. 5	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1668,99	100
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7666,95	15334
20. 6	21-130812-	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,0046	200244,36	921
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				460,56	921
		НР первого уровня	%	55,89		3206,58	6413
		НР второго уровня	%	4		578,99	1158
		Накладные расходы	%	-		3785,57	7571
		Сметная прибыль	%	8		1204,31	2409
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				16258,13	32516
21	23-020103-0520 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 450 ГОСТ 12816-80 39,2 КГ	шт.		2	26698,75	53398
		НР второго уровня	%	4		1067,95	2136
		Накладные расходы	%	-		1067,95	2136
		Сметная прибыль	%	8		2221,34	4443
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				29988,04	59976
22	11-220901-	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 400	задвижка		1	6756,83	6757

	0110 РСНБ РК 2015 К=0,6	мм. Демонтаж	или клапан					
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	4,86	4,86	788,8	3834	
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	1,81	615,55	1114	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4947,72	4948	
22. 3	31-050102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,102	0,102	2805,19	286	
22. 4	32-040102	-Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,666	0,666	3162,76	2106	
22. 5	33-010201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,318	0,318	1668,99	531	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2923,27	2923	
		НР первого уровня	%	55,89		2765,28	2765	
		НР второго уровня	%	4		380,88	381	
		Накладные расходы	%	-		3146,17	3146	
		Сметная прибыль	%	8		792,24	792	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10695,24	10695	
23	11-220901-0110 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 400 мм. Установка	задвижка или клапан		1	12438,99	12439	
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	8,1	8,1	788,8	6389	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	1,81	1025,92	1857	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8246,2	8246	
23. 3	31-050102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,17	2805,19	477	
23. 4	32-040102	-Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,11	1,11	3162,76	3511	
23. 5	33-010201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,53	0,53	1668,99	885	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4872,11	4872	
23. 6	21-130201-0512	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 24 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0062	0,0062	155715,24	965	
23. 7	21-130816-2202	-Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5	0,5	424,32	212	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1177,59	1178	
		НР первого уровня	%	55,89		4608,8	4609	

		НР второго уровня	%		4	681,91	682
		Накладные расходы	%		-	5290,72	5291
		Сметная прибыль	%		8	1418,38	1418
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19148,08	19148
24	ПРАЙС-ЛИСТ	-Затвор поворотный и дисковый межфланцевый диаметром 400 мм Ру10	шт		1	405130,36	405130
		НР второго уровня	%		4	16205,21	16205
		Накладные расходы	%		-	16205,21	16205
		Сметная прибыль	%		8	33706,85	33707
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				455042,42	455042
25	ПРАЙС-ЛИС	-Демонтажная вставка диаметром 400 мм PN10 PAS10	шт		1	511164,29	511164
		НР второго уровня	%		4	20446,57	20447
		Накладные расходы	%		-	20446,57	20447
		Сметная прибыль	%		8	42528,87	42529
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				574139,73	574140
26	11-220801-0201 РСНБ РК 2015 К=0,6	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Демонтаж	шт.		2	744,77	1490
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,2484	0,4968	779,54	387
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	440,46	199
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				293,18	586
26. 3	31-060202	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1344	0,2688	4077,08	1096
26. 4	31-050102	-Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0006	0,0012	3621,3	4
26. 5	33-010201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0012	1668,99	2
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				551,13	1102
		НР первого уровня	%	55,89		163,86	328
		НР второго уровня	%	4		36,35	73
		Накладные расходы	%	-		200,2	400
		Сметная прибыль	%	8		75,6	151
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1020,57	2041

27	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		2	1241,29	2483
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,414	0,828	779,54	645
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	734,1	332
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				488,64	977
27. 3	31-060202	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	4077,08	1827
27. 4	31-050102	-Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	3621,3	7
27. 5	33-010201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	1668,99	3
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				918,56	1837
		НР первого уровня	%	55,89		273,1	546
		НР второго уровня	%	4		60,58	121
		Накладные расходы	%	-		333,67	667
		Сметная прибыль	%	8		126	252
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1700,96	3402
28	23-020303-1718 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 450, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 44,8 КГ	шт.		1	45401,52	45402
		НР второго уровня	%	4		1816,06	1816
		Накладные расходы	%	-		1816,06	1816
		Сметная прибыль	%	8		3777,41	3777
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				50994,99	50995
29	23-010201-0260 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм,м толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80 0,1026 Т			1,506	19491	29353

2016 года

		НР второго уровня	%	4		779,64	1174
		Накладные расходы	%	-		779,64	1174
		Сметная прибыль	%	8		1621,65	2442
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				21892,29	32970
30	11-220601-0610 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,0006	352088,17	211
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	106	0,0636	851,76	54
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,05	0,01023	945,56	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				106408,44	64
30. 3	32-040102-Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т		маш.-ч	7,2	0,00432	3162,76	14
30. 4	34-030202-Машины шлифовальные электрические		маш.-ч	16,5	0,0099	19,77	0,2
30. 5	32-010201-Котлы битумные передвижные, 400 л		маш.-ч	9,34	0,005604	402,91	2
30. 6	31-060101-Электростанции передвижные, до 4 кВт		маш.-ч	8,25	0,00495	1158,93	6
30. 7	33-010201-Автомобили бортовые, до 5 т		маш.-ч	1,6	0,00096	1668,99	2
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				39092,81	23
30. 8	21-100501-Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 9903 30693-2000		кг	1180	0,708	161,92	115
30. 9	21-110203-Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г		10 м2	30	0,018	723,09	13
30.10	21-130802-Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75		1000 м2	0,255	0,000153	16137,42	2
30.11	21-130803-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93		10 м2	0,08	0,000048	6598,38	0,32
30.12	22-040101-Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003		т	0,029	0,000017	178654,62	3
30.13	21-130803-Брезент ГОСТ 15530-93 9902		м2	0,6	0,00036	211	0,08
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				222708,8	134
		НР первого уровня	%	55,89		59471,68	36
		НР второго уровня	%	4		16462,39	10
		Накладные расходы	%	-		75934,07	46
		Сметная прибыль	%	8		34241,78	21

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:		462264,02	277

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	5232100
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	323567
Материалы -	Тенге	56629
Всего заработная плата -	Тенге	188248
Накладные расходы -	Тенге	123075
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	105896
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	17179
Сметная прибыль -	Тенге	35731
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	482374
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	254
Сметная заработная плата -	Тенге	188248
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	4908532
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	4908532
Накладные расходы -	Тенге	196341
Сметная прибыль -	Тенге	408390
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	5513263
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	5995637
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	254
Сметная заработная плата -	Тенге	188248

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	5545018
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	381518
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	198339
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	61764
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	4965161
- перевозка грузов	Тенге	0
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	0
Накладные расходы I уровня	Тенге	256621
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	5801640

Накладные расходы II уровня	. Тенге	232066	
ИТОГО:	. Тенге	6033705	
Сметная прибыль	. Тенге	482696	
ИТОГО по смете:	. Тенге	65164	6516401

Глава 8. Временные здания и сооружения

2. НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,48%	161 607
	Всего по главе	161 607
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**6 678 008**

Глава 9 Дополнительные затраты на строительство

	Всего по главе	
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**6 678 008**
	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	
	В ЦЕНАХ 2016 Г.	6 678 008
	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	
	В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2КВ. 2016Г.	6 678 008
3. Приложение 1 к прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы с учетом изменений от 17 ноября 2015 года, протокол №17	в том числе в текущих ценах на 2016 год 100%, К=1	
	НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 12%	801 361
	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС 12%	7 479 369
	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	**7 479 369**

Заместитель директора
филиала ОДСП "Арал" РГП "Казводхоз"
_____ А. Есенов

Начальник производственного участка АСГВ
филиала ОДСП "Арал" РГП "Казводхоз"
_____Капаров И.

Директор
ТОО "Арда Құрылыс"
_____Жолманов И.