«УТВЕРЖДАЮ»
Директор филиала ОДСП «Арал»
РГП «Казводхоз»
_____И.З. Умарбаев
«___»_____2016г

АКТ
Приемочной комиссии о приемке объекта в эксплуатацию

от «___» _____2016г Кызылординская область Кармакшинского 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.	- Главный инженер – Заместитель директора 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 энергетики 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»
Медеуов С.	- Начальник производственного участка Октябрьского 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 внутрипоселковой сети водопровода L=200м между ВК109 и ВКб/н в пос.Жосалы Кармакшинского района Кызылординской области.**
   (наименование объекта, его местонахождение и адрес)
   по адресу: Кызылординская область, Кармакшинский район н.п. Жосалы
   (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 внутрипоселковой сети водопровода L=200м между ВК109 и ВКб/н в пос.Жосалы Кармакшинского района Кызылординской области.**
   Проектно-сметная документация на капитальный ремонт разработан филиалом ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»
   (наименование организаций и ее ведомственная подчиненность)
4. Проектно-сметная документация утверждена директором филиалом ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»
   (наименование органа утвердившего документацию на объект)
5. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
   Начало работ: декабрь 2016 год.
   (месяц и год)
   Окончание работ: декабрь 2016 год.
   (месяц и год)
6. Приемочная комиссии представлена следующая документация:
   смета и исполнительная документация
   Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.
7. Недоделки и дефекты устранены
8. Сметная стоимость составляет **1 691 771** тенге в том числе: строительно-монтажных работ **1 510 510** тенге прочие **181 261** тенге.
9. Договорная стоимость составляет **1 691 771,20** тенге в том числе: строительно-монтажных работ **1 510 510** тенге прочие **181 261,20** тенге.

10. 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 внутрипоселковой сети водопровода L=200м между ВК109 и ВКб/н в пос.Жосалы Кармакшинского 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. _____

Медеуов С. _____

Подрядчик
Жолманов И. _____

Наименование объекта: **Капитальный ремонт внутрипоселковой сети водопровода L-200м между ВК 109 и ВКб/н пос. Жосалы Кармакшинского района в Кызылординской области**

Форма 3КС

Подрядчик: ТОО "Арда Құрылыс"

Полная сметная стоимость работ **1 691 771,20**
Лимит финансирования на 2016 год **1 691 771,20**
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с начала года **1 691 771,20**
б) за отчетный месяц **1 691 771,20**

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА ДЕКАБРЬ 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		
		87/ОИ/2016	12.12.2016г						

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 декабрь 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	Капитальный ремонт внутрипоселковой сети водопровода L-200м между ВК 109 и ВКб/н пос. Жосалы Кармакшинского района в Кызылординской области	тенге	**1 691 771,20**	0	0	0	**0**	**1 691 771,20**		**1 691 771,20**	**1 691 771,20**
	ИТОГО :		**1 691 771,20**					**1 691 771,20**		**1 691 771,20**	**1 691 771,20**

ЗАКАЗЧИК:
Директор филиала ОДСП "Арал"
РГП "Казводхоз"

_____ **И.З. Унгарбаев**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Арда Құрылыс"

_____ **Жолмаханов И.Т.**

Заказчик: Филиал ОДСП "Арал" РГП "Казводхоз"

Подрядчик: ТОО "Арда Құрылыс"

Форма 2

Наименование стройки- Капитальный ремонт водопроводной сети L-200 м между ВК109 и ВК б/н в пос.Жосалы Кармакшинского района Кызылординской области

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКБРЬ МЕСЯЦ 2016 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
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы					
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		760,904666	70,81	59,18
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=567,05)	чел-ч	0,00888	6,757	567,05	3831
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	14,685	938,64	13784
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23,15	17616
1. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	14,685	3408,14	50050
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				65,78	50050
		НР первого уровня	%	59,1		13,68	10401
		НР второго уровня	%	4		3,38	2572
		Накладные расходы	%	-		17,06	12983
		Сметная прибыль	%	8		7,03	5349

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					94,9	72213
2	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		23,533134		938,46	59,1%
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=609,39)	чел-ч	1,54	36,241		609,39	22085
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					938,46	22085
		НР первого уровня	%	59,1			554,63	13052
		НР второго уровня	%	4			59,72	1405
		Накладные расходы	%	-			614,35	14458
		Сметная прибыль	%	8			124,23	2923
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					1677,04	39466
3	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.м3 грунта Группа грунтов 2			78,44378		538,48	59,1%
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=553,99)	чел-ч	0,972	76,247		553,99	42240
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					538,48	42240
		НР первого уровня	%	59,1			318,24	24964
		НР второго уровня	%	4			34,27	2688
		Накладные расходы	%	-			352,51	27652
		Сметная прибыль	%	8			71,28	5591
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					962,27	75484
4	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		705,99402		10,09	59,1%
4. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	2,683		938,64	2518
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					3,57	2518
4. 2	31-010101	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	2,683		2656,39	7127

		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,09	7127
		НР первого уровня	%	59,1		2,11	1488
		НР второго уровня	%	4		0,488091	345
		Накладные расходы	%	-		2,6	1833
		Сметная прибыль	%	8		1,02	717
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				13,71	9676
5	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		652,612	98	59,1%
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=522,63)	чел-ч	0,108	70,482	522,63	36836
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	17,131	699,8	11988
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				74,81	48824
5. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	17,131	1534,78	26292
5. 4	34-030402-	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	68,524	12,07	827
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				41,56	27120
		НР первого уровня	%	59,1		44,21	28855
		НР второго уровня	%	4		5,69	3712
		Накладные расходы	%	-		49,9	32568
		Сметная прибыль	%	8		11,83	7722

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	189289
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	189289
Всего заработная плата -	Тенге	133284
Накладные расходы -	Тенге	89493
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	78771

	в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге							10722
	Сметная прибыль -		Тенге							22303
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге							301084
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							224
	Сметная заработная плата -		Тенге							133284
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге							301084
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							224
	Сметная заработная плата -		Тенге							133284

РАЗДЕЛ 2. Укладка трубопроводов с ЗРА и ж/б колодцев

Трубопроводыи запорная арматура

6	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство основания	м3		12	2627,51	62,1%
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=593,71)	чел-ч	1,02	12,24	593,71	7267
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,42	699,8	294
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				630,08	7561
6. 3	31-050501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,42	3003,15	1261
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				105,11	1261
6. 4	21-010401	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	13,2	1742,56	23002
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1916,82	23002
		НР первого уровня	%	62,1		391,28	4695
		НР второго уровня	%	4		120,75	1449
		Накладные расходы	%	-		512,03	6144
		Сметная прибыль	%	8		251,16	3014
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3390,7	40688
7	11-220501-	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм.км			0,2	142297,35	62,1%

	0105 РСНБ РК 2015 К=0,6	Демонтаж	трубопровод а					
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=667,92)	чел-ч	148,2	29,64	667,92	19797	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	7,648	377,71	2889	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				113429,48	22686	
7. 3	31-060202-0401	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	20,58	4,116	1879,36	7735	
7. 4	31-050102-0401	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 6,3 т	маш.-ч	0,312	0,0624	2380,22	149	
7. 5	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	12	2,4	120,74	290	
7. 6	31-060101-	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,392	0,2784	1028,62	286	
7. 7	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,66	0,132	1531,86	202	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43311,6	8662	
		НР первого уровня	%	62,1		70439,71	14088	
		НР второго уровня	%	4		8509,48	1702	
		Накладные расходы	%	-		78949,19	15790	
		Сметная прибыль	%	8		17699,72	3540	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				238946,26	47789	
8	11-220501-0105 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровод а		0,2	242598,86	62,1%	
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=667,92)	чел-ч	247	49,4	667,92	32995	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	7,648	629,52	4815	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				189049,14	37810	
8. 3	31-060202-0401	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	6,86	1879,36	12892	
8. 4	31-050102-0401	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 6,3 т	маш.-ч	0,52	0,104	2380,22	248	

8. 5	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	20	4	120,74	483
8. 6	31-060101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,464	1028,62	477
8. 7	33-010201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,22	1531,86	337
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				72186,01	14437
8. 8	21-100401	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,088	215,22	19
8. 9	21-130703	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	9,6	111,29	1068
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5436,62	1087
		НР первого уровня	%	62,1		117399,51	23480
		НР второго уровня	%	4		14399,94	2880
		Накладные расходы	%	-		131799,45	26360
		Сметная прибыль	%	8		29951,86	5990
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				404350,18	80870
9	23-010501-1316 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 4,6 КГ	м		202	2513,13	507652
		НР второго уровня	%	4		100,53	20306
		Накладные расходы	%	-		100,53	20306
		Сметная прибыль	%	8		209,09	42237
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2822,75	570195
10	11-220701-0105 РСНБ	-Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией трубопровода	км		0,2	50790,82	62,1%
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=619,84)	чел-ч	61,8	12,36	619,84	7661
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38306,11	7661
10. 2	21-130102	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0054	0,00108	86183,88	93
10. 3	21-130703	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	21,6	111,29	2404

		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12484,71	2497
		НР первого уровня	%	62,1		23788,1	4758
		НР второго уровня	%	4		2983,16	597
		Накладные расходы	%	-		26771,25	5354
		Сметная прибыль	%	8		6204,97	1241
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				83767,04	16753
11	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		7	698,16	62,1%
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=660,08)	чел-ч	0,414	2,898	660,08	1913
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,582	621,02	982
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				413,62	2895
11. 3	31-060202	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,568	1879,36	2947
11. 4	31-050102-0401	-Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 6,3 т	маш.-ч	0,001	0,007	2380,22	17
11. 5	33-010201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,007	1531,86	11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				424,89	2974
		НР первого уровня	%	62,1		256,86	1798
		НР второго уровня	%	4		38,2	267
		Накладные расходы	%	-		295,06	2065
		Сметная прибыль	%	8		79,46	556
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1072,68	7509
12	23-020303-7309 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 3,01 КГ	шт.		7	4101,39	28710
		НР второго уровня	%	4		164,06	1148
		Накладные расходы	%	-		164,06	1148
		Сметная прибыль	%	8		341,24	2389

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4606,68	32247
13	11-220901-0105 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан		3	1826,29	62,1%
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=660,08)	чел-ч	1,93	5,79	660,08	3822
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,21	699,8	147
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1322,94	3969
13. 3	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,21	1531,86	322
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				107,23	322
13. 4	21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,0066	183034,92	1208
13. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,3	424,32	127
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				445,11	1335
		НР первого уровня	%	62,1		821,55	2465
		НР второго уровня	%	4		105,91	318
		Накладные расходы	%	-		927,46	2782
		Сметная прибыль	%	8		220,3	661
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2974,05	8922
14	23-040104-0106 РСНБ РК 2015 в ценах 25 КГ	-Задвижка ножевая фланцевая шиберная модели 6500, для воды, корпус из серого чугуна PN 16, DN 150, типа FAF, ГОСТ 5762-2002	шт.		3	76334,49	229003
		НР второго уровня	%	4		3053,38	9160
		Накладные расходы	%	-		3053,38	9160
		Сметная прибыль	%	8		6351,03	19053
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				85738,9	257217
15	11-160601-	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.		1	1330,23	60,4%

	0102 РСНБ РК 2015	проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка					
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=660,08)	чел-ч	1,47	1,47	660,08	970
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	699,8	14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				984,31	984
15. 3	31-060103-	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	132,99	47
15. 4	33-010201-	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1531,86	31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				77,18	77
15. 5	21-130201-0506	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	177261,72	195
15. 6	21-130812-	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
15. 7	23-021101-1303	-Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				282,73	283
		НР первого уровня	%	60,4		594,53	595
		НР второго уровня	%	4		76,99	77
		Накладные расходы	%	-		671,52	672
		Сметная прибыль	%	8		160,14	160
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2161,89	2162
16	23-040502-0601 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, PN 16, DN 25 (20) ГОСТ 5761-2005 4,25 КГ	шт.		1	1141,73	1142
		НР второго уровня	%	4		45,67	46
		Накладные расходы	%	-		45,67	46
		Сметная прибыль	%	8		94,99	95
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1282,39	1282
17	23-020103-	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.		2	366,54	733

	0103 РСНБ РК 2015	низколегированной стали PN 6, DN 20 ГОСТ 12816-80 0,53 КГ					
		НР второго уровня	%	4		14,66	29
		Накладные расходы	%	-		14,66	29
		Сметная прибыль	%	8		30,5	61
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				411,7	823
18	11-220601-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,0015	139268,87	62,1%
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=721,23)	чел-ч	75,1	0,11265	721,23	81
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,88	0,01782	804,34	14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				63719,96	96
18. 3	32-040102-Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т		маш.-ч	5,2	0,0078	2982,62	23
18. 4	34-030202-Машины шлифовальные электрические		маш.-ч	12,36	0,01854	19,77	0,37
18. 5	32-010201-Котлы битумные передвижные, 400 л		маш.-ч	6,64	0,00996	402,91	4
18. 6	31-060101-Электростанции передвижные, до 4 кВт		маш.-ч	6,18	0,00927	1028,62	10
18. 7	33-010201-Автомобили бортовые, до 5 т		маш.-ч	0,5	0,00075	1531,86	1
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25552,11	38
18. 8	21-100501-Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 9903 30693-2000		кг	310	0,465	161,92	75
18. 9	21-110203-Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г		10 м2	7,8	0,0117	723,1	8
18.10	21-130802-Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75		1000 м2	0,068	0,000102	16137,42	2
18.11	21-130803-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93		10 м2	0,08	0,00012	6598,38	0,79
18.12	22-040101-Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003		т	0,011	0,000017	178654,62	3
18.13	21-130803-Брезент ГОСТ 15530-93		м2	0,6	0,0009	211	0,19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				59552,4	89
		НР первого уровня	%	62,1		39570,1	59

		НР второго уровня	%	4		7153,56	11
		Накладные расходы	%	-		46723,66	70
		Сметная прибыль	%	8		14879,4	22
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				200871,93	301
19	11-221101-0104 РСНБ РК 2015	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		2	3494,23	62,1%
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=784,47)	чел-ч	2,81	5,62	784,47	4409
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,44	2,88	131,21	378
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2393,31	4787
19. 3	31-060103	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,17	2,34	132,99	311
19. 4	33-010201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,27	0,54	1531,86	827
19. 5	31-060202	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6	1,2	23,38	28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				583,23	1166
19. 6	21-130701	-Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,089	0,178	5987,37	1066
19. 7	21-130701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,51	1,02	179,73	183
19. 8	21-130812	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,00082	200244,36	164
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				706,64	1413
		НР первого уровня	%	62,1		1486,24	2972
		НР второго уровня	%	4		199,22	398
		Накладные расходы	%	-		1685,46	3371
		Сметная прибыль	%	8		414,38	829
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5594,07	11188
		Колодцы диаметром 1500мм - 2 шт					
20	11-221301-0101 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий и перекрытий колодцев круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих железобетонных и бетонных конструкций колодца	м3 железобетон		0,2	19601,68	62,1%
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=636,04)	чел-ч	8,86	1,772	636,04	1027

20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	0,4436	766,77	340
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7336,01	1467
20. 3	31-050501-0401	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,005	3003,15	15
20. 4	31-050102-0401	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 6,3 т	маш.-ч	1,4	0,28	2380,22	666
20. 5	31-010105-0401	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,0064	159,74	1
20. 6	31-060101-0401	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,0032	1028,62	3
20. 7	33-010201-0401	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	0,1554	1531,86	238
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4619,21	924
20. 8	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,0452	1897,16	86
20. 9	21-020101-2804	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,0266	18929,84	504
20.10	21-020401-0101	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,002	15500,57	31
20.11	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,064	0,0128	94348,23	1208
20.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,0008	16704,87	13
20.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000022	22500,48	0,5
20.14	21-130209-0801	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,016	153,64	2
20.15	21-130703-0801	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,00031	0,000062	111,29	0,01
20.16	27-010101-0801	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,024	1048,46	25
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9347,15	1869
		НР первого уровня	%	62,1		4555,66	911
		НР второго уровня	%	4		966,29	193
		Накладные расходы	%	-		5521,96	1104
		Сметная прибыль	%	8		2009,89	402

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27133,53	5427
21	21-040302-0109 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1 0,68 Т	шт.		2	12685,02	25370
		НР второго уровня	%	4		507,4	1015
		Накладные расходы	%	-		507,4	1015
		Сметная прибыль	%	8		1055,39	2111
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				14247,81	28496
22	23-030101-0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 67 КГ	комплект		2	10060,49	20121
		НР второго уровня	%	4		402,42	805
		Накладные расходы	%	-		402,42	805
		Сметная прибыль	%	8		837,03	1674
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11299,94	22600
23	21-060106-0201 РСНБ РК 2015	-Металлические конструкции (стремянка для колодцев) 1 Т	т		0,03	120000	3600
		НР второго уровня	%	4		4800	144
		Накладные расходы	%	-		4800	144
		Сметная прибыль	%	8		9984	300
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				134784	4044
24	11-150403-1002 РСНБ РК 2015	-Масляная окраска стремянок окрашиваемой поверхности	м2		6,8	170,52	54,8%
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=643,88)	чел-ч	0,111	0,7548	643,88	486
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00272	524,85	1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				71,68	487
24. 3	33-010201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00204	1531,86	3

		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,459558	3
24. 4	21-130803-0902	Ветошь	кг	0,001	0,0068	84,66	0,58
24. 5	22-040603	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,2176	352,59	77
24. 6	22-040201	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,273	1,856	319,48	593
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				98,59	670
		НР первого уровня	%	54,8		39,28	267
		НР второго уровня	%	4		8,39	57
		Накладные расходы	%	-		47,67	324
		Сметная прибыль	%	8		17,46	119
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				235,64	1602
25	11-270502-0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка вокруг колодцев	м2 подзоров и отмосток		2,512	737,43	60,3%
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=651,72)	чел-ч	0,624	1,567	651,72	1022
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0765	0,192168	699,8	134
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				460,21	1156
25. 3	31-050501	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0144	0,036173	3003,15	109
25. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0621	0,155995	1534,78	239
25. 5	34-030402	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1862	0,467734	12,07	6
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				140,8	354
25. 6	21-010301-0104	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	0,11	0,27632	1410,07	390
25. 7	21-010401	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,05024	1742,56	88
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				189,96	477

НР первого уровня	%	60,3	277,51	697
НР второго уровня	%	4	40,6	102
Накладные расходы	%	-	318,1	799
Сметная прибыль	%	8	84,44	212
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			1139,98	2864

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	960825
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	168533
Материалы -	Тенге	32441
Всего заработная плата -	Тенге	90575
Местные материалы -	Тенге	25370
Накладные расходы -	Тенге	65180
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	56191
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	8989
Сметная прибыль -	Тенге	18697
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	252410
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	143
Сметная заработная плата -	Тенге	90575
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	3600
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	3600
Накладные расходы -	Тенге	144
Сметная прибыль -	Тенге	300
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	4044
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	788691
Материалы -	Тенге	283
Всего заработная плата -	Тенге	984
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	787361
Накладные расходы -	Тенге	32166
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	595
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	31571
Сметная прибыль -	Тенге	65669

ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	886526	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1	
Сметная заработная плата -	Тенге	984	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	1142979	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	145	
Сметная заработная плата -	Тенге	91559	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:			
Итого прямые затраты:	Тенге	1150114	
в том числе:			
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	186543	
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	114515	
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	38300	
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	849055	
- перевозка грузов	Тенге	0	
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	0	
Накладные расходы I уровня	Тенге	135556	
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	1285669	
Накладные расходы II уровня	Тенге	51427	
ИТОГО:	Тенге	1337096	
Сметная прибыль	Тенге	106968	
ИТОГО по смете:	Тенге		1444064

Глава 8. Временные здания и сооружения

НДЗ РК 8.04.-05-2015	Затраты на временные здания и сооружения 2,48%	35 813
	Всего по главе	35 813
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	1 479 877

Глава 9 Дополнительные затраты на строительство

НДЗ РК 8.04.-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,07%	30 633
	Всего по главе	30 633
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	1 510 510
	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	

	В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2КВ. 2016 Г.	1 510 510
Протокол заседания РБК РК	в том числе в текущих ценах на 2016 год - 100%	
№37 от 27.08.2014г	К=1	1 510 510
Решение Правительства	НДС 12%	181 261
	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12%	1 691 771
	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	1 691 771

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

Начальник производственного участка
"Октябрьский групповой водопровод"
_____ Медеуов С

Подрядчик:
Директор ТОО "Арда Құрылыс"
_____ Жолмаханов И.