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

АКТ
Приемочной комиссии о приемке
объекта в эксплуатацию

от «___» _____2016г Кызылординская область Шиелийский 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»
Сарсембаев А.	- Начальник производственного участка Жиделинского 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 технологических трубопроводов башни и внутрипоселковых сетей насосной станций н.п. Байсын Шиелийского района Кызылординской области.**

(наименование объекта, его местонахождение и адрес)

по адресу: Кызылординская область, Шиелийский район н.п. Байсын

(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 технологических трубопроводов башни и внутрипоселковых сетей насосной станций н.п. Байсын Шиелийского 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 **705 491** тенге в том числе: строительно-монтажных работ **629 903** тенге прочие **75 588** тенге.
10. Договорная стоимость составляет **705 491,36** тенге в том числе: строительно-монтажных работ **629 903** тенге прочие **75 588,36** 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 технологических трубопроводов башни и внутрипоселковых сетей насосной станций н.п. Байсын Шиелийского 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.

Сарсембаев А.

Подрядчик
Жолмаханов И.

Наименование объекта: Капиатальный ремонт технологического трубопроводов башни и внутрипоселковых сетей насосной станций н.п. Байсын Шиелийского района в Кызылординской области

Форма 3КС

Подрядчик: ТОО "Арда Құрылыс"

Полная сметная стоимость работ 705 491,36
Лимит финансирования на 2016 год 705 491,36
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с начала года 705 491,36
б) за отчетный месяц 705 491,36

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		
		44/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 технологического трубопроводов башни и внутрипоселковых сетей насосной станций н.п. Байсын Шиелийского района в Кызылординской области	тенге	**705 491,36**	0	0	0	**0**	**705 491,36**		**705 491,36**	**705 491,36**
	ИТОГО :		**705 491,36**					**705 491,36**		**705 491,36**	**705 491,36**

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

_____ **И.З. Зинарбаев**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Арда Құрылыс"

_____ **Жолмаханов И.Т.**

Форма 2

Заказчик: Филиал ОДСП "Арал" РГП "Казводхоз"

Подрядчик: ТОО "Арла - Курылыс"

Наименование стройки- Капитальный ремонт технологических трубопроводов башни и внутрипоселковых сетей насосной станции н.п.Байсын Шиелийского 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		22,08981	85,72	1894
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,009768	0,215773	669,68	144
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,426333	1219,37	520
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30,08	664
1. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02123	0,468967	3729,69	1749
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				79,18	1749
		НР первого уровня	%	59,1		17,77	393

		НР второго уровня	%		4		4,14	91
		Накладные расходы	%		-		21,91	484
		Сметная прибыль	%		8		8,61	190
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					116,25	2568
2	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта			0,68319	1274,54	871
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,771		1,21	719,67	871
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					1274,54	871
		НР первого уровня	%		59,1		753,25	515
		НР второго уровня	%		4		81,11	55
		Накладные расходы	%		-		834,36	570
		Сметная прибыль	%		8		168,71	115
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					2277,61	1556
		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			51,54289	77,93	4017
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,00888		0,457701	669,68	307
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193		0,994778	1108,52	1103
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					27,34	1409
3. 3	31-010201-0103	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193		0,994778	3729,69	3710
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					71,98	3710
		НР первого уровня	%		59,1		16,16	833
		НР второго уровня	%		4		3,76	194
		Накладные расходы	%		-		19,92	1027
		Сметная прибыль	%		8		7,83	403

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				105,68	5447
4	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1,59411	1108,29	1767
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,54	2,455	719,67	1767
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1108,29	1767
		НР первого уровня	%	59,1		655	1044
		НР второго уровня	%	4		70,53	112
		Накладные расходы	%	-		725,53	1157
		Сметная прибыль	%	8		146,71	234
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1980,53	3157
5	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		18,9775	635,93	12068
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	18,446	654,25	12068
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				635,93	12068
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	7132
		НР второго уровня	%	4		40,47	768
		Накладные расходы	%	-		416,31	7900
		Сметная прибыль	%	8		84,18	1598
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1136,42	21566
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		56,9325	11,34	646
6. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,216344	1108,52	240
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4,21	240
6. 2	31-010101-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	0,0038	0,216344	2983,69	646

		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					11,34	646
		НР первого уровня	%		59,1		2,49	142
		НР второго уровня	%		4		0,553101	31
		Накладные расходы	%		-		3,04	173
		Сметная прибыль	%		8		1,15	65
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					15,53	884
7	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта			43,875	111,67	4899
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,21)	чел-ч		0,108	4,739	617,21	2925
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,02625	1,152	826,45	952
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					88,35	3876
7. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч		0,02625	1,152	1666,35	1919
7. 4	34-030402-	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч		0,105	4,607	12,07	56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					45,01	1975
		НР первого уровня	%		59,1		52,22	2291
		НР второго уровня	%		4		6,56	288
		Накладные расходы	%		-		58,77	2579
		Сметная прибыль	%		8		13,64	598
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					184,07	8076
		Трубопроводы и запорная арматура						
8	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство основания	м3			1,2	2741,57	3290
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч		1,02	1,224	701,16	858
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,035	0,042	826,45	35

		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				744,11	893
8. 3	31-050501	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,042	3127,68	131
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				109,47	131
8. 4	21-010401	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,32	1742,65	2300
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1916,91	2300
		НР первого уровня	%	62,1		462,09	555
		НР второго уровня	%	4		128,15	154
		Накладные расходы	%	-		590,24	708
		Сметная прибыль	%	8		266,54	320
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3598,35	4318
9	11-220501-0103 РСНБ	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка трубопровода	км		0,015	262632,1	3939
РК 2015 Изм. И доп. вып. 4							
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	194	2,91	798,06	2322
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,40245	741,36	298
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				174714,41	2621
9. 3	31-060202	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,369	4077,08	1504
9. 4	31-050102-0401	-Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 6,3 т	маш.-ч	0,32	0,0048	2534,33	12
9. 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	0,18	120,74	22
9. 6	31-060101	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,02085	1158,93	24
9. 7	33-010201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,0078	1668,99	13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				105034,82	1576
9. 8	21-100401	-Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0066	215,22	1
9. 9	21-130703	-Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,27	148,83	40

		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2773,64	42
		НР первого уровня	%	55,89		97647,88	1465
		НР второго уровня	%	4		14411,2	216
		Накладные расходы	%	-		112059,08	1681
		Сметная прибыль	%	8		29975,29	450
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				404666,47	6070
10	23-010501-1313 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17м - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 2,19 КГ	м		15,15	1409,01	21347
		НР второго уровня	%	4		56,36	854
		Накладные расходы	%	-		56,36	854
		Сметная прибыль	%	8		117,23	1776
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1582,6	23976
11	11-220701-0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,03	44896,57	1347
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	51,5	1,545	732,02	1131
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				37699,03	1131
11. 2	21-130102	-Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,00007	86183,88	6
11. 3	21-130703	-Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	1,41	148,83	210
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7197,54	216
		НР первого уровня	%	55,89		21069,99	632
		НР второго уровня	%	4		2638,66	79
		Накладные расходы	%	-		23708,65	711
		Сметная прибыль	%	8		5488,42	165
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				74093,64	2223
12	11-221101-	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка	врезка		2	2637,23	5274

0103 РСНБ		в существующие сети из стальных труб					
РК 2015 Изм. И доп.вып. 4							
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,09)	чел-ч	2,01	4,02	914,09	3675
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	1,76	216	380
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2027,4	4055
12. 3	31-060103	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,65	1,3	132,99	173
12. 4	33-010201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,46	1668,99	768
12. 5	31-060202	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	0,46	23,38	11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				475,69	951
12. 6	21-130701	-Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,082	5987,36	491
12. 7	21-130701	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	0,386	179,73	69
12. 8	21-130812	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00044	200244,36	88
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				324,22	648
		НР первого уровня	%	55,89		1133,12	2266
		НР второго уровня	%	4		150,81	302
		Накладные расходы	%	-		1283,93	2568
		Сметная прибыль	%	8		313,69	627
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4234,86	8470
13	11-220801-0202 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.		1	1827,61	1828
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,611	0,611	779,54	476
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,333	733,25	244
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				720,47	720
13. 3	31-060202	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	0,33	4077,08	1345
13. 4	31-050102-0401	-Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 6,3 т	маш.-ч	0,001	0,001	2534,33	3
13. 5	33-010201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,002	1668,99	3

		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1351,31	1351
		НР первого уровня	%	55,89		402,67	403
		НР второго уровня	%	4		89,21	89
		Накладные расходы	%	-		491,88	492
		Сметная прибыль	%	8		185,56	186
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2505,05	2505
14	23-020303-2406 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1,45 КГ	шт.		1	3063,57	3064
		НР второго уровня	%	4		122,54	123
		Накладные расходы	%	-		122,54	123
		Сметная прибыль	%	8		254,89	255
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3441	3441
15	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		3	1240,2	3721
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,414	1,242	779,54	968
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678	733,41	497
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				488,48	1465
15. 3	31-060202	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672	4077,08	2740
15. 4	31-050102-0401	-Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 6,3 т	маш.-ч	0,001	0,003	2534,33	8
15. 5	33-010201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003	1668,99	5
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				917,47	2752
		НР первого уровня	%	62,1		303,35	910
		НР второго уровня	%	4		61,74	185
		Накладные расходы	%	-		365,09	1095
		Сметная прибыль	%	8		128,42	385

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1733,71	5201
16	23-020303-7306 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1,32 КГ	шт.		3	2278,17	6835
		НР второго уровня	%	4		91,13	273
		Накладные расходы	%	-		91,13	273
		Сметная прибыль	%	8		189,54	569
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2558,84	7677
17	11-221201-0103 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		3	676,99	2031
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=951,74)	чел-ч	0,6	1,8	951,74	1713
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				571,04	1713
17. 2	31-060103	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	1,08	132,99	144
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,88	144
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				58,07	174
		НР первого уровня	%	55,89		319,16	957
		НР второго уровня	%	4		39,85	120
		Накладные расходы	%	-		359	1077
		Сметная прибыль	%	8		82,88	249
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1118,87	3357
18	23-020103-2410 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 12 КГ	комплект		3	6017,64	18053

		НР второго уровня	%	4		240,71	722
		Накладные расходы	%	-		240,71	722
		Сметная прибыль	%	8		500,67	1502
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6759,01	20277
19	11-220801-0105 РСНБ	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка частей	т фасонных		0,0025	655282,04	1638
РК 2015 Изм. И доп. Вып. 1							
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=951,74)	чел-ч	312,7	0,78175	951,74	744
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,23575	19,19	5
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				299419,02	749
19. 3	31-060103-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки		маш.-ч	92,11	0,230275	132,99	31
19. 4	33-010201-Автомобили бортовые, до 5 т		маш.-ч	2,19	0,005475	1668,99	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15904,8	40
19. 5	21-130812-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		т	0,09	0,000225	197175,18	44
19. 6	23-021199-Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм		т	1	0,0025	324022,38	810
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				341768,15	854
		НР первого уровня	%	55,89		167345,29	418
		НР второго уровня	%	4		32905,09	82
		Накладные расходы	%	-		200250,39	501
		Сметная прибыль	%	8		68442,59	171
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				923975,02	2310
20	23-020101-0202 РСНБ РК. 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 2,5 КГ	шт.		1	1077,71	1078
		НР второго уровня	%	4		43,11	43

		Накладные расходы	%	-		43,11	43
		Сметная прибыль	%	8		89,67	90
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1210,48	1210
21	11-220901-0103 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		2	1425,2	2850
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	1,4	2,8	760,41	2129
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06	826,45	50
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1089,37	2179
21. 3	33-010201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1668,99	100
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50,07	100
21. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,003	178751,94	536
21. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	424,32	85
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				310,56	621
		НР первого уровня	%	55,89		608,85	1218
		НР второго уровня	%	4		81,36	163
		Накладные расходы	%	-		690,21	1380
		Сметная прибыль	%	8		169,23	338
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2284,65	4569
22	23-040104-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Задвижки ножевые фланцевые шиберные модели 6500, для воды, корпус из серого чугуна PN 16, DN 100, типа FAF, ГОСТ 5762-2002 16,5 КГ	шт.		1	51739,55	51740
		НР второго уровня	%	4		2069,58	2070
		Накладные расходы	%	-		2069,58	2070

		Сметная прибыль	%		8	4304,73	4305
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				58113,86	58114
23	23-041001-0209 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 11823-91 31,2 КГ	шт.		1	45441,14	45441
		НР второго уровня	%		4	1817,65	1818
		Накладные расходы	%		-	1817,65	1818
		Сметная прибыль	%		8	3780,7	3781
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				51039,49	51039
24	11-220601-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,0006	124972,25	75
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	69,9	0,04194	851,76	36
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,58	0,006348	955,75	6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				69649,9	42
24. 3	32-040102-Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т		маш.-ч	4,85	0,00291	3162,76	9
24. 4	34-030202-Машины шлифовальные электрические		маш.-ч	10,72	0,006432	19,77	0,13
24. 5	32-010201-Котлы битумные передвижные, 400 л		маш.-ч	6,38	0,003828	402,91	2
24. 6	31-060101-Электростанции передвижные, до 4 кВт		маш.-ч	5,36	0,003216	1158,93	4
24. 7	33-010201-Автомобили бортовые, до 5 т		маш.-ч	0,37	0,000222	1668,99	0,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24951,28	15
24. 8	21-100501-Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 9903 30693-2000		кг	210	0,126	161,92	20
24. 9	21-110203-Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г		10 м2	5,3	0,00318	723,09	2
24.10	21-130802-Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75		1000 м2	0,046	0,000028	16137,42	0,45

24.11	21-130803-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93		10 м2	0,08	0,000048	6598,38	0,32
24.12	22-040101-Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003		т	0,007	0,000004	178654,62	0,75
24.13	21-130803-Брезент ГОСТ 15530-93		м2	0,6	0,00036	211	0,08
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					40482,95	24
	НР первого уровня		%	55,89		38927,33	23
	НР второго уровня		%	4		6555,98	4
	Накладные расходы		%	-		45483,31	27
	Сметная прибыль		%	8		13636,45	8
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					184092,01	110
25	11-220301-0103 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж	км трубопровода		0,015	261277,49	3919
Изм. И доп. Вып. 1							
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	270	4,05	889,41	3602
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,41475	384,24	159
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					250765,07	3761
25. 3	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0165	3464,94	57
25. 4	34-030202-	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,2475	19,77	5
25. 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	0,18	120,74	22
25. 6	31-060103-	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,17	0,22755	132,99	30
25. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,027	131,71	4
25. 8	31-060101-	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,16755	1158,93	194
25. 9	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00315	1668,99	5
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					21136,79	317
	НР первого уровня		%	55,89		140152,6	2102

		НР второго уровня	%		4	16057,2	241
		Накладные расходы	%		-	156209,8	2343
		Сметная прибыль	%		8	33398,98	501
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				450886,28	6763
26	11-220301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. И доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,015	275313,41	4130
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	270	4,05	889,41	3602
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,41475	384,24	159
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				250765,07	3761
26. 3	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0165	3464,94	57
26. 4	34-030202-	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,2475	19,77	5
26. 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	0,18	120,74	22
26. 6	31-060103-	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,17	0,22755	132,99	30
26. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,027	131,71	4
26. 8	31-060101-	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,16755	1158,93	194
26. 9	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00315	1668,99	5
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21136,79	317
26.10	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	0,18	0,0027	20497,31	55
26.11	21-130812-	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0006	200244,36	120
26.12	21-130703-	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,2355	148,83	35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14035,92	211

		НР первого уровня	%		55,89	140152,6	2102
		НР второго уровня	%		4	16618,64	249
		Накладные расходы	%		-	156771,24	2352
		Сметная прибыль	%		8	34566,77	519
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				466651,42	7000
27	23-010301-0181 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 108 мм, толщина стенки 14,0 мм ГОСТ 8731-74 32,46 КГ	м		15,06	6462,05	97318
		НР второго уровня	%		4	258,48	3893
		Накладные расходы	%		-	258,48	3893
		Сметная прибыль	%		8	537,64	8097
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7258,17	109308
		Колодцы диаметром 1500мм - 1 шт.					
28	11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройством в грунтах сухих железобетонных бетонных конструкций колодца	3		1,616	24104,87	38953
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	8,86	14,318	751,15	10755
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	3,584	1004,49	3600
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8883,15	14355
28. 3	31-050501-Автопогрузчики, 5 т		маш.-ч	0,025	0,0404	3127,68	126
28. 4	31-050102-Краны на автомобильном ходу, 10 т		маш.-ч	1,4	2,262	2805,19	6346
28. 5	31-010105-Трамбовки электрические		маш.-ч	0,032	0,051712	161,19	8
28. 6	31-060101-Электростанции передвижные, до 4 кВт		маш.-ч	0,016	0,025856	1158,93	30
28. 7	33-010201-Автомобили бортовые, до 5 т		маш.-ч	0,777	1,256	1668,99	2096
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5325,96	8607
28. 8	21-010201-Щебень из плотных горных пород для строительных работ		м3	0,226	0,365216	1572,89	574

	0303 М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004						
28. 9	21-020101-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		0,133	0,214928	19431,15	4176
28.10	21-020401-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки 2804 М100 ГОСТ 28013-98	м3		0,01	0,01616	15500,96	250
28.11	21-050301-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I 0101 диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т		0,064	0,103424	137152,63	14185
28.12	21-070201-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, 0301 шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		0,004	0,006464	20497,31	132
28.13	21-130102-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 0801 9179-77	т		0,00011	0,000178	29057,14	5
28.14	21-130209-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		0,08	0,12928	153,64	20
28.15	21-130703-Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		0,00031	0,000501	148,83	0,07
28.16	27-010101-Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		0,12	0,19392	1280	248
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					12123,72	19592
	НР первого уровня	%		62,1		5516,44	8915
	НР второго уровня	%		4		1184,85	1915
	Накладные расходы	%		-		6701,29	10829
	Сметная прибыль	%		8		2464,49	3983
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					33270,65	53765
29	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 1 Т в ценах II квартала 2016 года -Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	шт.			2	13659,33	27319
	НР второго уровня	%		4		546,37	1093
	Накладные расходы	%		-		546,37	1093
	Сметная прибыль	%		8		1136,46	2273
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					15342,16	30684
30	21-040302- -Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90	шт.			1	12442,7	12443

	0102 РСНБ	ПН15					
	РК 2015	0,94 т					
в ценах II квартала 2016 года							
		НР второго уровня	%	4		497,71	498
		Накладные расходы	%	-		497,71	498
		Сметная прибыль	%	8		1035,23	1035
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				13975,64	13976
31	21-040302-0110 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-2, 2ПП15-2 0,68 т	шт.		1	14289,38	14289
в ценах II квартала 2016 года							
		НР второго уровня	%	4		571,58	572
		Накладные расходы	%	-		571,58	572
		Сметная прибыль	%	8		1188,88	1189
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				16049,83	16050
32	11-460302-0403 РСНБ РК 2015	-Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие		2	1299,15	2598
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,9538	1,908	817,19	1559
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3057	0,6114	826,45	505
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1032,08	2064
32. 3	31-060102-0102	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,3057	0,6114	1666,35	1019
32. 4	34-030401-0301	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,6114	1,223	16,86	21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				519,71	1039
		НР первого уровня	%	50,8		524,3	1049

		НР второго уровня	%		4	72,94	146
		Накладные расходы	%		-	597,24	1194
		Сметная прибыль	%		8	151,71	303
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2048,09	4096
33	11-220301-0107 РСНБ РК 2015	-Трубы (футляры) водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровод а		0,06	554056,45	33243
Изм. И доп. Вып. 1							
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	441	26,46	889,41	23534
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	115,86	6,952	361,26	2511
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				434085,27	26045
33. 3	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,099	3464,94	343
33. 4	32-040102-	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,6	0,816	3162,76	2581
33. 5	34-030202-	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,25	2,475	19,77	49
33. 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	35	2,1	120,74	254
33. 7	31-060103-	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	70,42	4,225	132,99	562
33. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15,12	0,9072	131,71	119
33. 9	31-060101-	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	29,73	1,784	1158,93	2067
33.10	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46	0,0276	1668,99	46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				100351,43	6021
33.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	3,6	273,91	986
33.12	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	м3	0,21	0,0126	20497,31	258

		мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86						
33.13	21-130812-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		т		0,13	0,0078	200244,36	1562
33.14	21-130703-Вода питьевая ГОСТ 2874-82		м3		98,8	5,928	148,83	882
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					61475,21	3689
		НР первого уровня	%		55,89		242610,25	14557
		НР второго уровня	%		4		31866,67	1912
		Накладные расходы	%		-		274476,92	16469
		Сметная прибыль	%		8		66282,67	3977
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					894816,04	53689
34	23-010301-0252 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74 52,28 КГ	м			0,6	13359,89	8016
в ценах II квартала 2016 года								
		НР второго уровня	%		4		534,4	321
		Накладные расходы	%		-		534,4	321
		Сметная прибыль	%		8		1111,54	667
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					15005,83	9003
35	11-060101-0119 РСНБ РК 2015	-Заделка отверстий бетоном	м3			0,016328	20861,47	341
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч		2,82	0,046045	741,27	34
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,2261	0,003692	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					2090,38	34
35. 3	21-020101-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010		м3		1,015	0,016573	17533,83	291
35. 4	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		0,28	0,004572	66,3	0,3

35. 5	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	0,000036	20497,23	0,74
35. 6	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000004	29057,14	0,12
35. 7	21-130209-	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,002939	153,64	0,45
35. 8	21-130803-	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,00144	6598,38	10
35. 9	21-130703-	Вода техническая	м3	0,00283	0,000046	25	0
35.10	27-010101-	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,007315	655,42	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18771,09	306
		НР первого уровня	%	48,5		1013,83	17
		НР второго уровня	%	4		875,01	14
		Накладные расходы	%	-		1888,85	31
		Сметная прибыль	%	8		1820,03	30
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24570,35	401
36	21-020199-9917 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала2016 года	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3		0,016328	831	14
		НР второго уровня	%	4		33,24	1
		Накладные расходы	%	-		33,24	1
		Сметная прибыль	%	8		69,14	1
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				933,38	15
37	23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала2016 года	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 67 КГ	комплект		1	7283,04	7283
		НР второго уровня	%	4		291,32	291
		Накладные расходы	%	-		291,32	291

		Сметная прибыль	%	8		605,95	606
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8180,31	8180
38	21-060106-0201 РСНБ РК 2015	-Металлические конструкции (стремянка для колодцев)	т		0,01535	120000	1842
		НР второго уровня	%	4		4800	74
		Накладные расходы	%	-		4800	74
		Сметная прибыль	%	8		9984	153
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				134784	2069
39	11-150403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. И доп.вып.4	-Масляная окраска стремянок окрашиваемой поверхности	м2		3,6	175,36	631
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,111	0,3996	760,41	304
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00144	619,86	0,89
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				84,65	305
39. 3	33-010201-Автомобили бортовые, до 5 т		маш.-ч	0,0003	0,00108	1668,99	2
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,500697	2
39. 4	21-130803-Ветошь		кг	0,001	0,0036	84,66	0,3
39. 5	22-040603-Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013		кг	0,032	0,1152	352,59	41
39. 6	22-040201-0501 Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71 (исключить)		кг	0,273	0,9828	289,71	285
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				90,46	326
		НР первого уровня	%	54,8		46,39	167
		НР второго уровня	%	4		8,87	32
		Накладные расходы	%	-		55,26	199
		Сметная прибыль	%	8		18,45	66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				249,07	897

40	11-270502-0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка вокруг колодцев	м2 подзоров и отмосток		0,20724	821	170
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,624	0,129318	769,67	100
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0765	0,015854	826,45	13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				543,5	113
40. 3	31-050501-0102	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0144	0,002984	3127,68	9
40. 4	31-060102-0104	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0621	0,01287	1666,35	21
40. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1862	0,038588	12,07	0,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				150,77	31
40. 6	21-010301-0104	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	0,11	0,022796	1410,07	32
40. 7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,004145	1742,65	7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				189,96	39
		НР первого уровня	%	60,3		327,73	68
		НР второго уровня	%	4		45,95	10
		Накладные расходы	%	-		373,68	77
		Сметная прибыль	%	8		95,57	20
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1290,25	267
		Автоматика уровня воды в башне					
41	13-110203-0102 РСНБ РК 2015	-Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.		2	791,88	1584
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	1	2	751,15	1502
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				751,15	1502
41. 2	21-130201-	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром	кг	0,201	0,402	199,92	80

		0303 резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87					
41. 3	23-021101-	-Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,0008	0,0016	683,84	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,73	81
		НР первого уровня	%	39,6		297,46	595
		НР второго уровня	%	4		43,57	87
		Накладные расходы	%	-		341,03	682
		Сметная прибыль	%	8		90,63	181
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1223,54	2447
42	11-221201-0101 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		2	348,52	697
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=951,74)	чел-ч	0,32	0,64	951,74	609
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				304,56	609
42. 2	31-060103-	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	0,36	132,99	48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,94	48
42. 3	21-130812-	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	200244,36	40
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20,02	40
		НР первого уровня	%	55,89		170,22	340
		НР второго уровня	%	4		20,75	41
		Накладные расходы	%	-		190,97	382
		Сметная прибыль	%	8		43,16	86
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				582,64	1165
43	23-020103-0203 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80 0,74 КГ	шт.		2	455,4	911

в ценах II квартала 2016 года

		НР второго уровня	%		4	18,22	36
		Накладные расходы	%		-	18,22	36
		Сметная прибыль	%		8	37,89	76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				511,51	1023
44	ПРАЙС-ЛИСТ	-Стоимость манометра ЭКМ-1У	шт		2	9750	19500
		НР второго уровня	%		4	390	780
		Накладные расходы	%		-	390	780
		Сметная прибыль	%		8	811,2	1622
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10951,2	21902
45	13-080206-2201 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		2	57,68	115
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,05	0,1	807,32	81
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004	967,5	0,39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,56	81
45. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0002	2972,96	0,59
45. 4	33-010201-102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0002	2036,99	0,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,500995	1
45. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,0032	620,16	2
45. 6	21-130816-	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0004	2673,42	1
45. 7	21-130816-	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000009	71863,08	0,62
45. 8	23-061702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,1	5,1	0,51
45. 9	24-040207-	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	0,244	11,22	3

45.10	24-040207-Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98		100 шт.	0,0031	0,0062	4010,64	25
45.11	24-040207-Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98		10 шт.	0,008	0,016	115,26	2
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					16,81	34
	НР первого уровня		%	38,52		15,62	31
	НР второго уровня		%	4		2,93	6
	Накладные расходы		%	-		18,56	37
	Сметная прибыль		%	8		6,1	12
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					82,34	165
46	13-080206-1501 РСНБ РК 2015	-Провод сечениемдо 16 мм2. Прокладка по установленнымм трассы стальным конструкциям и панелям			2	434,05	868
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,32	0,64	807,32	517
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,01	967,48	10
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					263,18	526
46. 3	34-030302-Дрели электрические		маш.-ч	0,0611	0,1222	8,39	1
46. 4	31-050102-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже 0302 технологического оборудования, 10 т		маш.-ч	0,0025	0,005	2972,96	15
46. 5	31-060103-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки		маш.-ч	0,0618	0,1236	132,99	16
46. 6	33-010201-Автомобили бортовые, до 8 т		маш.-ч	0,0025	0,005	2036,99	10
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					21,26	43
46. 7	21-130204-Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 0201 1759.0-87		т	0,000006	0,000012	182784	2
46. 8	21-130812-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75		т	0,00003	0,00006	222237,6	13
46. 9	21-130816-Бирки маркировочные		100 шт.	0,001	0,002	2673,42	5
46.10	21-130816-Прессшпан листовой, марки А		кг	0,0055	0,011	528,36	6
46.11	24-040201-Скоба К-142 ГОСТ 51177-98		шт.	2,2	4,4	46,92	206
46.12	24-040207-Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 1303 51177-98		100 шт.	0,022	0,044	1723,8	76

		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154,45	309
		НР первого уровня	%	38,52		101,38	203
		НР второго уровня	%	4		21,42	43
		Накладные расходы	%	-		122,79	246
		Сметная прибыль	%	8		44,55	89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				601,39	1203
47	23-061705-0104 РСНБ	-Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м		4	181,79	727
		0,22 КГ					
РК 2015 в ценах II квартала 2016 года							
		НР второго уровня	%	4		7,27	29
		Накладные расходы	%	-		7,27	29
		Сметная прибыль	%	8		15,12	60
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				204,19	817
48	23-060601-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВГ 1x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012	км		0,004	25783,84	103
		38 КГ					
в ценах II квартала 2016 года							
		НР второго уровня	%	4		1031,35	4
		Накладные расходы	%	-		1031,35	4
		Сметная прибыль	%	8		2145,22	9
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28960,41	116
49	13-080303-2501 РСНБ РК 2015	-Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1	3957,56	3958
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	3	3	807,32	2422
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2421,96	2422
49. 2	34-030302	-Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	8,39	0,34

		...тоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч		0,25	132,99	33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33,58	34
49. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	136483,37	273
49. 5	21-130201-0801	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000049	381819,66	19
49. 6	21-130207-0801	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,58	223
49. 7	21-130207-0801	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,4	6
49. 8	21-130702-0801	Вазелин технический	кг	0,02	0,02	742,99	15
49. 9	21-130804-0801	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	288,66	1
49.10	21-130804-0801	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1023,06	2
49.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	0,04	620,16	25
49.12	21-130812-0801	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,3	330
49.13	21-130812-0801	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,6	16
49.14	21-130816-0801	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	2673,42	83
49.15	21-130816-0801	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	0,2	1953,3	391
49.16	24-040207-0801	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116
49.17	22-040501-0801	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,02	179,52	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1502,02	1502
		НР первого уровня	%	38,52		932,94	933
		НР второго уровня	%	4		195,62	196
		Накладные расходы	%	-		1128,56	1129
		Сметная прибыль	%	8		406,89	407
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5493,01	5493
50	23-070202-1301 РСНБ РК 2015	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока,	шт.		1	3388,53	3389

	в ценах	степень защиты 1Р54, тип У614АУ2					
II квартала 2016 года		2 КГ					
		НР второго уровня	%		4	135,54	136
		Накладные расходы	%		-	135,54	136
		Сметная прибыль	%		8	281,93	282
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3806	3806
51	23-040901-0201 РСНБ РК 2015	-Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005 4,4 КГ	шт.		1	8654,97	8655
в ценах II квартала 2016 года							
		НР второго уровня	%		4	346,2	346
		Накладные расходы	%		-	346,2	346
		Сметная прибыль	%		8	720,09	720
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9721,26	9721
52	23-040901-0503 РСНБ РК 2015	-Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005 2 КГ	шт.		1	2237,35	2237
в ценах II квартала 2016 года							
		НР второго уровня	%		4	89,49	89
		Накладные расходы	%		-	89,49	89
		Сметная прибыль	%		8	186,15	186
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2512,99	2513

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	494964
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость монтажных работ -	Тенге	10744
Материалы -	Тенге	1926
Всего заработная плата -	Тенге	4532
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	4219
Накладные расходы -	Тенге	2262
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	1762
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	500
Сметная прибыль -	Тенге	1040
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	14046
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	6
Сметная заработная плата -	Тенге	4532
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	190902
Материалы -	Тенге	29083
Всего заработная плата -	Тенге	87511
Местные материалы -	Тенге	54064
Накладные расходы -	Тенге	60169
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	50513
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	9656
Сметная прибыль -	Тенге	20086
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	271157
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	115
Сметная заработная плата -	Тенге	87511
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	1842
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1842
Накладные расходы -	Тенге	74
Сметная прибыль -	Тенге	153
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	2069
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	291476
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	291476
Накладные расходы -	Тенге	11659
Сметная прибыль -	Тенге	24251

ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге		327386
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		614659
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		121
Сметная заработная плата -	Тенге		92043
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:			
Итого прямые затраты:	Тенге		494964
в том числе:			
- зарплата рабочих-строителей	Тенге		80754
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге		31599
- в том числе зарплата машинистов	Тенге		11289
- материалов, изделий и конструкций	Тенге		382610
- перевозка грузов	Тенге		0
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге		0
Накладные расходы I уровня	Тенге		52275
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге		547239
Накладные расходы II уровня	Тенге		21890
ИТОГО:	Тенге		569128
Сметная прибыль	Тенге		45530
ИТОГО по смете:	**Тенге**		**614659**

Глава 8. Временные здания и сооружения

2. НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,48%		15 244
	Всего по главе		15 244
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8		**629 903**

Глава 9 Дополнительные затраты на строительство

	Всего по главе		
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9		**629 903**
	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2016 Г.		629 903
	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2КВ. 2016Г.		629 903

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%	75 588
	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС 12%	705 491
	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	**705 491**

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

Начальник производственного участка
филиала ОДСП "Арал" РГП "Казводхоз"
_____ Сарсембаев А.

Директор
ТОО "Арда-Курылыс"
_____ Жолмаханов И.