«УТВЕРЖДАЮ»
Директор филиала ОДСП «Арал»
РГП на ПХВ «Казводхоз»
_____А. Есенов
«_6_» _мая_____ 2019г.

АКТ
Приемочной комиссии о приемке объекта в эксплуатацию

от «_6_» _мая_ 2019г. Кызылординской обл. кент Жалагаш,
(местонахождение объекта)

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

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

в составе:

Председатель комиссии:

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

Члены комиссии:

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

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

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

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

Бекетов Н. – Начальник производственного участка по эксплуатации локальной системы водоснабжения

Жалагашского района Филиала ОДСП «Арал»

Генподрядчик:

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

УСТАНОВИЛА:

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

(наименование организации)

предъявлен к приемке в эксплуатацию

«Капитальный ремонт внутрипоселкового водопровода диаметром 160мм протяженностью 200м по ул.Нысанбай жырау в кенте Жалагаш»

(наименование объекта, его местонахождение и адрес)

по адресу: Кызылординская область, Жалагашский район

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

2. Капитальный ремонт осуществлены на основании дефектного акта.

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

(наименование органа, вынесшего решение)

3. Капитальный ремонт осуществлены генеральным подрядчиком

ТОО «Арда Курылыс»

(наименование организации)

выполнившим: **Капитальный ремонт**

4. Проектно-сметная документация на капитальный ремонт разработана

филиалом ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»

(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)

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

(наименование органа утвердившего (переутвердившего) документацию на объект)

6. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: 11.04 2019года

(месяц и год)

окончание работ: 06.05 2019 года

(месяц и год)

7. Приемочной комиссии предоставлена следующая документация

проектно-сметная и исполнительная документация

(перечень документов)

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

8. Недоделки и дефекты устранены.

9. Сметная стоимость составляет всего 3187,437 тыс. тенге в том числе: строительно-монтажных работ 2505,768 тыс.тенге, прочие 681,669 тыс.тенге.

10. Договорная стоимость составляет всего 2032,800 тыс. тенге в том числе: строительно-монтажных работ 1754,844 тыс.тенге, прочие 277,956 тыс.тенге.

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

технологических_____в соотвествии с проектом_____

(по жилым домам не заполняется)

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

Р Е Ш Е Н И Е П Р И Е М О Ч Н О Й
К О М И С С И И

Предъявленные к приемке **«Капитальный ремонт внутрипоселкового водопровода диаметром 160мм протяженностью 200м по ул.Нысанбай жырау в кенте Жалагаш»**

(наименование объекта)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Председатель

Куандыков Е. _____

(подпись)

Члены комиссии:

Нурумбетов С. _____

(подпись)

Акпаев Е. _____

(подпись)

Кожаков У. _____

(подпись)

Ким С. _____

(подпись)

Смайлов Ш.Д. _____

(подпись)

Бекетов Н. _____

(подпись)

Жолмаханов И.Т. _____

(подпись)

Жалағаш өндірістік бөлімшесі

Форма 3КС

Наименование объекта: "Капитальный ремонт внутрипоселкового водопровода диаметром 160мм протяженностью 200м по ул.Нысанбай жырау в кенте Жалагаш"

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

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

Полная сметная стоимость работ	**2 902 666,00**
Договорная стоимость работ	**2 032 800,00**
Лимит финансирования на 2019 год	**2 032 800,00**

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с начала года	**2 032 800,00**
б) за отчетный месяц	**2 032 800,00**

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

код заказчика	код подрядчика	договор		дополнительное соглашение		источник финансирования		организационно-правовая форма	
		№	дата	№	дата	наименование	код		
		7/2019	10.04.2019						

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 май месяц		Стоимость выполненных работ с начала года, тенге
				Сумма аванса	Сумма погашения	Остаток			Кол-во	Сумма, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"Капитальный ремонт внутрипоселкового водопровода диаметром 160мм протяженностью 200м по ул.Нысанбай жырау в кенте Жалагаш"	тенге	2 032 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 032 800,00		2 032 800,00	2 032 800,00
	ИТОГО		**2 032 800,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2 032 800,00**		**2 032 800,00**	**2 032 800,00**

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

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

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

Подрядчик: **ТОО «Арда Курылыс»**

Договор: **№7/2019 от 10.04.2019г.**

Наименование стройки: **«Капитальный ремонт внутрипоселкового водопровода диаметром 160мм протяженностью 200м по ул.Нысанбай жырау в кенте Жалагаш»**

АКТ №

приемки выполненных работ за май месяц 2019г.

Составлена в текущих ценах на 14.10.2018 г.

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. Трубопроводы					
1	Е11-220501-0105 11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4к=0,6	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Демонтаж	Демонтажные работы км трубопровода	0,2		240203,76	48040,75
		Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1292)	чел-ч	148,2	29,64	1292	38294,88
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,552	4,31	702,03	3026,01
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				206604,44	41320,89
1. 3 (31-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	20,58	4,116	3792	15607,87

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,58	4,116	1156,00	4758,10
1. 4 (31-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,312	0,0624	4346	271,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,312	0,0624	1650,00	102,96
1. 5 (33-010201-0101)	**2509С**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,66	0,132	2758	364,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,132	1381,00	182,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				48729,36	9745,87
		НР первого уровня	%	62,1		128301,36	25660,27
		Накладные расходы	%	-		128301,36	25660,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29480,41	5896,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				397985,52	79597,1
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
2	Е11-010101-0402 11-010101-0402 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	**м3 грунта**		**478,766**	165,35	79164,71
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой					
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=967)	чел-ч	0,00724	3,466	967	3351,88
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	15,081	1650	24883,86
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				58,98	28235,74
2. 3 (31-010201-0101)	**2262С**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	15,081	5027	75812,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	15,081	1650,00	24883,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				158,35	75812,84
		НР первого уровня	%	59,1		34,85	16687,32
		Накладные расходы	%	-		34,85	16687,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,02	7668,16
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				216,22	103520,2
3	Е11-010205-0302 11-010205-	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта		14,8	1718,64	25435,87

1	2	3	4	5	6	7	8
	0302 РСНБ РК 2015						
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1116)	чел-ч	1,54	22,792	1116	25435,87
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1718,64	25435,87
		НР первого уровня	%	59,1		1015,72	15032,6
		Накладные расходы	%	-		1015,72	15032,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		218,75	3237,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2953,1	43705,95
4	Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	443,30508		33,45	14828,11
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов					
4. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	3,573	1650	5895,51
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13,3	5895,51
4. 2 (31-010101-0102)	257С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	3,573	4150	14828,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	3,573	1650,00	5895,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33,45	14828,11
		НР первого уровня	%	59,1		7,86	3484,25
		Накладные расходы	%	-		7,86	3484,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,3	1464,99
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				44,61	19777,35
5	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	49,25612		897,16	44190,42
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости					
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=923)	чел-ч	0,972	47,877	923	44190,42
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				897,16	44190,42
		НР первого уровня	%	59,1		530,22	26116,54

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		530,22	26116,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		114,19	5624,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1541,57	75931,52
6	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	443,30508		157,91	70000,42
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта					
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=809)	чел-ч	0,108	47,877	809	38732,45
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	11,637	1381	16070,36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				123,62	54802,81
6. 3 (31-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	11,637	2631	30616,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	11,637	1381,00	16070,70
6. 4 (34-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	46,547	14	651,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,53	31267,97
		НР первого уровня	%	59,1		73,06	32388,46
		Накладные расходы	%	-		73,06	32388,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,48	8191,11
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				249,44	110580
			Монтажные работы				
7	Е11-220501-0105 11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода		0,2	469103,48	93820,7
		Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см					
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1292)	чел-ч	247	49,4	1292	63824,8
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	7,648	1182,84	9046,36

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				364355,82	72871,16
7. 3 (31-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	6,86	3792	26013,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	6,86	1156,00	7930,16
7. 4 (31-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,104	4346	451,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,104	1650,00	171,60
7. 5 (32-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	4	69	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,464	1712	794,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,464	1381,00	640,78
7. 7 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,22	2758	606,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,22	1381,00	303,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				140711,16	28142,23
7. 8 (21-100401-1001)	135545С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,088	228	20,06
7. 9 (21-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	9,6	191	1833,6
7.10 (23-011399-9903)	250404С	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	202	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9268,32	1853,66
		НР первого уровня	%	62,1		226264,96	45252,99
		Накладные расходы	%	-		226264,96	45252,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55629,48	11125,9
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				750997,92	150199,58
8	С123-010501 -1316 23-010501- 1316 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 4,6 КГ	м		202	3763	760126
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		301,04	60810,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4064,04	820936,08

1	2	3	4	5	6	7	8
9	Е11-220701-0105 11-220701-0105 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,2	93963,27	18792,65
		Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции					
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1156)	чел-ч	61,8	12,36	1156	14288,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				71440,8	14288,16
9. 2	144603С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0054	0,00108	350827	378,89
9. 3	249131С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	21,6	191	4125,6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22522,47	4504,49
		НР первого уровня	%	62,1		44364,74	8872,95
		Накладные расходы	%	-		44364,74	8872,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11066,24	2213,25
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				149394,24	29878,85
10	Е11-221401-0202 11-221401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1прим.	-Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработкиграунта (прокол) на длину до 10 м	продавливания		10	9467,48	94674,83
		Состав работ: 1. Опускание, укладка и центрирование труб на направляющей раме 2. Сварка труб и приварка ножа 3. Установка нажимных устройств 4. Продавливание трубы в грунте с обслуживанием механизмов 5. Наращивание нажимных устройств					
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1408)	чел-ч	2,05	20,5	1408	28864
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4	23,996	1673,76	40163,54
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6902,75	69027,54
10. 3	128С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,159	1,59	547	869,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,024	0,24	4748	1139,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,24	1973,00	473,52
10. 5 (31-050305-0102)	864С	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,566	5,66	1474	8342,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,566	5,66	1156,00	6542,96
10. 6 (32-040101-0501)	2004С	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5)	маш.-ч	0,568	5,68	3367	19124,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,568	5,68	2817,00	16000,56
10. 7 (31-060101-0102)	2350С	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	1,242	12,416	2913	36167,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,242	12,416	1381,00	17146,50
10. 8 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0039	0,039	26	1,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6564,55	65645,47
10. 9 (21-130701-0201)	146645С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0006	0,006	5489	32,93
10.10 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0036	0,036	259	9,32
10.11 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000058	0,00058	212247	123,1
10.12 (23-011399-9901)	250402С	Трубы стальные	м	1,004	10,04	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16,54	165,36
		НР первого уровня	%	62,1		4286,61	42866,1
		Накладные расходы	%	-		4286,61	42866,1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1100,33	11003,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				14854,42	148544,21
11	С123-010201 -0244 23-010201-0244 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 47,2 КГ	м		10,04	15026	150861,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1202,08	12068,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				16228,08	162929,92
12	Е11-220601-	-Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение	км		0,01	4320820,08	43208,2

1	2	3	4	5	6	7	8
	0308 11-220601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой трубопровод или битумно-полимерной изоляции	а				
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной					
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1337)	чел-ч	357	3,57	1337	4773,09
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	29,213	0,29213	1963,47	573,59
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				534667,9	5346,68
12. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,51	0,0051	4542	23,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,0051	1381,00	7,04
12. 4 (32-040102-0101)	846С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,83	0,2783	6969	1939,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,83	0,2783	1973,00	549,09
12. 5 (32-010201-0103)	863С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	87,3	0,873	1011	882,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,873	0,00873	2000,00	17,46
12. 6 (31-050402-0203)	1042С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	59,95	0,5995	11	6,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				285183,44	2851,83
12. 7 (21-100501-9903)	135874С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	98,8	266	26280,8
12. 8 (21-110203-0804)	136328С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	250	2,5	3284	8210
12. 9 (21-130802-0107)	146945С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,14	0,0214	17105	366,05
12.10 (21-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,0031	6994	21,68
12.11 (22-040101-9904)	149239С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,00165	384117	633,79
12.12	248314С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства	м3	0,25	0,0025	27302	68,25

1	2	3	4	5	6	7	8
	(21-070101-9901)	толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88					
12.13	249178С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,012	225	2,7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3558327,65	35583,28
		НР первого уровня	%	62,1		332028,77	3320,29
		Накладные расходы	%	-		332028,77	3320,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		372227,91	3722,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5025076,76	50250,77

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		1443143,7
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		1443143,7
Материалы -	Тенге		42106,79
Всего заработная плата -	Тенге		361414,79
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		910987,04
Накладные расходы -	Тенге		219681,78
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге		219681,78
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге		-0
Сметная прибыль -	Тенге		133026,04
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		1795851,5
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		304,02
Сметная заработная плата -	Тенге		361414,79
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		1795851,5
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		304,02
Сметная заработная плата -	Тенге		361414,79

РАЗДЕЛ 2. Водопроводной колодец диам.1500мм по ул.Нысанбай жырау-Нурпеисова

13	Е12-160101-2402 12-160101-2402 РСНБ РК 2015	-Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж	Демонтажные работы задвижка		2	1619,86	3239,72
		Состав работ: 1. Отсоединение от трубопровода 2. Снятие задвижки с места 3. Подъем на поверхность 4. Разборка, очистка всех частей и отдельных деталей задвижки 5. Складирование					
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1179)	чел-ч	1,14	2,28	1179	2688,12
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,2	1381	276,2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1482,16	2964,32
13. 3	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,2	2758	551,6

1	2	3	4	5	6	7	8
	(33-010201-0101)						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2	1381,00	276,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				275,8	551,6
		НР первого уровня	%	59,1		875,96	1751,91
		Накладные расходы	%	-		875,96	1751,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199,67	399,33
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2695,48	5390,96
14	Е12-150101-0303 12-150101-0303 РСНБ РК 2015 прим.	-Крестовина стальная диам. 219х219х108х108 мм. Снятие арматуры	шт.		1	589	589
		Состав работ:					
		1. Отсоединение арматуры от трубопроводов					
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1156)	чел-ч	0,497	0,497	1156	574,53
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,0068	1156	7,86
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				582,39	582,39
14. 3	1569С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0068	0,0068	2127	14,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,0068	1156,00	7,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,46	14,46
14. 4	147789С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,0372	0,0372	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0	-0
		НР первого уровня	%	59,1		344,19	344,19
		Накладные расходы	%	-		344,19	344,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		74,66	74,66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1007,84	1007,84
15	Е12-150101-0503 12-150101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили и клапаны обратные муфтовые диаметром до 50 мм. Смена	шт.		2	1729,34	3458,68
		Состав работ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Снятие арматуры с отсоединением от трубопровода 2. Подготовка арматуры к установке 3. Установка новой арматуры на место с подгонкой и закреплением					
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1269)	чел-ч	1,33	2,66	1269	3375,54
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0052	1381	7,18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1691,36	3382,72
15. 3 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,0052	2758	14,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0052	1381,00	7,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,17	14,34
15. 4 (21-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0184	0,0368	323	11,89
15. 5 (21-130816-3426)	147789С	Мусор строительный	т	0,0024	0,0048	-	-
15. 6 (22-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0184	0,0368	509	18,73
15. 7 (22-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,037	0,074	516	38,18
15. 8 (51-010802-0101)	404186С	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				34,4	68,8
		НР первого уровня	%	59,1		999,59	1999,19
		Накладные расходы	%	-		999,59	1999,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		218,31	436,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2947,25	5894,5
16	Е12-150102-0503 12-150102-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Сгон у трубопроводов диаметром до 50 мм. Смена	сгон		2	1127,92	2255,84
		Состав работ: 1. Разъединение сгона со снятием его на месте 2. Комплектование нового сгона 3. Соединение нового сгона					
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1360)	чел-ч	0,71	1,42	1360	1931,2
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0022	1156	2,54
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				966,87	1933,74
16. 3 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,0022	2127	4,68

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0022	1156,00	2,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,34	4,68
16. 4 (21-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0056	0,0112	323	3,62
16. 5 (22-040603-0107)	149394С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,024	0,048	686	32,93
16. 6 (22-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,013	0,026	516	13,42
16. 7 (23-021199-9907)	251467С	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	2	135	270
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				159,98	319,96
		НР первого уровня	%	59,1		571,42	1142,84
		Накладные расходы	%	-		571,42	1142,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		135,95	271,89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1835,29	3670,58
17	Е11-220901-0103 11-220901-0103 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	Монтажные работы задвижка или клапан		2	2126,9	4253,79
		Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке					
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1224)	чел-ч	1,4	2,8	1224	3427,2
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06	1381	82,86
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1755,03	3510,06
17. 3 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	2758	165,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	1381,00	82,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				82,74	165,48
17. 4 (21-130201-0508)	144732С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,003	190371	571,11
17. 5 (21-130816-2202)	147667С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	450	90
17. 6 (51-019999-9910)	421195С	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	2	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				330,56	661,11

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		1089,87	2179,75
		Накладные расходы	%	-		1089,87	2179,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		257,34	514,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3474,11	6948,22
18	С123-040101 -0303 23-040101-0303 РСНБ РК 2015	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002 40,2 КГ	шт.		2	21438	42876
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1715,04	3430,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23153,04	46306,08
19	С123-020103 -0310 23-020103-0310 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 4,73 КГ	шт.		2	2716	5432
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		217,28	434,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2933,28	5866,56
20	С123-020103 -0212 23-020103-0212 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80 6,62 КГ	шт.		2	4199	8398
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		335,92	671,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4534,92	9069,84
21	С123-020103 -0213 23-020103-0213 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80 8,05 КГ	шт.		1	5458	5458
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		436,64	436,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5894,64	5894,64
22	Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы+ВТУЛКА. Установка	шт.		1	1381,88	1381,88
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой					
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1269)	чел-ч	0,414	0,414	1269	525,37
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1159,18	261,98
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				787,34	787,34
22. 3 (31-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	3792	849,41

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	1156,00	258,94
22. 4 (31-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4346	4,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1650,00	1,65
22. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	2758	2,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1381,00	1,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				856,51	856,51
22. 6 (23-021199-9901)	251461С	Фасонные части	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-0	-
		НР первого уровня	%	62,1		488,94	488,94
		Накладные расходы	%	-		488,94	488,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		149,67	149,67
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2020,48	2020,48
23	С123-020303 -7309 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.		1	3181	3181
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		254,48	254,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3435,48	3435,48
24	Е11-220801- 0105 11-220801- 0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Крестовина. Установка	т фасонных частей	0,0167946		1017750,06	17092,71
		Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу					
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1650)	чел-ч	312,7	5,252	1650	8665,26
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,584	1643,75	2603,26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				670960,89	11268,52
24. 3 (31-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,547	5178	8010,11

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	1,547	1650,00	2552,55
24. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,03678	2758	101,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,03678	1381,00	50,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				482985,6	8111,55
24. 5 (21-130812-1046)	147348С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,001512	208994	315,9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18809,46	315,9
		НР первого уровня	%	62,1		416666,71	6997,75
		Накладные расходы	%	-		416666,71	6997,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		114753,34	1927,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1549170,11	26017,69
25	Е11-090701-0130 11-090701-0130 РСНБ к. РК 2015 Изм. и доп. вып. 7прим.	-КРЕСТОВИНА. Сборка вручную	т конструкций	0,0353814		117394,03	4153,57
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1381)	чел-ч	77,2	2,731	1381	3772,12
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	0,035381	1677	59,33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				108290,2	3831,46
25. 3 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	0,017691	5108	90,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,017691	1973,00	34,90
25. 4 (34-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1	0,035381	27	0,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 5 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,52	0,584501	165	96,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 6 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,017691	3609	63,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,017691	1381,00	24,43

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 7 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,031843	26	0,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7134,7	252,44
25. 8 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,5	0,123835	259	32,07
25. 9 (21-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,6	0,021229	148	3,14
25.10 (21-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0128	0,000453	207096	93,79
25.11 (21-050199-9902)	247899С	Металл для изготовления конструкций	т	1,035	0,03662	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3646,13	129,01
		НР первого уровня	%	60,9		65948,73	2333,36
		Накладные расходы	%	-		65948,73	2333,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14667,42	518,95
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				198010,18	7005,88
26	С123-010201 -0244 23-010201-0244 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм,м толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 47,2 КГ			0,3	15026	4507,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1202,08	360,62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				16228,08	4868,42
27	С123-010201 -0231 23-010201-0231 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм,м толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 26,39 КГ			0,2	6930	1386
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		554,4	110,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7484,4	1496,88
28	С123-010201 -0220 23-010201-0220 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм,м толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 18,99 КГ			0,2	4858	971,6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		388,64	77,73
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5246,64	1049,33
29	С123-010201 -0188 23-010201-0188 РСНБ	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм,м толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 12,7 КГ			0,4	3160	1264

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		252,8	101,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3412,8	1365,12
30	С121-050101 -0403 21-050101-0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т	0,007065		220235	1555,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17618,8	124,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				237853,8	1680,44
31	С123-040702 -0505 23-040702-0505 РСНБ РК 2015	-Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005 1,3 КГ	шт.		2	3353	6706
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		268,24	536,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3621,24	7242,48

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	118161,54
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	114007,98
Материалы -	Тенге	1365,77
Всего заработная плата -	Тенге	24429,1
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	81736,36
Накладные расходы -	Тенге	14904,57
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	14904,57
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	0
Сметная прибыль -	Тенге	10313
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	139225,55
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	17,41
Сметная заработная плата -	Тенге	24429,1
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	4153,57
Материалы -	Тенге	129,01
Всего заработная плата -	Тенге	3831,46
Накладные расходы -	Тенге	2333,36
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	2333,36
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	-0
Сметная прибыль -	Тенге	518,95
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	7005,88
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	2,77
Сметная заработная плата -	Тенге	3831,46
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	146231,43
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	20,17
Сметная заработная плата -	Тенге	28260,56

РАЗДЕЛ 3. Водопроводной колодец диам.1500мм по ул.Нысанбай жырау

Демонтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8
32	Е12-160101-2403 12-160101-2403 РСНБ РК 2015	-Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж	задвижка		1	2468,74	2468,74
		Состав работ: 1. Отсоединение от трубопровода 2. Снятие задвижки с места 3. Подъем на поверхность 4. Разборка, очистка всех частей и отдельных деталей задвижки 5. Складирование					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1179)	чел-ч	1,86	1,86	1179	2192,94
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,1	1381	138,1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2331,04	2331,04
32. 3 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	2758	275,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	1381,00	138,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				275,8	275,8
		НР первого уровня	%	59,1		1377,64	1377,64
		Накладные расходы	%	-		1377,64	1377,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		307,71	307,71
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4154,1	4154,1
33	Е12-150102-0503 12-150102-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Сгон у трубопроводов диаметром до 50 мм. Смена	сгон		2	1127,92	2255,84
		Состав работ: 1. Разъединение сгона со снятием его на месте 2. Комплектование нового сгона 3. Соединение нового сгона					
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1360)	чел-ч	0,71	1,42	1360	1931,2
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0022	1156	2,54
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				966,87	1933,74
33. 3 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,0022	2127	4,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0022	1156,00	2,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,34	4,68

1	2	3	4	5	6	7	8
33. 4 (21-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0056	0,0112	323	3,62
33. 5 (22-040603-0107)	149394С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,024	0,048	686	32,93
33. 6 (22-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,013	0,026	516	13,42
33. 7 (23-021199-9907)	251467С	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	2	135	270
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				159,98	319,96
		НР первого уровня	%	59,1		571,42	1142,84
		Накладные расходы	%	-		571,42	1142,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		135,95	271,89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1835,29	3670,58
34	Е12-150101-0503 12-150101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили и клапаны обратные муфтовые диаметром до 50 мм. Смена	шт.		2	1729,34	3458,68
		Состав работ: 1. Снятие арматуры с отсоединением от трубопровода 2. Подготовка арматуры к установке 3. Установка новой арматуры на место с подгонкой и закреплением					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1269)	чел-ч	1,33	2,66	1269	3375,54
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0052	1381	7,18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1691,36	3382,72
34. 3 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,0052	2758	14,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0052	1381,00	7,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,17	14,34
34. 4 (21-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0184	0,0368	323	11,89
34. 5 (21-130816-3426)	147789С	Мусор строительный	т	0,0024	0,0048	-	-
34. 6 (22-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0184	0,0368	509	18,73
34. 7 (22-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,037	0,074	516	38,18
34. 8 (51-010802-0101)	404186С	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				34,4	68,8
		НР первого уровня	%	59,1		999,59	1999,19
		Накладные расходы	%	-		999,59	1999,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		218,31	436,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2947,25	5894,5
35	Е11-220901-0105 11-220901-0105 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	Монтажные работы задвижка или клапан		1	3116,03	3116,03
		Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке					
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1269)	чел-ч	1,93	1,93	1269	2449,17
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	1381	96,67
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2545,84	2545,84
35. 3	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	2758	193,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1381,00	96,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				193,06	193,06
35. 4	144734С (21-130201-0510)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,0022	194911	428,8
35. 5	147667С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	450	45
35. 6	421195С (51-019999-9910)	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				473,8	473,8
		НР первого уровня	%	62,1		1580,97	1580,97
		Накладные расходы	%	-		1580,97	1580,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		375,76	375,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5072,76	5072,76
36	С123-040101-0305 23-040101-0305 РСНБ РК 2015	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002 68 КГ	шт.		1	42331	42331
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3386,48	3386,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				45717,48	45717,48

1	2	3	4	5	6	7	8
37	С123-020103 -0212 23-020103- 0212 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80 6,62 КГ	шт.		4	4199	16796
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		335,92	1343,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4534,92	18139,68
38	Е11-220801- 0201 11-220801- 0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы+ВТУЛКА. Установка	шт.		2	1381,88	2763,76
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой					
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1269)	чел-ч	0,414	0,828	1269	1050,73
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	1159,18	523,95
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				787,34	1574,68
38. 3 (31-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	3792	1698,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448	1156,00	517,89
38. 4 (31-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	4346	8,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1650,00	3,30
38. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	2758	5,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1381,00	2,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				856,51	1713,02
38. 6 (23-021199-9901)	251461С	Фасонные части	шт.	1	2	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-0	-
		НР первого уровня	%	62,1		488,94	977,88
		Накладные расходы	%	-		488,94	977,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		149,67	299,33
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2020,48	4040,96
39	С123-020303 -7309 23-020303- 7309 РСНБ	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 3,01 КГ	шт.		2	3181	6362

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		254,48	508,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3435,48	6870,96
40	Е11-220801-0105 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм+ВСТАВКА. Установка	т фасонных частей	0,0007596		1017750,06	773,08
		Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу					
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1650)	чел-ч	312,7	0,237527	1650	391,92
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,07163	1643,75	117,74
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				670960,89	509,66
40. 3 (31-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,069967	5178	362,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,069967	1650,00	115,45
40. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,001664	2758	4,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,001664	1381,00	2,30
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				482985,6	366,88
40. 5 (21-130812-1046)	147348С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000068	208994	14,29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18809,46	14,29
		НР первого уровня	%	62,1		416666,71	316,5
		Накладные расходы	%	-		416666,71	316,5
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		114753,34	87,17
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1549170,11	1176,75
41	С123-010201-0220 23-010201-0220 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 18,99 КГ	м		0,04	4858	194,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		388,64	15,55
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5246,64	209,87
42	С123-040702	-Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 40 ГОСТ	шт.		2	3353	6706

1	2	3	4	5	6	7	8
	-0505 23-040702- 0505 РСНБ РК 2015	5761-2005 1,3 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		268,24	536,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3621,24	7242,48
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				87225,46
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				87225,46
		Материалы -	Тенге				876,86
		Всего заработная плата -	Тенге				12277,69
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				72389,32
		Накладные расходы -	Тенге				7395,02
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				7395,02
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				-0
		Сметная прибыль -	Тенге				7569,64
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				102190,11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				9,64
		Сметная заработная плата -	Тенге				12277,69
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				102190,11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				9,64
		Сметная заработная плата -	Тенге				12277,69

РАЗДЕЛ 4. *Водопроводной колодец диам.1500мм по ул.Мырзалиева*

43	Е11-221301- 0102 11-221301- 0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройством в грунтах мокрых	Монтажные работы 3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		1,45	56323,98	81669,76
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Заделка труб с установкой стальных футляров 4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 5. Устройство упоров и опор для установки арматуры 6. Гидроизоляция стен и днища					
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1315)	чел-ч	13,9	20,155	1315	26503,83
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	3,235	1752,49	5669,23
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22188,31	32173,05
43. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	2,03	4748	9638,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	2,03	1973,00	4005,19

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 4 (32-010201-0101)	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,21605	703	151,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	1,205	2758	3323,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	1,205	1381,00	1664,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9043,84	13113,58
43. 6 (21-020101-0301)	100467С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	0,3944	15411	6078,1
43. 7 (21-020101-0501)	100511С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,14645	16969	2485,11
43. 8 (21-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0145	14837	215,14
43. 9 (21-020403-0111)	102721С	Раствор асбоцементный	м3	0,0034	0,00493	-	-
43.10 (21-020501-0303)	102736С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	0,1305	16368	2136,02
43.11 (21-070201-0301)	131548С	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	0,0058	40486	234,82
43.12 (21-100501-0701)	135836С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	30,595	117	3579,61
43.13 (21-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,00016	32053	5,11
43.14 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,116	310	35,96
43.15 (21-130703-0901)	146755С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,0029	171586	497,6
43.16 (21-130804-0401)	147076С	Каболка	т	0,004	0,0058	1371634	7955,48
43.17 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00031	0,000449	32	0,01
43.18 (27-010101-0105)	275941С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,174	1240	215,76
43.19 (21-050301-3001)	279845С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,0928	200578	18613,64
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29001,63	42052,36
		НР первого уровня	%	62,1		13778,94	19979,46
		Накладные расходы	%	-		13778,94	19979,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5608,23	8131,94
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				75711,15	109781,17
44	С121-040301 -0112	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ	шт.		2	16621	33242

1	2	3	4	5	6	7	8
	21-040301-0112 РСНБ РК 2015	8020-90 1 Т					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	1329,68	2659,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17950,68	35901,36
45	С121-040302-0102 21-040302-0102 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 0,94 Т	шт.		1	22171	22171
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	1773,68	1773,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23944,68	23944,68
46	С121-040302-0109 21-040302-0109 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 0,68 Т	шт.		1	19807	19807
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	1584,56	1584,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				21391,56	21391,56
47	С123-030101-0303 23-030101-0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 67 КГ	комплект		1	15996	15996
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	1279,68	1279,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17275,68	17275,68
48	С121-060208-0501 21-060208-0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка 1 Т	т		0,018	521347	9384,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	41707,76	750,74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				563054,76	10134,99
49	Е11-220901-0105 11-220901-0105 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан		3	3116,03	9348,1
		Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке					
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1269)	чел-ч	1,93	5,79	1269	7347,51
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,21	1381	290,01
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2545,84	7637,52
49. 3	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,21	2758	579,18

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,21	1381,00	290,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				193,06	579,18
49. 4	144734С (21-130201-0510)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,0066	194911	1286,41
49. 5	147667С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,3	450	135
49. 6	421195С (51-019999-9910)	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	3	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				473,8	1421,41
		НР первого уровня	%	62,1		1580,97	4742,9
		Накладные расходы	%	-		1580,97	4742,9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		375,76	1127,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5072,76	15218,28
50	С123-040101 -0305 23-040101-0305 РСНБ РК 2015	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002 68 КГ	шт.		3	42331	126993
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3386,48	10159,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				45717,48	137152,44
51	С123-020103 -0312 23-020103-0312 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80 7,81 КГ	шт.		6	4789	28734
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		383,12	2298,72
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5172,12	31032,72
52	Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы+ВТУЛКА. Установка	шт.		3	1381,88	4145,63
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой					
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1269)	чел-ч	0,414	1,242	1269	1576,1
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678	1159,18	785,92
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				787,34	2362,02
52. 3	116С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672	3792	2548,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,672	1156,00	776,83

1	2	3	4	5	6	7	8
52. 4 (31-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003	4346	13,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	1650,00	4,95
52. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003	2758	8,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	1381,00	4,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				856,51	2569,54
52. 6 (23-021199-9901)	251461С	Фасонные части	шт.	1	3	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-0	-
		НР первого уровня	%	62,1		488,94	1466,82
		Накладные расходы	%	-		488,94	1466,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		149,67	449
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2020,48	6061,45
53	С123-020303 -7309 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.		3	3181	9543
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		254,48	763,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3435,48	10306,44
54	Е11-220801-0105 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0033	1017750,06	3358,58
		Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу					
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1650)	чел-ч	312,7	1,032	1650	1702,65
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,31119	1643,75	511,52
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				670960,89	2214,17
54. 3 (31-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,303963	5178	1573,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,303963	1650,00	501,54

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,007227	2758	19,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,007227	1381,00	9,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				482985,6	1593,85
54. 5 (21-130812-1046)	147348С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000297	208994	62,07
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18809,46	62,07
		НР первого уровня	%	62,1		416666,71	1375
		Накладные расходы	%	-		416666,71	1375
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		114753,34	378,69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1549170,11	5112,26
55	С123-020101-0633 23-020101-0633 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) 6,6 КГ	шт.		1	8541	8541
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		683,28	683,28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9224,28	9224,28
56	С123-040702-0505 23-040702-0505 РСНБ РК 2015	-Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005 1,3 КГ	шт.		2	3353	6706
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		268,24	536,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3621,24	7242,48
57	Е12-150102-0503 12-150102-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Сгон у трубопроводов диаметром до 50 мм. Смена+Установка	сгон		2	1127,92	2255,84
		Состав работ: 1. Разъединение сгона со снятием его на месте 2. Комплектование нового сгона 3. Соединение нового сгона					
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1360)	чел-ч	0,71	1,42	1360	1931,2
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0022	1156	2,54
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				966,87	1933,74
57. 3	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,0022	2127	4,68

1	2	3	4	5	6	7	8
	(31-050602-0401)						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0022	1156,00	2,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,34	4,68
57. 4	147045С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0056	0,0112	323	3,62
57. 5	149394С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,024	0,048	686	32,93
57. 6	249409С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,013	0,026	516	13,42
57. 7	251467С (23-021199-9907)	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	2	135	270
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				159,98	319,96
		НР первого уровня	%	59,1		571,42	1142,84
		Накладные расходы	%	-		571,42	1142,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		135,95	271,89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1835,29	3670,58
		Врезка к существующей сети					
58	Е11-221101-0104 11-221101-0104 РСНБ РК 2015	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		1	12008,1	12008,1
		Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера					
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1595)	чел-ч	2,81	2,81	1595	4481,95
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,44	1,44	1599,56	2303,37
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6785,32	6785,32
58. 3	126С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,17	1,17	5178	6058,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,17	1,17	1650,00	1930,50
58. 4	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,27	0,27	2758	744,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,27	1381,00	372,87
58. 5	2577С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6	0,6	26	15,6

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6818,52	6818,52
58. 6 (21-130701-0201)	146645С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,089	0,089	5489	488,52
58. 7 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,51	0,51	259	132,09
58. 8 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,00041	212247	87,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				707,63	707,63
		НР первого уровня	%	62,1		4213,68	4213,68
		Накладные расходы	%	-		4213,68	4213,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1297,74	1297,74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17519,53	17519,53
59	С123-010201 -0220 23-010201- 0220 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 18,99 КГ	м		0,1	4858	485,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		388,64	38,86
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5246,64	524,66

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 Тенге 394389,07

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	394389,07
Материалы -	Тенге	44563,44
Всего заработная плата -	Тенге	53105,83
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	281603,05
Накладные расходы -	Тенге	32920,71
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	32920,71
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	-0
Сметная прибыль -	Тенге	34184,78
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	461494,55
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	38,33
Сметная заработная плата -	Тенге	53105,83
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	461494,55
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	38,33
Сметная заработная плата -	Тенге	53105,83

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	2042919,78
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	341649,63
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	265512,51
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	113409,24

1	2	3		4	5	6	7	8
		- материалов, изделий и конструкций	. Тенге	.	.	.	.	1435757,64
		- перевозка грузов	. Тенге	.	.	.	.	0,00
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	. Тенге	.	.	.	.	0,00
		Накладные расходы I уровня	. Тенге	.	.	.	.	277235,44
		Итого с накладными расходами I уровня	. Тенге	.	.	.	.	2320155,22
		Накладные расходы II уровня	. Тенге	.	.	.	.	0,00
		ИТОГО:	. Тенге	.	.	.	.	2320155,22
		Сметная прибыль	. Тенге	.	.	.	.	185612,42
		ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	2505767,63

ИТОГО по смете :	**2 505 768**
Выслуга лет 1%	**25 058**
Доп. Отпуска 0,4%	**10 023**
Итого по сметному расчету в ценах 2018г.	**2 540 849**
Налоги, сборы, обязательные платежи – 2%	**50 817**
Итого	**2 591 666**
Итого с понижающей скидкой, согласно договора $К_{пониж.}$=0,700322	**1 815 000**
Итого в текущих ценах с НДС – 12%	**217 800**
Всего по акту	**2 032 800**

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

Технадзор
Старший инженер ОКС филиала ОДСП «Арал»
_____ Камзаев С.С.

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

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