«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 125мм протяженностью 210м по ул.Жургенова 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 2699,599 тыс. тенге в том числе: строительно-монтажных работ 2091,630 тыс.тенге, прочие 607,969 тыс.тенге.

10. Договорная стоимость составляет всего 1696,800 тыс. тенге в том числе: строительно-монтажных работ 1464,787 тыс.тенге, прочие 232,013 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 125мм протяженностью 210м по ул.Жургенова 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 125мм протяженностью 210м по ул.Жургенова 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	**2 422 931,00**
Договорная стоимость работ	**1 696 800,00**
Лимит финансирования на 2019 год	**1 696 800,00**

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с начала года	**1 696 800,00**
б) за отчетный месяц	**1 696 800,00**

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		
		8/2019	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 125мм протяженностью 210м по ул.Жургенова в кенте Жалагаш"	тенге	1 696 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 696 800,00		1 696 800,00	1 696 800,00
	ИТОГО		**1 696 800,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1 696 800,00**		**1 696 800,00**	**1 696 800,00**

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: **№8/2019 от 10.04.2019г.**

Наименование стройки: **«Капитальный ремонт внутрипоселкового водопровода диаметром 125мм протяженностью 210м по ул.Жургенова в кенте Жалагаш»**

АКТ №

приемки выполненных работ за май месяц 2019г.

Составлена в текущих ценах на 14.10.2018 г.

NN ПП	ШИФР 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					
			Демонтажные работы				
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	км трубопровода	0,21		240203,76	50442,79
		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	31,122	1292	40209,62
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,552	4,526	702,03	3177,31
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				206604,44	43386,93
1. 3 (31-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	20,58	4,322	3792	16388,27

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,58	4,322	1156,00	4996,23
1. 4 (31-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,312	0,06552	4346	284,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,312	0,06552	1650,00	108,11
1. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,66	0,1386	2758	382,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,1386	1381,00	191,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				48729,36	10233,16
		НР первого уровня	%	62,1		128301,36	26943,29
		Накладные расходы	%	-		128301,36	26943,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29480,41	6190,89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				397985,52	83576,96
		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		452,686	165,35	74852,35
		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	3,277	967	3169,29
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	14,26	1650	23528,35
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				58,98	26697,65
2. 3 (31-010201-0101)	2262С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	14,26	5027	71683,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	14,26	1650,00	23529,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				158,35	71683,05
		НР первого уровня	%	59,1		34,85	15778,31
		Накладные расходы	%	-		34,85	15778,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,02	7250,45
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				216,22	97881,11
3	Е11-010205-0302 11-010205-	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в	м3 грунта		14,05	2062,37	28976,27

1	2	3	4	5	6	7	8
	0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2					
		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	1,848	25,964	1116	28976,27
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2062,37	28976,27
		НР первого уровня	%	59,1		1218,86	17124,98
		Накладные расходы	%	-		1218,86	17124,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		262,5	3688,1
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3543,73	49789,35
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	419,6914875		33,45	14038,26
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов					
4. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	3,383	1650	5581,48
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13,3	5581,48
4. 2 (31-010101-0102)	257С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	3,383	4150	14038,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	3,383	1650,00	5581,95
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33,45	14038,26
		НР первого уровня	%	59,1		7,86	3298,65
		Накладные расходы	%	-		7,86	3298,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,3	1386,95
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				44,61	18723,87
5	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	46,6323875		897,16	41836,53
		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	45,327	923	41836,53

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				897,16	41836,53
		НР первого уровня	%	59,1		530,22	24725,39
		Накладные расходы	%	-		530,22	24725,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		114,19	5324,95
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1541,57	71886,87
6	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	419,6914875		157,91	66271,7
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта					
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=809)	чел-ч	0,108	45,327	809	36669,28
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	11,017	1381	15214,34
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				123,62	51883,63
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	11,017	2631	28985,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	11,017	1381,00	15214,48
6. 4 (34-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	44,068	14	616,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,53	29602,41
		НР первого уровня	%	59,1		73,06	30663,22
		Накладные расходы	%	-		73,06	30663,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,48	7754,79
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				249,44	104689,72
7	Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	Монтажные работы км трубопровода		0,21	357964,08	75172,46
		Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание					

1	2	3	4	5	6	7	8
		5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см					
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1315)	чел-ч	194	40,74	1315	53573,1
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	5,634	1177,91	6636,7
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				286713,31	60209,8
7. 3 (31-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	5,166	3792	19589,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	5,166	1156,00	5971,90
7. 4 (31-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,0672	4346	292,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,0672	1650,00	110,88
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	12	2,52	69	173,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,2919	1712	499,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,2919	1381,00	403,11
7. 7 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,1092	2758	301,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,1092	1381,00	150,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				99315,76	20856,31
7. 8 (21-100401-1001)	135545С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0924	228	21,07
7. 9 (21-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	3,78	191	721,98
7.10 (23-011399-9903)	250404С	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	212,1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3538,32	743,05
		НР первого уровня	%	62,1		178048,97	37390,28
		Накладные расходы	%	-		178048,97	37390,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42881,04	9005,02
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				578894,09	121567,76
8	С123-010501 -1313 23-010501- 1313 РСНБ	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17м - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 2,19 КГ	м		212,1	1804	382628,4

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,32	30610,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1948,32	413238,67
9	Е11-220701-0103 11-220701-0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,21	69335,44	14560,44
		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	51,5	10,815	1156	12502,14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				59534	12502,14
9. 2 (21-130102-0901)	144603С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,000494	350827	173,13
9. 3 (21-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	9,87	191	1885,17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9801,44	2058,3
		НР первого уровня	%	62,1		36970,61	7763,83
		Накладные расходы	%	-		36970,61	7763,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8504,48	1785,94
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				114810,54	24110,21
10	Е11-221401-0202 11-221401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1прим.	-Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработким грунта (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	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	0,159	1,59	547	869,73

1	2	3	4	5	6	7	8
	(31-060201-0201)	сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 4	762С (31-050102-0102)	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	864С (31-050305-0102)	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	2004С (32-040101-0501)	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	2350С (31-060101-0102)	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	2577С (31-060202-0501)	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	146645С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0006	0,006	5489	32,93
10.10	146649С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0036	0,036	259	9,32
10.11	147337С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 *	т	0,000058	0,00058	212247	123,1
10.12	250402С (23-011399-9901)	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1202,08	12068,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				16228,08	162929,92
12	Е11-220601-0308 11-220601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,01	4320820,08	43208,2
		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	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,0031	6994	21,68

1	2	3	4	5	6	7	8
	(21-130803-1101)						
12.11	149239С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,00165	384117	633,79
12.12	248314С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0025	27302	68,25
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	1037523,3
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1037523,3
Материалы -	Тенге	38549,99
Всего заработная плата -	Тенге	345448,63
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	533489,44
Накладные расходы -	Тенге	209874,33
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	209874,33
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	0
Сметная прибыль -	Тенге	99791,81
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1347189,4
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	289,75
Сметная заработная плата -	Тенге	345448,63
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	1347189,4
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	289,75
Сметная заработная плата -	Тенге	345448,63

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

13	Е12-160101-2402 12-160101-2402 РСНБ РК 2015	-Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж	Демонтажные работы задвижка		3	1619,86	4859,58
		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	3,42	1179	4032,18
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,3	1381	414,3

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1482,16	4446,48
13. 3	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,3	2758	827,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,3	1381,00	414,30
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				275,8	827,4
		НР первого уровня	%	59,1		875,96	2627,87
		Накладные расходы	%	-		875,96	2627,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199,67	599
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2695,48	8086,45
14	Е12-150101-0303 12-150101-0303 РСНБ РК 2015	-Крестовина стальная диам. 108х108х108х108 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	-Вентили и клапаны обратные муфтовые диаметром до 50 мм. Смена	шт.		2	1729,34	3458,68

1	2	3	4	5	6	7	8
доп. вып. 6							
		Состав работ: 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	2509С (33-010201-0101)	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	147045С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0184	0,0368	323	11,89
15. 5	147789С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,0024	0,0048	-	-
15. 6	149389С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0184	0,0368	509	18,73
15. 7	249409С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,037	0,074	516	38,18
15. 8	404186С (51-010802-0101)	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

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 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
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		3	2126,9	6380,69
		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	4,2	1224	5140,8
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,09	1381	124,29
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1755,03	5265,09
17. 3 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,09	2758	248,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09	1381,00	124,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				82,74	248,22
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	0,0045	190371	856,67
17. 5 (21-130816-2202)	147667С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,3	450	135
17. 6	421195С	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
	(51-019999-9910)						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				330,56	991,67
		НР первого уровня	%	62,1		1089,87	3269,62
		Накладные расходы	%	-		1089,87	3269,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		257,34	772,02
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3474,11	10422,34
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.		3	21438	64314
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1715,04	5145,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23153,04	69459,12
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.		5	2716	13580
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		217,28	1086,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2933,28	14666,4
20	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					
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1269)	чел-ч	0,414	0,414	1269	525,37
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1159,18	261,98
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				787,34	787,34
20. 3	116С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	3792	849,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	1156,00	258,94
20. 4	783С (31-050104-0101)	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
20. 5	2509С (33-010201-0101)	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				856,51	856,51
		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
21	С123-020303 -7306 23-020303-7306 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1,32 КГ	шт.		1	1547	1547
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		123,76	123,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1670,76	1670,76
22	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	0,0216097		1017750,06	21993,27
		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					
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1650)	чел-ч	312,7	6,757	1650	11149,63
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	2,038	1643,75	3349,63
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				670960,89	14499,26
22. 3 (31-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,99	5178	10306,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	1,99	1650,00	3283,50
22. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,047325	2758	130,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,047325	1381,00	65,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				482985,6	10437,17
22. 5 (21-130812-1046)	147348С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,001945	208994	406,47
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18809,46	406,47
		НР первого уровня	%	62,1		416666,71	9004,04
		Накладные расходы	%	-		416666,71	9004,04

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		114753,34	2479,79
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1549170,11	33477,1
23	Е11-090701-0130 11-090701-0130 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7прим.	-КРЕСТОВИНА. Сборка вручную	т конструкций	0,0251422		117394,03	2951,54
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1381)	чел-ч	77,2	1,941	1381	2680,49
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	0,025142	1677	42,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				108290,2	2722,65
23. 3 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	0,012571	5108	64,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,012571	1973,00	24,80
23. 4 (34-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1	0,025142	27	0,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,52	0,415349	165	68,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 6 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,012571	3609	45,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,012571	1381,00	17,36
23. 7 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,022628	26	0,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7134,7	179,38
23. 8 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,5	0,087998	259	22,79
23. 9 (21-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,6	0,015085	148	2,23
23.10 (21-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0128	0,000322	207096	66,65
23.11 (21-050199-9902)	247899С	Металл для изготовления конструкций	т	1,035	0,026022	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3646,13	91,67
		НР первого уровня	%	60,9		65948,73	1658,1
		Накладные расходы	%	-		65948,73	1658,1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14667,42	368,77
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				198010,18	4978,41
24	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			0,3	6930	2079
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		554,4	166,32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7484,4	2245,32
25	С123-010201 -0188 23-010201- 0188 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм,м толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 12,7 КГ			0,8	3160	2528
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		252,8	202,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3412,8	2730,24
26	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
27	С123-040702 -0504 23-040702- 0504 РСНБ РК 2015	-Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 0,69 КГ	шт.		2	2269	4538
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		181,52	363,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2450,52	4901,04

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге 134012,45

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	131060,9
Материалы -	Тенге	1786,9
Всего заработная плата -	Тенге	30897,03
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	90141,96
Накладные расходы -	Тенге	18876,7
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	18876,7
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	-0
Сметная прибыль -	Тенге	11995,01
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	161932,61
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	22,04

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	30897,03
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	2951,54
		Материалы -	Тенге	.	.	.	91,67
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	2722,65
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	1658,1
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	1658,1
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	-0
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	368,77
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	4978,41
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1,97
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	2722,65
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	166911,02
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	24
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	33619,69

РАЗДЕЛ 3. Водопроводной колодец диам.1500мм по ул.Жургенова

28	Е12-160101-2402 12-160101-2402 РСНБ РК 2015	-Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж	Демонтажные работы задвижка		1	1619,86	1619,86
		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					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1179)	чел-ч	1,14	1,14	1179	1344,06
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,1	1381	138,1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1482,16	1482,16
28. 3	2509С (33-010201-0101)	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		875,96	875,96
		Накладные расходы	%	-		875,96	875,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199,67	199,67
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2695,48	2695,48
29	Е12-150102-0503 12-150102-0503 РСНБ	-Сгон у трубопроводов диаметром до 50 мм. Смена	сгон		2	1127,92	2255,84

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 6						
		Состав работ: 1. Разъединение сгона со снятием его на месте 2. Комплектование нового сгона 3. Соединение нового сгона					
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1360)	чел-ч	0,71	1,42	1360	1931,2
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0022	1156	2,54
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				966,87	1933,74
29. 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
29. 4 (21-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0056	0,0112	323	3,62
29. 5 (22-040603-0107)	149394С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,024	0,048	686	32,93
29. 6 (22-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,013	0,026	516	13,42
29. 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
30	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					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1269)	чел-ч	1,33	2,66	1269	3375,54
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0052	1381	7,18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1691,36	3382,72

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 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
30. 4 (21-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0184	0,0368	323	11,89
30. 5 (21-130816-3426)	147789С	Мусор строительный	т	0,0024	0,0048	-	-
30. 6 (22-040603-0102)	149389С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0184	0,0368	509	18,73
30. 7 (22-040201-0702)	249409С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,037	0,074	516	38,18
30. 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 (НЗО=8)	%	8		218,31	436,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2947,25	5894,5
31	Е11-220901-0103 11-220901-0103 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	Монтажные работы задвижка или клапан		1	2126,9	2126,9
		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					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1224)	чел-ч	1,4	1,4	1224	1713,6
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	1381	41,43
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1755,03	1755,03
31. 3 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	2758	82,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1381,00	41,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				82,74	82,74
31. 4 (21-130201-0508)	144732С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	190371	285,56
31. 5	147667С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,1	0,1	450	45

1	2	3	4	5	6	7	8
	(21-130816-2202)	прессованная)					
31. 6	421195С (51-019999-9910)	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				330,56	330,56
		НР первого уровня	%	62,1		1089,87	1089,87
		Накладные расходы	%	-		1089,87	1089,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		257,34	257,34
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3474,11	3474,11
32	С123-040101 -0303 23-040101-0303 РСНВ 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.		1	21438	21438
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1715,04	1715,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23153,04	23153,04
33	С123-020103 -0310 23-020103-0310 РСНВ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 4,73 КГ	шт.		4	2716	10864
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		217,28	869,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2933,28	11733,12
34	Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНВ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		2	1381,88	2763,76
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1269)	чел-ч	0,414	0,828	1269	1050,73
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	1159,18	523,95
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				787,34	1574,68
34. 3	116С (31-060202-0201)	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
34. 4	783С (31-050104-0101)	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
34. 5	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	2758	5,52

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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
35	С123-020303-7306 23-020303-7306 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1,32 КГ	шт.		2	1547	3094
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		123,76	247,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1670,76	3341,52
36	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
37	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
38	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	0,000508		1017750,06	517,02
		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					
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1650)	чел-ч	312,7	0,158852	1650	262,11
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,047904	1643,75	78,74
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				670960,89	340,85
38. 3 (31-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,046792	5178	242,29

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,046792	1650,00	77,21
38. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,001113	2758	3,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,001113	1381,00	1,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				482985,6	245,36
38. 5 (21-130812-1046)	147348С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000046	208994	9,56
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18809,46	9,56
		НР первого уровня	%	62,1		416666,71	211,67
		Накладные расходы	%	-		416666,71	211,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		114753,34	58,29
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1549170,11	786,98
39	С123-010201 -0188 23-010201- 0188 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 12,7 КГ	м		0,04	3160	126,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		252,8	10,11
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3412,8	136,51
40	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 3 Тенге 67108,45

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	67108,45
Материалы -	Тенге	728,87
Всего заработная плата -	Тенге	10469,18
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	54366,4
Накладные расходы -	Тенге	6297,4
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	6297,4
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	0
Сметная прибыль -	Тенге	5872,47
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	79278,33
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	8,24
Сметная заработная плата -	Тенге	10469,18

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					79278,33
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					8,24
	Сметная заработная плата -	Тенге					10469,18

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

41	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 м3 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					
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1315)	чел-ч	13,9	20,155	1315	26503,83
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	3,235	1752,49	5669,23
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22188,31	32173,05
41. 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
41. 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	--	--	--	--
41. 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
41. 6 (21-020101-0301)	100467С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	0,3944	15411	6078,1
41. 7 (21-020101-0501)	100511С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,14645	16969	2485,11
41. 8 (21-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0145	14837	215,14
41. 9 (21-020403-0111)	102721С	Раствор асбоцементный	м3	0,0034	0,00493	-	-
41.10	102736С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	0,09	0,1305	16368	2136,02

1	2	3	4	5	6	7	8
	(21-020501-0303)	мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013					
41.11	131548С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,0058	40486	234,82
41.12	135836С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	30,595	117	3579,61
41.13	144600С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,00016	32053	5,11
41.14	145983С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,116	310	35,96
41.15	146755С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,0029	171586	497,6
41.16	147076С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,004	0,0058	1371634	7955,48
41.17	249132С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00031	0,000449	32	0,01
41.18	275941С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,174	1240	215,76
41.19	279845С (21-050301-3001)	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
42	С121-040301-0112 21-040301-0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 1 Т	шт.		2	16621	33242
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1329,68	2659,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17950,68	35901,36
43	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
44	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
45	С123-030101	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		1	15996	15996

1	2	3	4	5	6	7	8
	-0303 23-030101- 0303 РСНБ РК 2015	67 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1279,68	1279,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17275,68	17275,68
46	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
47	Е11-220901- 0105 11-220901- 0105 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан		2	3116,03	6232,07
		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					
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1269)	чел-ч	1,93	3,86	1269	4898,34
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14	1381	193,34
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2545,84	5091,68
47. 3 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14	2758	386,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14	1381,00	193,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				193,06	386,12
47. 4 (21-130201-0510)	144734С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,0044	194911	857,61
47. 5 (21-130816-2202)	147667С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	450	90
47. 6 (51-019999-9910)	421195С	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	2	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				473,8	947,61
		НР первого уровня	%	62,1		1580,97	3161,93
		Накладные расходы	%	-		1580,97	3161,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		375,76	751,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5072,76	10145,52
48	Е11-220901- 0103	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		1	2126,9	2126,9

1	2	3	4	5	6	7	8
	11-220901-0103 РСНБ РК 2015						
		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					
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1224)	чел-ч	1,4	1,4	1224	1713,6
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	1381	41,43
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1755,03	1755,03
48. 3 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	2758	82,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1381,00	41,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				82,74	82,74
48. 4 (21-130201-0508)	144732С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	190371	285,56
48. 5 (21-130816-2202)	147667С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	450	45
48. 6 (51-019999-9910)	421195С	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				330,56	330,56
		НР первого уровня	%	62,1		1089,87	1089,87
		Накладные расходы	%	-		1089,87	1089,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		257,34	257,34
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3474,11	3474,11
49	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.		1	21438	21438
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1715,04	1715,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23153,04	23153,04
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.		2	42331	84662
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3386,48	6772,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				45717,48	91434,96
51	С123-020103-0312 23-020103-	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80 7,81 КГ	шт.		4	4789	19156

1	2	3	4	5	6	7	8
	0312 РСНБ РК 2015						
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		383,12	1532,48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5172,12	20688,48
52	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
53	Е11-220801- 0201 11-220801- 0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		3	1381,88	4145,63
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой					
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1269)	чел-ч	0,414	1,242	1269	1576,1
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678	1159,18	785,92
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				787,34	2362,02
53. 3 (31-060202-0201)	116С	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
53. 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
53. 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
		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
54	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
55	С123-020303 -7306 23-020303-7306 РСНВ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1,32 КГ	шт.		1	1547	1547
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		123,76	123,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1670,76	1670,76
56	Е11-220801-0105 11-220801-0105 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,048	1017750,06	48852
		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					
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1650)	чел-ч	312,7	15,01	1650	24765,84
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	4,526	1643,75	7440,28
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				670960,89	32206,12
56. 3 (31-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	4,421	5178	22893,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	4,421	1650,00	7294,65
56. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,10512	2758	289,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,10512	1381,00	145,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				482985,6	23183,31
56. 5 (21-130812-1046)	147348С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00432	208994	902,85
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18809,46	902,85
		НР первого уровня	%	62,1		416666,71	20000
		Накладные расходы	%	-		416666,71	20000
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		114753,34	5508,16
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1549170,11	74360,17
57	С123-020101	-Тройники приварные бесшовные переходные из	шт.		1	5000	5000

1	2	3	4	5	6	7	8
	-0747 23-020101- 0747 РСНБ РК 2015	углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) 4,8 КГ					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		400	400
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5400	5400
58	Е12-150102- 0503 12-150102- 0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Сгон у трубопроводов диаметром до 50 мм.сгон Смена+Установка		2	1127,92	2255,84	
		Состав работ: 1. Разъединение сгона со снятием его на месте 2. Комплектование нового сгона 3. Соединение нового сгона					
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1360)	чел-ч	0,71	1,42	1360	1931,2
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0022	1156	2,54
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				966,87	1933,74
58. 3	1569С (31-050602-0401)	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
58. 4	147045С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0056	0,0112	323	3,62
58. 5	149394С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,024	0,048	686	32,93
58. 6	249409С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,013	0,026	516	13,42
58. 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
59	Е11-160601- 0102 11-160601- 0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		2	2279,01	4558,03

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках					
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1269)	чел-ч	1,47	2,94	1269	3730,86
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	1381	55,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1893,05	3786,1
59. 3 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	165	115,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	2758	110,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1381,00	55,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				112,91	225,82
59. 5 (21-130201-0506)	144730С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	188792	415,34
59. 6 (21-130812-1039)	147341С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	207096	57,99
59. 7 (23-021101-1303)	187338С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	32005	128,02
59. 8 (23-021199-9912)	251472С	Фланцы стальные	шт.	2	4	-	-
59. 9 (51-010802-0101)	404186С	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				300,67	601,35
		НР первого уровня	%	60,4		1143,4	2286,8
		Накладные расходы	%	-		1143,4	2286,8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		273,79	547,59
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3696,21	7392,42
60	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
		Врезка к существующей сети					
61	Е11-221101- 0103 11-221101- 0103 РСНБ РК 2015	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		1	7479,43	7479,43

1	2	3	4	5	6	7	8
Изм. и доп. вып. 4							
		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					
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1568)	чел-ч	2,01	2,01	1568	3151,68
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	0,88	1579,69	1390,13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4541,81	4541,81
61. 3 (31-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65	0,65	5178	3365,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	0,65	1650,00	1072,50
61. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	2758	634,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	1381,00	317,63
61. 5 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	0,23	26	5,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4006,02	4006,02
61. 6 (21-130701-0201)	146645С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,041	5489	225,05
61. 7 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	0,193	259	49,99
61. 8 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00022	212247	46,69
61. 9 (23-011399-9901)	250402С	Трубы стальные	м	0,4	0,4	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				321,73	321,73
		НР первого уровня	%	62,1		2820,46	2820,46
		Накладные расходы	%	-		2820,46	2820,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		823,99	823,99
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11123,89	11123,89
62	С123-010201 -0187 23-010201- 0187 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 11,49 КГ	м		0,4	2931	1172,4

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		234,48	93,79
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3165,48	1266,19
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге					409395,31
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				404837,28
		Материалы -	Тенге				44875,08
		Всего заработная плата -	Тенге				80063,46
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				252075,65
		Накладные расходы -	Тенге				49661,4
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				49661,4
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				-0
		Сметная прибыль -	Тенге				36359,89
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				490858,57
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				54,59
		Сметная заработная плата -	Тенге				80063,46
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				4558,03
		Материалы -	Тенге				601,35
		Всего заработная плата -	Тенге				3786,1
		Накладные расходы -	Тенге				2286,8
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				2286,8
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				0
		Сметная прибыль -	Тенге				547,59
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				7392,42
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2,98
		Сметная заработная плата -	Тенге				3786,1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				498250,99
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				57,57
		Сметная заработная плата -	Тенге				83849,56
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				1648039,48
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				357931,75
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				273400,42
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				115455,31
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				1016707,31
		- перевозка грузов	Тенге				0,00
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0,00
		Накладные расходы I уровня	Тенге				288654,73
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				1936694,21
		Накладные расходы II уровня	Тенге				0,00
		ИТОГО:	Тенге				1936694,21
		Сметная прибыль	Тенге				154935,54
		ИТОГО по смете:	Тенге				2091629,74

ИТОГО по смете : 2 091 630

Выслуга лет 1% 20 916

Доп. Отпуска 0,4% 8 367

Итого по сметному расчету в ценах 2018г.	**2 120 913**
Налоги, сборы, обязательные платежи – 2%	**42 418**
Итого	**2 163 331**
Итого с понижающей скидкой, согласно договора $К_{понж.}$=0,700309	**1 515 000**
Итого в текущих ценах с НДС – 12%	**181 800**
Всего по акту	**1 696 800**

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

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

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

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