«УТВЕРЖДАЮ»
И.О. директора филиала ОДСП «Арал»
РГП на ПХВ «Нуринский групповой водопровод»
_____ А. Есенов
«25» декабря 2019г.

АКТ
Приемочной комиссии о приемке объекта в эксплуатацию

от «25» декабря 2019г. Кызылординская обл.кент Жосалы
(местонахождение объекта)

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

Филиала ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Нуринский групповой водопровод»
(наименование органа, назначившего комиссию)

в составе:

Председатель комиссии:

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

Члены комиссии:

Нурумбетов С. – Заместитель директора филиала ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Нуринский групповой водопровод»

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

Кожаков У. – Начальник отдела филиала ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Нуринский групповой водопровод»

Ким С. – Начальник проектного отдела филиала ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Нуринский групповой водопровод»

Медеуов С. – Начальник производственного участка, «Октябрьский групповой водопровод» филиала РГП ОДСП «Нуринский групповой водопровод»

Камзаев С. – Технический надзор инженер ПТО филиала ОДСП «Арал» РГП ОДСП «Нуринский групповой водопровод»

Генподрядчик:

Егізбайұлы Е. – Директор ТОО «Алтын Айдарлы»

УСТАНОВИЛА:

1. Заказчиком (подрядчиком совместно с заказчиком) **Филиал ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Нуринский групповой водопровод»** (ТОО «Алтын Айдарлы»)

(наименование организации)

предъявлен к приемке в эксплуатацию
«Капитальный ремонт магистрального водопровода диаметром 160мм протяженностью 1000м по ул. Токтарова в кенте Жосалы Кармакшинского района Кызылординской области»

(наименование объекта, его местонахождение и адрес)

по адресу: Кызылординская область,Кармакшинский район,кент Жосалы

(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 «Нирунский групповой водопровод» и является собственностью предприятия РГП на ПХВ «Нуринский групповой водопровод»

(наименование органа, вынесшего решение)

3. Капитальный ремонт осуществлены генеральным подрядчиком
ТОО «Алтын Айдарлы»

(наименование организации)

выполнившим: **Капитальный ремонт**

4. Проектно-сметная документация на капитальный ремонт разработана
филиалом ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Нуринский групповой водопровод»

(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)

5. Проектно-сметная документация утверждена директором **филиалом ОДСП «Арал»РГП на ПХВ «Нуринский групповой водопровод»**

(наименование органа утвердившего (переутвердившего) документацию на объект)

6. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: ноябрь 2019года

(месяц и год)

окончание работ: декабрь 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 16 911,252 тыс. тенге в том числе:
строительно-монтажных работ 14 179,113 тыс.тенге, прочие 2732,139 тыс.тенге.

10. Договорная стоимость составляет 14782,494-8 тыс. тенге в том числе:
строительно-монтажных работ 12761,201-7 тыс.тенге, прочие 2021,292-68 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 сооствестии с проектом _____

РЕШЕНИЕ ПРИЕМОЧНОЙ КОМИССИИ

Предъявленные к приемке **«Капитальный ремонт магистрального водопровода диаметром 160мм протяженностью 1000м по ул. Токтарова в кенте Жосалы Кармакшинского района Кызылординской области»**

(наименование объекта)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Председатель

Куандыков Е. _____

(подпись)

Члены комиссии:

Нурумбетов С. _____

(подпись)

Акпаев Е. _____

(подпись)

Кожаков У. _____

(подпись)

Ким С. _____

(подпись)

Камзаев С. _____

(подпись)

Медеуов С. _____

(подпись)

Егізбайұлы Е. _____

(подпись)

Форма 3КС

Наименование объекта: "Капитальный ремонт магистрального водопровода диаметром 160мм протяженностью 1000м по ул.Токтарова в кенте Жосалы Кармакшинского района Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "Алтын Айдарлы"
Адрес: г.Кызылорда ул.Бокейхана №95

БИН: 060840008183
Банк: АО "АТФ БАНК"
БИК: ALMNKZKA
ИИК: KZ72826N0KZTD2999639 (в тенге)
Тел: 40-10-10

Полная сметная стоимость работ	**16 424 994,00**
Договорная стоимость работ	**14 782 494,38**
Лимит финансирования на 2019 год	**14 782 494,38**

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с начала года	**14 782 494,38**
б) за отчетный месяц	**14 782 494,38**

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА ДЕКАБРЬ 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		
		73/2019	11.11.2019	1	09.12.2019				

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 декабрь месяц		Стоимость выполненных работ с начала года, тенге
				Сумма аванса	Сумма погашения	Остаток			Кол-во	Сумма, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"Капитальный ремонт магистрального водопровода диаметром 160мм протяженностью 1000м по ул.Токтарова в кенте Жосалы Кармакшинского района Кызылординской области"	тенге	14 782 494,38				0,00	14 782 494,38		14 782 494,38	14 782 494,38
	ИТОГО		**14 782 494,38**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**14 782 494,38**		**14 782 494,38**	**14 782 494,38**

ЗАКАЗЧИК:
И.о. директора филиала ОДСП "Арал"
РГП на ПХВ "Нуринский групповой водопровод"

Есенов А.Ж.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Алтын Айдарлы"

Егізбайұлы Ерғали

Заказчик: **Филиал ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Нуринский групповой водопровод»**
Подрядчик: **ТОО «Алтын Айдарлы»**
Договор: **№73/2019 от 11.11.2019г. Доп. соглашение №1 от 09.12.2019г**
Наименование стройки: **Капитальный ремонт магистрального водопровода диаметром 160мм протяженностью 1000м по ул.Токтарова в кенте Жосалы Кармакшинского района Кызылординской области**

Акт №
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2019г.

Составлена в ценах на 14.10.2018г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Демонтажные работы					
1	**1216-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 150 мм. Разборка**	**м**	**1000**		**952,96**	**952957,2**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=1086)	чел-ч	1,251	1250,6	762	952957,2
		Итого оплата труда:				**952,96**	**952957,2**
1. 2	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	0,0367	36,7	--	--
		Итого материалов:				--	--
		Накладные расходы	%	59,1		563,2	563197,71
		Сметная прибыль	%	8		121,29	121292,39
		Сметная стоимость:				**1637,45**	**1637447,3**
2	**1216-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы водоснабжения из полиэтиленовых труб диаметром 25 мм. Разборка**	**м**	**122**		**597,87**	**72939,55**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=1086)	чел-ч	0,7846	95,721	762	72939,55
		Итого оплата труда:				**597,87**	**72939,55**
2. 2	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	0,0115	1,403	--	--
		Итого материалов:				--	--
		Накладные расходы	%	59,1		353,34	43107,28
		Сметная прибыль	%	8		76,1	9283,75
		Сметная стоимость:				**1027,3**	**125330,58**
3	**1216-0101-2403 РСНБ РК 2015**	**Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**3**		**1972,58**	**5917,74**

3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1323)	чел-ч	1,86	5,58	928	5178,24
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,3	1088	326,4
		Итого оплата труда:				**1834,88**	**5504,64**
3. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,3	2465	739,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,3	1088,00	326,40
		Итого эксплуатация машин:				**246,5**	**739,5**
		Накладные расходы	%	59,1		1084,41	3253,24
		Сметная прибыль	%	8		244,56	733,68
		Сметная стоимость:				**3301,55**	**9904,66**
4	**1216-0101-2402 РСНБ РК 2015**	**Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**1**		**1304,42**	**1304,42**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1323)	чел-ч	1,14	1,14	928	1057,92
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,1	1088	108,8
		Итого оплата труда:				**1166,72**	**1166,72**
4. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	2465	246,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	1088,00	108,80
		Итого эксплуатация машин:				**246,5**	**246,5**
		Накладные расходы	%	59,1		689,53	689,53
		Сметная прибыль	%	8		159,52	159,52
		Сметная стоимость:				**2153,47**	**2153,47**
5	**1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**21,07**		**13497,31**	**284388,3**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1476)	чел-ч	8,34	175,724	1035	181874,13
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	47,007	828,25	38933,92
		Итого оплата труда:				**10479,74**	**220808,05**
5. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	29,498	4329	127696,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	29,498	1554,00	45839,89
5. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	17,509	2465	43160,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	17,509	1088,00	19049,79
		Итого эксплуатация машин:				**4865,41**	**102514,17**
		Накладные расходы	%	55,89		5857,12	123409,62
		Сметная прибыль	%	8		1548,35	32623,83
		Сметная стоимость:				**20902,79**	**440421,76**

6	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	**м3 конструкции**	**18**		**2382,84**	**42891,12**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1232)	чел-ч	1,55	27,9	865	24133,5
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	6,995	1104,31	7724,42
		Итого оплата труда:				**1769,88**	**31857,92**
6. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,2448	9400	2301,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,2448	1554,00	380,42
6. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	6,75	2338	15781,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375	6,75	1088,00	7344,00
6. 5	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	13,5	50	675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1042,09**	**18757,62**
		Накладные расходы	%	60,3		1067,24	19210,33
		Сметная прибыль	%	8		276,01	4968,12
		Сметная стоимость:				**3726,09**	**67069,56**
7	**1127-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	**м3 конструкции**	**90**		**320,11**	**28810,28**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=1086)	чел-ч	0,117	10,53	762	8023,86
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	3,078	1319,64	4061,84
		Итого оплата труда:				**134,29**	**12085,7**
7. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	1,53	9400	14382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017	1,53	1554,00	2377,62
7. 4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	0,414	5417	2242,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,414	1088,00	450,43
7. 5	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	1,134	185	209,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	1,134	3485	3951,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	1,134	1088,00	1233,79
		Итого эксплуатация машин:				**230,96**	**20786,42**
		Накладные расходы	%	60,3		80,97	7287,68
		Сметная прибыль	%	8		32,09	2887,84
		Сметная стоимость:				**433,18**	**38985,79**
		Монтажные работы					
		Сухой грунт					

8	**1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**2197,9636**		**139,3**	**306175,58**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=1086)	чел-ч	0,00888	19,518	762	14872,65
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	42,421	1554	65921,76
		Итого оплата труда:				**36,76**	**80794,42**
8. 3	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	42,421	6867	291302,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	42,421	1554,00	65922,23
		Итого эксплуатация машин:				**132,53**	**291302,93**
		Накладные расходы	%	59,1		21,72	47749,5
		Сметная прибыль	%	8		12,88	28314,01
		Сметная стоимость:				**173,91**	**382239,09**
		Мокрый грунт					
9	**1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**1159,5556**		**139,3**	**161525,7**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=1086)	чел-ч	0,00888	10,297	762	7846,2
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	22,379	1554	34777,62
		Итого оплата труда:				**36,76**	**42623,83**
9. 3	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	22,379	6867	153679,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	22,379	1554,00	34776,97
		Итого эксплуатация машин:				**132,53**	**153679,5**
		Накладные расходы	%	59,1		21,72	25190,68
		Сметная прибыль	%	8		12,88	14937,31
		Сметная стоимость:				**173,91**	**201653,69**
10	**1101-0205-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**103,8408**		**2048,07**	**212673,23**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1253)	чел-ч	2,33	241,949	879	212673,23
		Итого оплата труда:				**2048,07**	**212673,23**
		Накладные расходы	%	59,1		1210,41	125689,88
		Сметная прибыль	%	8		260,68	27069,05
		Сметная стоимость:				**3519,16**	**365432,15**
11	**1101-0104-0106 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**2402,7961438**		**28,34**	**68086,62**
11. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	16,363	1554	25428,17
		Итого оплата труда:				**10,58**	**25428,17**
11. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	16,363	4161	68086,62

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	16,363	1554,00	25428,10
		Итого эксплуатация машин:				**28,34**	**68086,62**
		Накладные расходы	%	59,1		6,25	15028,05
		Сметная прибыль	%	8		2,77	6649,17
		Сметная стоимость:				**37,36**	**89763,84**
12	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1038,408**		**706,64**	**733784,78**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=1036)	чел-ч	0,972	1009,333	727	733784,78
		Итого оплата труда:				**706,64**	**733784,78**
		Накладные расходы	%	59,1		417,63	433666,81
		Сметная прибыль	%	8		89,94	93396,13
		Сметная стоимость:				**1214,21**	**1260847,7**
13	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**2402,7961438**		**131,75**	**316559,98**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=909)	чел-ч	0,108	259,502	638	165562,27
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	63,073	1088	68623,86
		Итого оплата труда:				**97,46**	**234186,12**
13. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	63,073	2338	147465,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	63,073	1088,00	68623,42
13. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	252,294	14	3532,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**62,84**	**150997,72**
		Накладные расходы	%	59,1		57,6	138404
		Сметная прибыль	%	8		15,15	36397,12
		Сметная стоимость:				**204,5**	**491361,1**
14	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**78,54**		**3791,11**	**297754,17**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1190)	чел-ч	1,02	80,111	835	66892,52
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	2,749	1088	2990,8
		Итого оплата труда:				**889,78**	**69883,32**
14. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	2,749	4249	11680,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	2,749	1088,00	2990,91
		Итого эксплуатация машин:				**148,72**	**11680,08**
14. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	86,394	2537	219181,58
		Итого материалов:				**2790,7**	**219181,58**

		Накладные расходы	%	62,1		552,55	43397,54
		Сметная прибыль	%	8		347,49	27292,14
		Сметная стоимость:				**4691,16**	**368443,85**
15	**1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**1**		**391067,62**	**391067,62**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1450)	чел-ч	247	247	1018	251446
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	38,24	931,22	35609,96
		Итого оплата труда:				**287055,96**	**287055,96**
15. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	34,3	3546	121627,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	34,3	910,00	31213,00
15. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,52	3996	2077,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,52	1300,00	676,00
15. 5	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	20	73	1460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 6	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	2,32	1419	3292,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	2,32	1088,00	2524,16
15. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	1,1	2465	2711,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	1,1	1088,00	1196,80
		Итого эксплуатация машин:				**131169,3**	**131169,3**
15. 8	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,44	228	100,32
15. 9	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	48	174	8352
15.10	2301-1399-9903 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	1010	--	--
		Итого материалов:				**8452,32**	**8452,32**
		Накладные расходы	%	62,1		178261,75	178261,75
		Сметная прибыль	%	8		45546,35	45546,35
		Сметная стоимость:				**614875,72**	**614875,72**
16	**2301-0501-1316 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1010**		**2914**	**2943140**
		Сметная прибыль	%	8		233,12	235451,2
		Сметная стоимость:				**3147,12**	**3178591,2**

17	**1122-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**1**		**76923,94**	**76923,94**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	61,8	61,8	910	56238
		Итого оплата труда:				**56238**	**56238**
17. 3	2113-0102-0901	Известь хлорная,марки А	т	0,0054	0,0054	350730	1893,94
17. 4	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	108	174	18792
		Итого материалов:				**20685,94**	**20685,94**
		Накладные расходы	%	62,1		34923,8	34923,8
		Сметная прибыль	%	8		8947,82	8947,82
		Сметная стоимость:				**120795,56**	**120795,56**
18	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,122**		**244630,86**	**29844,96**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1476)	чел-ч	173	21,106	1035	21844,71
18.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	2,275	922,23	2098,34
		Итого оплата труда:				**196254,52**	**23943,05**
18.3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	2,135	3546	7570,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	2,135	910,00	1942,85
18.4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,01342	3996	53,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,01342	1300,00	17,45
18.5	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,976	73	71,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18.6	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,11346	1419	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,11346	1088,00	123,44
18.7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,01342	2465	33,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,01342	1088,00	14,60
		Итого эксплуатация машин:				**64669,38**	**7889,66**
18.8	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,01952	228	4,45
18.9	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,61	174	106,14
18.10	2301-1399-9903 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	123,22	--	--
		Итого материалов:				**906,48**	**110,59**
		Накладные расходы	%	62,1		121874,06	14868,63

		Сметная прибыль	%	8		29320,39	3577,09
		Сметная стоимость:				**395825,31**	**48290,69**
19	**2301-0501-1303 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**123,22**		**117**	**14416,74**
		Сметная прибыль	%	8		9,36	1153,34
		Сметная стоимость:				**126,36**	**15570,08**
20	**1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,122**		**49125,13**	**5993,27**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1298)	чел-ч	51,5	6,283	910	5717,53
		Итого оплата труда:				**46865**	**5717,53**
20.2	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000072	350730	25,25
20.3	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	1,44	174	250,49
		Итого материалов:				**2260,13**	**275,74**
		Накладные расходы	%	62,1		29103,17	3550,59
		Сметная прибыль	%	8		6258,26	763,51
		Сметная стоимость:				**84486,56**	**10307,36**
		Смотровой колодец диаметром 1500мм-7 комплект					
21	**1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**21,07**		**52914,46**	**1114907,7**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1476)	чел-ч	13,9	292,873	1035	303123,55
21.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	47,007	1380,42	64889,87
		Итого оплата труда:				**17466,23**	**368013,42**
21.3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	29,498	4329	127696,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	29,498	1554,00	45839,89
21.4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	3,139	729	2288,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21.5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	17,509	2465	43160,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	17,509	1088,00	19049,79
		Итого эксплуатация машин:				**8217,64**	**173145,59**
21.6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	5,731	17545	100551,1

21.7	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	2,128	19403	41290,94
21.8	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,2107	15897	3349,5
21.9	2102-0403-0111 РСНБ РК 2015	Раствор асбоцементный	м3	0,0034	0,071638	--	--
21.10	2102-0501-0303 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	1,896	17811	33775
21.11	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,08428	40416	3406,26
21.12	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	444,577	132	58684,16
21.13	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,002318	26517	61,46
21.14	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,04214	171586	7230,63
21.15	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,004	0,08428	1371537	115593,14
21.16	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00031	0,006532	30	0,2
21.17	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	2,528	1236	3125,1
21.18	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,686	310	522,54
21.19	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класс А-I (А240) диаметром от 6 до 12мм	т	0,064	1,348	201003	271048,53
		Итого материалов:				**30310,33**	**638638,55**
		Накладные расходы	%	62,1		10846,53	228536,34
		Сметная прибыль	%	8		5100,88	107475,52
		Сметная стоимость:				**68861,87**	**1450919,6**
22	**2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**14**		**16648**	**233072**
		Сметная прибыль	%	8		1331,84	18645,76
		Сметная стоимость:				**17979,84**	**251717,76**
23	**2104-0301-0105 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**7**		**8569**	**59983**
		Сметная прибыль	%	8		685,52	4798,64
		Сметная стоимость:				**9254,52**	**64781,64**
24	**2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**7**		**18351**	**128457**

		Сметная прибыль	%	8		1468,08	10276,56
		Сметная стоимость:				**19819,08**	**138733,56**
25	**2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**7**		**18013**	**126091**
		Сметная прибыль	%	8		1441,04	10087,28
		Сметная стоимость:				**19454,04**	**136178,28**
26	**2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**7**		**8618**	**60326**
		Сметная прибыль	%	8		689,44	4826,08
		Сметная стоимость:				**9307,44**	**65152,08**
27	**2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**7**		**19408**	**135856**
		Сметная прибыль	%	8		1552,64	10868,48
		Сметная стоимость:				**20960,64**	**146724,48**
28	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения**	**т**	**0,126**		**629551**	**79323,43**
		Сметная прибыль	%	8		50364,08	6345,87
		Сметная стоимость:				**679915,08**	**85669,3**
		Запорные арматура					
29	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,000779**		**875424,89**	**681,96**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1853)	чел-ч	312,7	0,243593	1300	316,67
29.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,07346	1295,08	95,14
		Итого оплата труда:				**528635,72**	**411,81**
29.3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,071754	4828	346,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,071754	1300,00	93,28
29.4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,001706	2465	4,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,001706	1088,00	1,86
		Итого эксплуатация машин:				**450105,43**	**350,63**
29.5	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00007	208994	14,65
		Итого материалов:				**18809,46**	**14,65**

		Накладные расходы	%	62,1		328282,78	255,73
		Сметная прибыль	%	8		96296,61	75,02
		Сметная стоимость:				**1300004,29**	**1012,7**
30	**2301-0101-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**0,195**		**1072**	**209,04**
		Сметная прибыль	%	8		85,76	16,72
		Сметная стоимость:				**1157,76**	**225,76**
31	**1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,00195**		**873475,83**	**1703,28**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1501)	чел-ч	203	0,39585	1053	416,83
31.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	0,000777	1471,53	1,14
		Итого оплата труда:				**214345,24**	**417,97**
31.3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,000195	4249	0,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,000195	1088,00	0,21
31.4	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	0,058188	1007	58,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,2984	0,0005819	1600,00	0,93
31.5	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,134745	11	1,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**31233,88**	**60,91**
31.6	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	3,374	266	897,35
31.7	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	43	0,08385	3284	275,36
31.8	2113-0802-0107 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	0,000722	17105	12,34
31.9	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,00234	225	0,53
31.10	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000605	6994	4,23
31.11	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,000058	383957	22,46
31.12	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	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	0,000488	27221	13,27
		Итого материалов:				**628482,95**	**1225,54**
		Накладные расходы	%	62,1		133108,39	259,56
		Сметная прибыль	%	8		80526,74	157,03
		Сметная стоимость:				**1087110,96**	**2119,87**

32	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**54**		**1214,77**	**65597,31**
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1425)	чел-ч	0,414	22,356	1000	22356
32.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	12,204	912,51	11136,31
		Итого оплата труда:				**620,23**	**33492,31**
32.3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	12,096	3546	42892,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	12,096	910,00	11007,36
32.4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,054	3996	215,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,054	1300,00	70,20
32.5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,054	2465	133,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,054	1088,00	58,75
		Итого эксплуатация машин:				**800,76**	**43241,31**
32.6	2302-1199-9901 РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	1	54	--	--
		Итого материалов:				--	--
		Накладные расходы	%	62,1		385,16	20798,73
		Сметная прибыль	%	8		127,99	6911,68
		Сметная стоимость:				**1727,92**	**93307,72**
33	**2302-0302-8013 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3**		**2815**	**8445**
		Сметная прибыль	%	8		225,2	675,6
		Сметная стоимость:				**3040,2**	**9120,6**
34	**2302-0302-8010 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**		**1485**	**2970**
		Сметная прибыль	%	8		118,8	237,6
		Сметная стоимость:				**1603,8**	**3207,6**
35	**1122-1201-0105 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	**фланец**	**3**		**1376,78**	**4130,34**
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1853)	чел-ч	0,9	2,7	1300	3510
35.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03	1088	32,64
		Итого оплата труда:				**1180,88**	**3542,64**
35.3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,51	1,53	174	266,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

35.4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	2465	73,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1088,00	32,64
		Итого эксплуатация машин:				**113,39**	**340,17**
35.5	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00132	212247	280,17
35.6	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	1	3	--	--
		Итого материалов:				**93,39**	**280,17**
		Накладные расходы	%	62,1		733,33	2199,98
		Сметная прибыль	%	8		168,81	506,43
		Сметная стоимость:				**2278,91**	**6836,74**
36	**2302-0103-0212 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**3**		**3702**	**11106**
		Сметная прибыль	%	8		296,16	888,48
		Сметная стоимость:				**3998,16**	**11994,48**
37	**1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**2**		**904,19**	**1808,38**
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1853)	чел-ч	0,6	1,2	1300	1560
		Итого оплата труда:				**780**	**1560**
37.2	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	0,72	174	125,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**62,64**	**125,28**
37.3	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00058	212247	123,1
37.4	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**61,55**	**123,1**
		Накладные расходы	%	62,1		484,38	968,76
		Сметная прибыль	%	8		111,09	222,17
		Сметная стоимость:				**1499,66**	**2999,31**
38	**2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**		**2156**	**4312**
		Сметная прибыль	%	8		172,48	344,96
		Сметная стоимость:				**2328,48**	**4656,96**
39	**2302-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**49**		**905**	**44345**

		Сметная прибыль	%	8		72,4	3547,6
		Сметная стоимость:				**977,4**	**47892,6**
40	**1122-0801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**2**		**1790,11**	**3580,21**
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1425)	чел-ч	0,611	1,222	1000	1222
40.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,666	912,24	607,55
		Итого оплата труда:				**914,78**	**1829,55**
40.3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	0,66	3546	2340,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,66	910,00	600,60
40.4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	3996	7,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1300,00	2,60
40.5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,004	2465	9,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,004	1088,00	4,35
		Итого эксплуатация машин:				**1179,11**	**2358,21**
40.6	2302-1199-9901 РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				--	--
		Накладные расходы	%	62,1		568,08	1136,15
		Сметная прибыль	%	8		188,65	377,31
		Сметная стоимость:				**2546,84**	**5093,67**
41	**2302-0303-2609 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1**		**3980**	**3980**
		Сметная прибыль	%	8		318,4	318,4
		Сметная стоимость:				**4298,4**	**4298,4**
42	**2302-0303-3529 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 160x110x160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1**		**8890**	**8890**
		Сметная прибыль	%	8		711,2	711,2
		Сметная стоимость:				**9601,2**	**9601,2**
43	**1122-0901-0105 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**3**		**2576,14**	**7728,42**
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1425)	чел-ч	1,93	5,79	1000	5790
43.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,21	1088	228,48
		Итого оплата труда:				**2006,16**	**6018,48**
43.3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,21	2465	517,65

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,21	1088,00	228,48
		Итого эксплуатация машин:				**172,55**	**517,65**
43.4	2113-0201-0510 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,0066	194814	1285,77
43.5	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,3	450	135
43.6	5101-9999-9910 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	3	--	--
		Итого материалов:				**473,59**	**1420,77**
		Накладные расходы	%	62,1		1245,83	3737,48
		Сметная прибыль	%	8		305,76	917,27
		Сметная стоимость:				**4127,72**	**12383,17**
44	**2304-0102-0107 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**3**		**92188**	**276564**
		Сметная прибыль	%	8		7375,04	22125,12
		Сметная стоимость:				**99563,04**	**298689,12**
45	**2302-0103-0212 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**6**		**3702**	**22212**
		Сметная прибыль	%	8		296,16	1776,96
		Сметная стоимость:				**3998,16**	**23988,96**
46	**1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**		**1753,96**	**1753,96**
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1374)	чел-ч	1,4	1,4	964	1349,6
46.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	1088	32,64
		Итого оплата труда:				**1382,24**	**1382,24**
46.3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	2465	73,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1088,00	32,64
		Итого эксплуатация машин:				**73,95**	**73,95**
46.4	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	190274	285,41
46.5	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	450	45
46.6	5101-9999-9910 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**330,41**	**330,41**
		Накладные расходы	%	62,1		858,37	858,37
		Сметная прибыль	%	8		208,99	208,99
		Сметная стоимость:				**2821,32**	**2821,32**

47	**2304-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**		**57841**	**57841**
		Сметная прибыль	%	8		4627,28	4627,28
		Сметная стоимость:				**62468,28**	**62468,28**
48	**2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**		**2156**	**4312**
		Сметная прибыль	%	8		172,48	344,96
		Сметная стоимость:				**2328,48**	**4656,96**
49	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**49**		**1856,12**	**90949,73**
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1425)	чел-ч	1,47	72,03	1000	72030
49.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,49	1088	533,12
		Итого оплата труда:				**1480,88**	**72563,12**
49.3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	17,15	174	2984,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49.4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,49	2465	1207,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,49	1088,00	533,12
		Итого эксплуатация машин:				**85,55**	**4191,95**
49.5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0539	188694	10170,61
49.6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00686	207096	1420,68
49.7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,098	32005	3136,49
49.8	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	98	--	--
49.9	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	49	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**14727,78**
		Накладные расходы	%	60,4		894,45	43828,12
		Сметная прибыль	%	8		220,05	10782,23
		Сметная стоимость:				**2970,61**	**145560,08**
50	**2304-0702-0501 РСНБ РК 2015**	**Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**49**		**1303**	**63847**
		Сметная прибыль	%	8		104,24	5107,76

		Сметная стоимость:				**1407,24**	**68954,76**
51	**2302-0601-1205 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 150**	**шт.**	**7**		**1093**	**7651**
		Сметная прибыль	%	8		87,44	612,08
		Сметная стоимость:				**1180,44**	**8263,08**
52	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	**шт.**	**6**		**69**	**414**
		Сметная прибыль	%	8		5,52	33,12
		Сметная стоимость:				**74,52**	**447,12**
53	**2302-0902-5101 РСНБ РК 2015**	**Сгон сантехнический прямой с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Bugatti**	**шт.**	**49**		**1008**	**49392**
		Сметная прибыль	%	8		80,64	3951,36
		Сметная стоимость:				**1088,64**	**53343,36**
		Восстановление асфальтобетонного основания					
54	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**60**		**1069,87**	**64192,21**
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=1148)	чел-ч	0,144	8,64	806	6963,84
54.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	8,142	1384,36	11271,44
		Итого оплата труда:				**303,92**	**18235,28**
54.3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,93	9400	8742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,93	1554,00	1445,22
54.4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	2,574	4249	10936,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	2,574	1088,00	2800,51
54.5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	4,248	8342	35436,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	4,248	1554,00	6601,39
54.6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,39	5417	2112,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,39	1088,00	424,32
		Итого эксплуатация машин:				**953,81**	**57228,37**
54.7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,05	3	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**0,00**
		Накладные расходы	%	60,3		183,26	10995,88

		Сметная прибыль	%	8		100,25	6015,05
		Сметная стоимость:				**1353,39**	**81203,14**
55	**2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**60**		**2537**	**152220**
		Сметная прибыль	%	8		202,96	12177,6
		Сметная стоимость:				**2739,96**	**164397,6**
56	**1127-0403-0101 РСНБ РК 2015**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**90**		**676,03**	**60842,45**
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1190)	чел-ч	0,033	2,97	835	2479,95
56.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04436	3,992	1420,92	5672,88
		Итого оплата труда:				**90,59**	**8152,83**
56.3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,0324	9400	304,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,0324	1554,00	50,35
56.4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,3582	4249	1521,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,3582	1088,00	389,72
56.5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,2115	4161	880,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,2115	1554,00	328,67
56.6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	0,954	3374	3218,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,954	1300,00	1240,20
56.7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	2,151	5216	11219,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	2,151	1554,00	3342,65
56.8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,234	5417	1267,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,234	1088,00	254,59
56.9	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,0513	6098	312,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,0513	1300,00	66,69
		Итого эксплуатация машин:				**208,06**	**18725,42**
56.10	2101-0201-0702 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	1,35	2485	3354,75
56.11	2101-0201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	17,01	2133	36282,33
56.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	2,7	--	--
		Итого материалов:				**440,41**	**39637,08**
		Накладные расходы	%	60,3		54,62	4916,16

		Сметная прибыль	%	8		58,45	5260,69
		Сметная стоимость:				**789,1**	**71019,29**
57	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**600**		**164,36**	**98615,1**
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1476)	чел-ч	0,144	86,4	1035	89424
57.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,42	1221,14	512,88
		Итого оплата труда:				**149,89**	**89936,88**
57.3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,18	4249	764,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,18	1088,00	195,84
57.4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,12	4329	519,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,12	1554,00	186,48
57.5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,12	2465	295,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,12	1088,00	130,56
		Итого эксплуатация машин:				**2,63**	**1580,1**
57.6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	3	2537	7611
57.7	2113-0104-9901 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,0006	0,36	--	--
57.8	2102-0599-9901 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные	т	0,0714	42,84	--	--
		Итого материалов:				**12,68**	**7611**
		Накладные расходы	%	60,3		90,39	54231,94
		Сметная прибыль	%	8		20,38	12227,76
		Сметная стоимость:				**275,12**	**165074,8**
58	**2102-0501-0303 РСНБ РК 2015**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013**	**т**	**52,2**		**17811**	**929734,2**
		Сметная прибыль	%	8		1424,88	74378,74
		Сметная стоимость:				**19235,88**	**1004112,9**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		тенге				**10935198,92**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	тенге				**3293584,74**
		- затраты на эксплуатацию машин	тенге				**1259789,55**
		- в том числе зарплата машинистов	тенге				**381620,00**
		- материалов, изделий и конструкций	тенге				**6381824,63**
		- перевозка грузов	тенге				**0,00**

- оборудование	тенге				**0,00**
Накладные расходы I уровня	тенге				**2193609,79**
Итого с накладными расходами I уровня	тенге				**13128808,71**
Сметная прибыль	тенге				**1050304,70**
ИТОГО по смете:	тенге				**14179113,41**

Выслуга лет -1%	141791
Дополнительные отпуска -0,4%	56716
Итого:	198508
Итого по сметному расчету в текущих ценах 14.10.18г.	**14377621**
Налоги.сборы.обязательные платежи -2%	287552
Итого	**14665173,41**
Итого с понижающей скидкой,согласно договора Кпониж.=0,8999999742246	13198655,7
Итого в текущих ценах с НДС -12%	1583838,68
Всего:	**14782494,38**

Заказчик:
Заместитель директора филиала ОДСП «Арал»

_____ **Нурумбетов С.**

Технадзор:
инженер ОКС филиала ОДСП «Арал»

_____ **Камзаев С.**

Начальник производственно-технического отдела филиала ОДСП "Арал"

_____ **Кожаков У.**

Подрядчик:
Директор ТОО «Алтын Айдарлы»

_____ **Егізбайұлы Е.**