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

АКТ
Приемочной комиссии о приемке объекта в эксплуатацию

от «27» декабря 2019г. Кызылординская обл.кент Жосалы
(местонахождение объекта)

Приемочная комиссия, назначенная приказом, **№128 – Ѳ 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. Ораз ахун 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 17146,752 тыс. тенге в том числе: строительно-монтажных работ 14378,688 тыс.тенге, прочие 2768,064 тыс.тенге.

10. Договорная стоимость составляет 14990,561-71 тыс. тенге в том числе: строительно-монтажных работ 12940,819-2 тыс.тенге, прочие 2049,742-51 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 магистрального водопровода диаметром 160мм протяженностью 1000м по ул. Ораз ахун 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.Ораз ахун 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	**16 656 180,00**
Договорная стоимость работ	**14 990 561,71**
Лимит финансирования на 2019 год	**14 990 561,71**

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с начала года	**14 990 561,71**
б) за отчетный месяц	**14 990 561,71**

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		
		75/2019	11.11.2019	2	23.12.2019				

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 за декабрь месяц		Стоимость выполненных работ с начала года, тенге
				Сумма аванса	Сумма погашения	Остаток			Кол-во	Сумма, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"Капитальный ремонт магистрального водопровода диаметром 160мм протяженностью 1000м по ул.Ораз ахун в кенте Жосалы Кармакшинского района Кызылординской области"	тенге	14 990 561,71				0,00	14 990 561,71		14 990 561,71	14 990 561,71
	ИТОГО		**14 990 561,71**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**14 990 561,71**		**14 990 561,71**	**14 990 561,71**

ЗАКАЗЧИК:
И.о. директора филиала ОДСП "Арал"
РГП на ПХВ "Нарынский 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: **№75/2019 от 11.11.2019г.Доп. соглашение №2 от 23.12.2019г**
Наименование стройки: **Капитальный ремонт магистрального водопровода диаметром 160мм протяженностью 1000м по ул.Ораз ахун 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		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Монтажные работы					
		Сухой грунт					
1	**Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** 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	**м3 грунта**	**1816,8620**		**139,30**	**253088,26**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=762)	чел-ч	0,00888	16,134	762,00	12293,91
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	35,065	1554,00	54491,69
		Итого оплата труда:				**36,76**	**66785,59**
1. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	35,065	6867,00	240794,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	35,065	1554,00	54491,01
		Итого эксплуатация машин:				**132,53**	**240794,35**
		НР первого уровня	%	59,1		21,72	39470,29
		Накладные расходы	%	--		21,72	39470,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,88	23404,68
		Сметная стоимость:				**173,91**	**315963,23**
		Мокрый грунт					

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** 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	**м3 грунта**	**958,5020**		**139,30**	**133519,00**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=762)	чел-ч	0,00888	8,511	762,00	6485,76
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	18,499	1554,00	28747,58
		Итого оплата труда:				**36,76**	**35233,35**
2. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	18,499	6867,00	127033,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	18,499	1554,00	28747,45
		Итого эксплуатация машин:				**132,53**	**127033,24**
		НР первого уровня	%	59,1		21,72	20822,91
		Накладные расходы	%	--		21,72	20822,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,88	12347,35
		Сметная стоимость:				**173,91**	**166689,26**
3	**Е11-010205-0202 11-010205-0202 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** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок	**м3 грунта**	**85,8360**		**2048,07**	**175798,14**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=879)	чел-ч	2,33	199,998	879,00	175798,14
		Итого оплата труда:				**2048,07**	**175798,14**
		НР первого уровня	%	59,1		1210,41	103896,70
		Накладные расходы	%	--		1210,41	103896,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		260,68	22375,59
		Сметная стоимость:				**3519,16**	**302070,42**
4	**Е11-010104-0106 11-010104-0106 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**1982,7440**		**28,34**	**56183,85**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением					
4. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	13,502	1554,00	20982,86
		Итого оплата труда:				**10,58**	**20982,86**
4. 2	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	13,502	4161,00	56183,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	13,502	1554,00	20982,11
		Итого эксплуатация машин:				**28,34**	**56183,85**
		НР первого уровня	%	59,1		6,25	12400,87
		Накладные расходы	%	--		6,25	12400,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,77	5486,78
		Сметная стоимость:				**37,36**	**74071,50**
5	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**858,3600**		**706,64**	**606554,94**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=727)	чел-ч	0,972	834,326	727,00	606554,94
		Итого оплата труда:				**706,64**	**606554,94**
		НР первого уровня	%	59,1		417,63	358473,97
		Накладные расходы	%	--		417,63	358473,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		89,94	77202,31
		Сметная стоимость:				**1214,21**	**1042231,23**
6	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**1982,7440**		**131,75**	**261219,58**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=638)	чел-ч	0,108	214,136	638,00	136618,99
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	52,047	1088,00	56627,17
		Итого оплата труда:				**97,46**	**193246,16**
6. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	52,047	2338,00	121685,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	52,047	1088,00	56627,14

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	208,188	14,00	2914,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**62,84**	**124600,59**
		НР первого уровня	%	59,1		57,60	114208,48
		Накладные расходы	%	–		57,60	114208,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,15	30034,25
		Сметная стоимость:				**204,50**	**405462,31**
7	**Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	**м3 основания**	**75,6700**		**4157,41**	**314591,59**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	1,02	77,183	835,00	64448,14
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	2,648	1088,00	2881,51
		Итого оплата труда:				**889,78**	**67329,65**
7. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	2,648	4249,00	11253,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	2,648	1088,00	2881,02
		Итого эксплуатация машин:				**148,72**	**11253,26**
7. 4	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	83,237	2870,00	238890,19
		Итого материалов:				**3157,00**	**238890,19**
		НР первого уровня	%	62,1		552,55	41811,71
		Накладные расходы	%	–		552,55	41811,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		376,80	28512,26
		Сметная стоимость:				**5086,77**	**384915,57**
8	**Е11-220501-0105 11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею	**км трубопровода**	**0,9200**		**391067,62**	**359782,21**

1	2	3	4	5	6	7	8
		4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см					
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1018)	чел-ч	247	227,24	1018,00	231330,32
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	35,181	931,22	32761,16
		Итого оплата труда:				**287055,96**	**264091,48**
8. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	31,556	3546,00	111897,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	31,556	910,00	28715,96
8. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,4784	3996,00	1911,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,4784	1300,00	621,92
8. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	18,4	73,00	1343,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
8. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	2,134	1419,00	3028,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	2,134	1088,00	2321,79
8. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	1,012	2465,00	2494,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	1,012	1088,00	1101,06
		Итого эксплуатация машин:				**131169,30**	**120675,76**
8. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,4048	228,00	92,29
8. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	44,16	174,00	7683,84
8.10	250404 С (23-011399-9903)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	929,2	–	–
		Итого материалов:				**8452,32**	**7776,13**
		НР первого уровня	%	62,1		178261,75	164000,81
		Накладные расходы	%	–		178261,75	164000,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45546,35	41902,64
		Сметная стоимость:				**614875,72**	**565685,66**

1	2	3	4	5	6	7	8
9	**С123-010501-1316 23-010501-1316 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1010,0000**		**2914,00**	**2943140,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		233,12	235451,20
		Сметная стоимость:				**3147,12**	**3178591,20**
10	**Е11-220701-0105 11-220701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией** 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	**км трубопровода**	**1,0000**		**76923,94**	**76923,94**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=910)	чел-ч	61,8	61,8	910,00	56238,00
		Итого оплата труда:				**56238,00**	**56238,00**
10. 2	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0054	0,0054	350730,00	1893,94
10. 3	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	108	174,00	18792,00
		Итого материалов:				**20685,94**	**20685,94**
		НР первого уровня	%	62,1		34923,80	34923,80
		Накладные расходы	%	--		34923,80	34923,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8947,82	8947,82
		Сметная стоимость:				**120795,56**	**120795,56**
11	**Е11-220701-0101 11-220701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** 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	**км трубопровода**	**0,1320**		**49125,13**	**6484,52**

1	2	3	4	5	6	7	8
		6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции					
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	51,5	6,798	910,00	6186,18
		Итого оплата труда:				**46865,00**	**6186,18**
11. 2	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000078	350730,00	27,31
11. 3	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	1,558	174,00	271,02
		Итого материалов:				**2260,13**	**298,34**
		НР первого уровня	%	62,1		29103,17	3841,62
		Накладные расходы	%	--		29103,17	3841,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6258,26	826,09
		Сметная стоимость:				**84486,56**	**11152,23**
		Смотровой колодец диам.1500мм-11компл					
12	**Е11-221301-0102 11-221301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых** 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	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**24,3800**		**54409,33**	**1326499,52**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1035)	чел-ч	13,9	338,882	1035,00	350742,87
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	54,392	1380,42	75083,77
		Итого оплата труда:				**17466,23**	**425826,64**
12. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	34,132	4329,00	147757,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	34,132	1554,00	53041,13
12. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	3,633	729,00	2648,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	20,26	2465,00	49940,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	20,26	1088,00	22042,88
		Итого эксплуатация машин:				**8217,64**	**200345,97**
12. 6	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	6,631	18609,00	123402,98
12. 7	100511 С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	2,462	20658,00	50867,85
12. 8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,2438	16850,00	4108,03
12. 9	102721 С (21-020403-0111)	Раствор асбоцементный	м3	0,0034	0,082892	--	--
12.10	102736 С (21-020501-0303)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	2,194	21124,00	46350,28
12.11	131548 С (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	0,09752	40416,00	3941,37
12.12	135836 С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	514,418	132,00	67903,18
12.13	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,002682	26517,00	71,11
12.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,95	310,00	604,62
12.15	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,04876	171586,00	8366,53
12.16	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,004	0,09752	1371537,00	133752,29
12.17	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00031	0,007558	30,00	0,23
12.18	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	2,926	1236,00	3616,04

1	2	3	4	5	6	7	8
12.19	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	1,56	213050,00	332426,18
		Итого материалов:				**31805,20**	**775410,68**
		НР первого уровня	%	62,1		10846,53	264438,34
		Накладные расходы	%	--		10846,53	264438,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5220,47	127275,03
		Сметная стоимость:				**70476,33**	**1718212,89**
13	**С121-040301-0112 21-040301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**22,0000**		**16452,00**	**361944,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1316,16	28955,52
		Сметная стоимость:				**17768,16**	**390899,52**
14	**С121-040302-0102 21-040302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**11,0000**		**17017,00**	**187187,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1361,36	14974,96
		Сметная стоимость:				**18378,36**	**202161,96**
15	**С121-040302-0109 21-040302-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**11,0000**		**19255,00**	**211805,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1540,40	16944,40
		Сметная стоимость:				**20795,40**	**228749,40**
16	**С123-030101-0303 23-030101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**11,0000**		**19408,00**	**213488,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1552,64	17079,04
		Сметная стоимость:				**20960,64**	**230567,04**
17	**С121-060510-0101 21-060510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стремянка**	**т**	**0,1980**		**629551,00**	**124651,10**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50364,08	9972,09
		Сметная стоимость:				**679915,08**	**134623,19**
		Запорная арматура					

1	2	3	4	5	6	7	8
18	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**70,0000**		**1214,77**	**85033,55**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	0,414	28,98	1000,00	28980,00
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	15,82	912,51	14435,96
		Итого оплата труда:				**620,23**	**43415,96**
18. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	15,68	3546,00	55601,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	15,68	910,00	14268,80
18. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,07	3996,00	279,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,07	1300,00	91,00
18. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,07	2465,00	172,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,07	1088,00	76,16
		Итого эксплуатация машин:				**800,76**	**56053,55**
18. 6	251461 С (23-021199-9901)	Фасонные части	шт.	1	70	--	--
		Итого материалов:				--	--
		НР первого уровня	%	62,1		385,16	26961,31
		Накладные расходы	%	--		385,16	26961,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		127,99	8959,59
		Сметная стоимость:				**1727,92**	**120954,45**
19	**С123-020302-8013 23-020302-8013 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**18,0000**		**2815,00**	**50670,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		225,20	4053,60
		Сметная стоимость:				**3040,20**	**54723,60**
20	**С123-020302-8010 23-020302-8010 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**1485,00**	**2970,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		118,80	237,60

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1603,80**	**3207,60**
21	**Е11-221201-0105 11-221201-0105 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка** Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев	**фланец**	**18,0000**		**1376,78**	**24782,02**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1300)	чел-ч	0,9	16,2	1300,00	21060,00
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,18	1088,00	195,84
		Итого оплата труда:				**1180,88**	**21255,84**
21. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,51	9,18	174,00	1597,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
21. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,18	2465,00	443,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,18	1088,00	195,84
		Итого эксплуатация машин:				**113,39**	**2041,02**
21. 5	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00792	212247,00	1681,00
21. 6	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	1	18	–	–
		Итого материалов:				**93,39**	**1681,00**
		НР первого уровня	%	62,1		733,33	13199,88
		Накладные расходы	%	–		733,33	13199,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		168,81	3038,55
		Сметная стоимость:				**2278,91**	**41020,44**
22	**С123-020103-0212 23-020103-0212 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**18,0000**		**3702,00**	**66636,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		296,16	5330,88
		Сметная стоимость:				**3998,16**	**71966,88**
23	**Е11-221201-0103 11-221201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка** Состав работ:	**фланец**	**2,0000**		**904,19**	**1808,38**

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1300)	чел-ч	0,6	1,2	1300,00	1560,00
		Итого оплата труда:				**780,00**	**1560,00**
23. 2	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	0,72	174,00	125,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**62,64**	**125,28**
23. 3	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00058	212247,00	123,10
23. 4	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	1	2	–	–
		Итого материалов:				**61,55**	**123,10**
		НР первого уровня	%	62,1		484,38	968,76
		Накладные расходы	%	–		484,38	968,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111,09	222,17
		Сметная стоимость:				**1499,66**	**2999,31**
24	**С123-020103-0210 23-020103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**2156,00**	**4312,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		172,48	344,96
		Сметная стоимость:				**2328,48**	**4656,96**
25	**С123-020301-0106 23-020301-0106 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**50,0000**		**905,00**	**45250,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,40	3620,00
		Сметная стоимость:				**977,40**	**48870,00**
26	**Е11-220801-0203 11-220801-0203 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**4,0000**		**2425,53**	**9702,14**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	0,828	3,312	1000,00	3312,00
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,451	1,804	911,65	1644,62
		Итого оплата труда:				**1239,16**	**4956,62**

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,448	1,792	3546,00	6354,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,448	1,792	910,00	1630,72
26. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	3996,00	15,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	1300,00	5,20
26. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,008	2465,00	19,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008	1088,00	8,70
		Итого эксплуатация машин:				**1597,53**	**6390,14**
26. 6	251461 С (23-021199-9901)	Фасонные части	шт.	1	4	--	--
		Итого материалов:				--	--
		НР первого уровня	%	62,1		769,52	3078,06
		Накладные расходы	%	--		769,52	3078,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		255,60	1022,42
		Сметная стоимость:				**3450,65**	**13802,62**
27	**С123-020303-6609 23-020303-6609 РСНБ РК 2015**	**Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**5042,00**	**15126,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		403,36	1210,08
		Сметная стоимость:				**5445,36**	**16336,08**
28	**С123-020103-0212 23-020103-0212 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**12,0000**		**3702,00**	**44424,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		296,16	3553,92
		Сметная стоимость:				**3998,16**	**47977,92**
29	**С123-020303-5436 23-020303-5436 РСНБ РК 2015**	**Крестовина полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 160x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**3495,00**	**3495,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		279,60	279,60
		Сметная стоимость:				**3774,60**	**3774,60**

1	2	3	4	5	6	7	8
30	**С123-020103-0212 23-020103-0212 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**3702,00**	**7404,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		296,16	592,32
		Сметная стоимость:				**3998,16**	**7996,32**
31	**С123-020103-0210 23-020103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**2156,00**	**4312,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		172,48	344,96
		Сметная стоимость:				**2328,48**	**4656,96**
32	**Е11-220901-0105 11-220901-0105 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка** 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	**задвижка или клапан**	**15,0000**		**2576,14**	**38642,11**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,93	28,95	1000,00	28950,00
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	1,05	1088,00	1142,40
		Итого оплата труда:				**2006,16**	**30092,40**
32. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	1,05	2465,00	2588,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	1,05	1088,00	1142,40
		Итого эксплуатация машин:				**172,55**	**2588,25**
32. 4	144734 С (21-130201-0510)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,033	194814,00	6428,86
32. 5	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	1,5	450,00	675,00
32. 6	421195 С (51-019999-9910)	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	15	--	--
		Итого материалов:				**473,59**	**7103,86**
		НР первого уровня	%	62,1		1245,83	18687,38
		Накладные расходы	%	--		1245,83	18687,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		305,76	4586,36

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**4127,72**	**61915,85**
33	**С123-040102-0107 23-040102-0107 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**15,0000**		**92188,00**	**1382820,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7375,04	110625,60
		Сметная стоимость:				**99563,04**	**1493445,60**
34	**С123-020103-0212 23-020103-0212 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**30,0000**		**3702,00**	**111060,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		296,16	8884,80
		Сметная стоимость:				**3998,16**	**119944,80**
35	**Е11-220901-0103 11-220901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка** 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	**задвижка или клапан**	**2,0000**		**1753,96**	**3507,92**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=964)	чел-ч	1,4	2,8	964,00	2699,20
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06	1088,00	65,28
		Итого оплата труда:				**1382,24**	**2764,48**
35. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	2465,00	147,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	1088,00	65,28
		Итого эксплуатация машин:				**73,95**	**147,90**
35. 4	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,003	190274,00	570,82
35. 5	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	450,00	90,00
35. 6	421195 С (51-019999-9910)	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**330,41**	**660,82**
		НР первого уровня	%	62,1		858,37	1716,74
		Накладные расходы	%	--		858,37	1716,74

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		208,99	417,97
		Сметная стоимость:				**2821,32**	**5642,64**
36	**С123-040102-0105 23-040102-0105 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**57841,00**	**115682,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4627,28	9254,56
		Сметная стоимость:				**62468,28**	**124936,56**
37	**С123-040902-0907 23-040902-0907 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные 11с32п цельносварные фланцевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 25, DN 65 мм ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6,0000**		**24275,00**	**145650,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1942,00	11652,00
		Сметная стоимость:				**26217,00**	**157302,00**
38	**С123-020103-0210 23-020103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**2156,00**	**4312,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		172,48	344,96
		Сметная стоимость:				**2328,48**	**4656,96**
39	**Е11-160601-0101 11-160601-0101 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** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**50,0000**		**1856,12**	**92805,84**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	73,5	1000,00	73500,00
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,5	1088,00	544,00
		Итого оплата труда:				**1480,88**	**74044,00**
39. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	17,5	174,00	3045,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
39. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,5	2465,00	1232,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,5	1088,00	544,00
		Итого эксплуатация машин:				**85,55**	**4277,50**

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,055	188694,00	10378,17
39. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,007	207096,00	1449,67
39. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,1	32005,00	3200,50
39. 8	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	2	100	--	--
39. 9	404186 С (51-010802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	50	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**15028,34**
		НР первого уровня	%	60,4		894,45	44722,58
		Накладные расходы	%	--		894,45	44722,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		220,05	11002,27
		Сметная стоимость:				**2970,61**	**148530,69**
40	**С123-040702-0501 23-040702-0501 РСНБ РК 2015**	**Вентили муфтовые запорные 1563Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**50,0000**		**1303,00**	**65150,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,24	5212,00
		Сметная стоимость:				**1407,24**	**70362,00**
41	**С123-020601-1205 23-020601-1205 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 150**	**шт.**	**7,0000**		**1093,00**	**7651,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,44	612,08
		Сметная стоимость:				**1180,44**	**8263,08**
42	**С123-020601-1201 23-020601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	**шт.**	**4,0000**		**69,00**	**276,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,52	22,08
		Сметная стоимость:				**74,52**	**298,08**
43	**С123-020902-5101 23-020902-5101 РСНБ РК 2015**	**Сгон сантехнический прямой с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Bugatti**	**шт.**	**50,0000**		**1008,00**	**50400,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		80,64	4032,00
		Сметная стоимость:				**1088,64**	**54432,00**
44	**Е11-221001-0103 11-221001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка** Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев	**шт.**	**6,0000**		**2376,50**	**14258,98**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	1,82	10,92	910,00	9937,20
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,3	1274,40	382,32
		Итого оплата труда:				**1719,92**	**10319,52**
44. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,12	4329,00	519,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12	1554,00	186,48
44. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,18	2465,00	443,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,18	1088,00	195,84
		Итого эксплуатация машин:				**160,53**	**963,18**
44. 5	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0168	190274,00	3196,60
44. 6	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,36	450,00	162,00
44. 7	251549 С (23-030103-9901)	Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85	шт.	1	6	--	--
		Итого материалов:				**559,77**	**3358,60**
		НР первого уровня	%	62,1		1068,07	6408,42
		Накладные расходы	%	--		1068,07	6408,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		275,57	1653,39
		Сметная стоимость:				**3720,13**	**22320,80**
45	**С123-030103-0904 23-030103-0904 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85**	**шт.**	**6,0000**		**60305,00**	**361830,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4824,40	28946,40
		Сметная стоимость:				**65129,40**	**390776,40**
		Горизонтальное направленное бурение методом ГНБ L=80м					

1	2	3	4	5	6	7	8
46	**Е11-250110-0101 11-250110-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопровод диаметром 350 мм. Протаскивание плетей трубопровода через кожух** Состав работ: 1. Укладка лежней в траншею и установка такелажных приспособлений 2. Опускание и укладка плети трубопровода в траншею 3. Протаскивание троса через кожух с застроповкой плети 4. Протаскивание плети трубопровода в кожух 5. Расстроповка троса, снятие такелажных приспособлений и уборка лежней из траншеи	**м кожуха**	**90,0000**		**7122,67**	**641040,39**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1018)	чел-ч	1,02	91,8	1018,00	93452,40
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,85553	76,998	1430,93	110178,60
		Итого оплата труда:				**2262,57**	**203631,00**
46. 3	125 С (31-060201-0401)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,067	6,03	4168,00	25133,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067	6,03	910,00	5487,30
46. 4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,546	49,14	6550,00	321867,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,546	49,14	1554,00	76363,56
46. 5	1840 С (33-040101-0402)	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,24	21,6	7851,00	169581,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	21,6	1300,00	28080,00
46. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00253	0,2277	2465,00	561,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00253	0,2277	1088,00	247,74
46. 7	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,007	0,63	26,00	16,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**5746,21**	**517159,30**
46. 8	128677 С (21-050310-0426)	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 27 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	0,012	1,08	19565,00	21130,20
46. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0068	0,612	293,00	179,32

1	2	3	4	5	6	7	8
46.10	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,00495	0,4455	147,00	65,49
46.11	147344 С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,0027	494701,00	1335,69
46.12	187508 С (23-021104-1201)	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0003	0,027	239905,00	6477,44
46.13	248315 С (21-070101-9902)	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,0004	0,036	34460,00	1240,56
		Итого материалов:				**338,10**	**30428,69**
		НР первого уровня	%	58,7		1328,13	119531,40
		Накладные расходы	%	--		1328,13	119531,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		676,06	60845,74
		Сметная стоимость:				**9126,86**	**821417,53**
47	**С123-010501-1322 23-010501-1322 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**40,0000**		**11264,00**	**450560,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		901,12	36044,80
		Сметная стоимость:				**12165,12**	**486604,80**
48	**С123-010501-1322 23-010501-1322 РСНБ РК 2015**	**Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м**	**м продавливания**	**35,0000**		**11264,00**	**394240,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		901,12	31539,20
		Сметная стоимость:				**12165,12**	**425779,20**
49	**С123-010501-1310 23-010501-1310 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**133,1100**		**461,00**	**61363,71**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36,88	4909,10
		Сметная стоимость:				**497,88**	**66272,81**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**11920035,70**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1910148,05**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1470633,13**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**400164,77**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**8539254,52**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- перевозка грузов	Тенге				0,00
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0,00
	Накладные расходы I уровня		Тенге				1393564,03
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				13313599,73
	Накладные расходы II уровня		Тенге				0,00
	ИТОГО:		Тенге				13313599,73
	Сметная прибыль		Тенге				1065087,98
	ИТОГО по смете:		Тенге				14378687,70

Итого:	14378688
Выслуга лет - 1%	143787
Дополнительные отпуска - 0,4%	57515
Итого по главам:	201302
Итого по сметному в текущих ценах 14.10.18г	**14579990**
Налоги,сборы,обязательные платежи -2%	291599
Итого:	**14871589**
Итого с понижающей скидкой,согласно договора Кпониж.=0,9	13384430,10
Итого в текущих ценах с НДС -12%	1606131,61
Всего:	**14990561,71**

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.**