Приложение 1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"28" ноября 2019 года

Заказчик **Руководитель Бекпаров Толеш Аргинович КГУ "Отдела реального сектора экономики Иртышского района"**

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) от 26 ноября 2019 года ТОО "Евростандарт-Аква", директор Нуралин Рахимбек Калымжанович, г.Астана, ЖАМБЫЛ, 15А,

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) от 26 ноября 2019 года ТОО "Компания АСР" Каирбеков Алибек Тоганбекович аттестат эксперта № KZ44VJE00046450 от 13.05.2019г.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) от 26 ноября 2019 года ТОО "Инжиниринговая компания "Лидер" директор Миронова Т.В. Эксперт Завьялов А.М. KZ36VJE00023314 от 27.02.2017 года

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Строительство сетей водопровода в селе Ынтымак, Каракудукского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области»,** объект II (нормального) уровня ответственности, не относящийся к технически сложным,

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта по адресу **селе Ынтымак, Каракудукского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области**,

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса) проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от "17" ноября 2014 года № 77, №1-23-9 от 08.02.2017, №1-23-51 от 07.12.2018г.;

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды). либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от "___"_____20___года

ГУ «Аппарат акима Каракудукского сельского округа»;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий

ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Павлодарской области» №KZ48REA00124359 от 05.04.2019 года

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО "EGGOCOM"

Рабочий проект НВ Водопроводные сети

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) КГУ "Отдела строительства, архитектуры и градостроительства Иртышского района" Акимата Иртышского района , №46 от 11.05.2018 года;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ май 2019 года;

месяц, год

окончание работ ноябрь 2019 года;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: 5

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 5;

фактически, месяц: 6;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Водопроводные сети из труб полиэтиленовых PE 100 SDR 17 питьевых	м	5140,23		5140,23	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По	Фактически

		проекту	
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

а) Водопроводные сети из труб полиэтиленовых PE 100 SDR 17 протяженностью 5140,23 м, в том числе:

- Водопроводные сети из труб полиэтиленовых PE 100 SDR 17 диаметром 110х6,6 мм , протяженностью 3509,77 м;
- водопроводные сети из труб полиэтиленовых PE 100 SDR 17 диаметром 63х3,8 мм; протяженностью 100,37 м;
- водопроводные сети из труб полиэтиленовых PE 100 SDR 17 диаметром 32х2,4 мм; протяженностью 249,09 м;
- водопроводные сети из труб полиэтиленовых PE 100 SDR 17 диаметром 25х2,4 мм; протяженностью 1281 м;

б) Колодцы водопроводные 38 штук, в том числе:

- диаметром 1,0 м-2 шт,
- диаметром 1,5 м-17 шт,
- диаметром 2,0 м-19 шт,
- камера приборов учета диаметром 2,0 м -1 шт.
- пожарные гидранты - 7 шт;
- Задвижки с обрезиненным клином SM-KZ (F4) PN10/16 DN 100-27 шт.
- Задвижки с обрезиненным клином SM-KZ (F4) PN10/16 DN50-4 шт.
- Регулятор давления 21ч10нж диаметр 100мм-1 шт
- Счетчик ВМХ-100-1 шт.
- Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN50-2шт
- Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN15 -44 шт.

в) Пожарный резервуар из полипропилена объемом 20 м3- 1 шт:

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию;

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно
актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее
водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего 106 942,581 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 104 816,871 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ_____тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ**«Строительство сетей водопровода в селе Ынтымак, Каракудукского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области»**
наименование объекта (комплекса)
принять в эксплуатацию.

Заказчик

Руководитель__ Бекпауов Т. А.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Технический надзор_

Эксперт__Завьялов А.М.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Авторский надзор

Директор Каирбеков А.Т.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик)_

Нуралин Рахимбек Калымжанович
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Приложение 13
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта
(сети, водоводы, коллекторы и тому подобное)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
1	Водоводы (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5) из полиэтиленовых труб	м		
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м	5140,23	
	PE 100 SDR 17 d-110 мм	м	3509.77	
	PE 100 SDR 17 d-63 мм	м	100,37	
	PE 100 SDR 17 d-32 мм	м	249,09	
	PE 100 SDR 17 d-25 мм	м	1281,0	
3	Прочие устройства			
	Пожарные гидранты	шт	7	
	Пожарный резервуар 20 м3	шт	1	
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Кран d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Гидрант	шт	7	
	Водопроводный ввод	шт	1	

	Водоразборная колонка	шт		
	Стальной футляр	шт		
	Питьевой фонтанчик	шт		
Канализация				
1	Коллекторы (общая протяженность)	м		
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	6)	м		
	7)	м		
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	6)	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт		
	Выпуск	шт		

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб 1:1000	Масштаб 1:1000

Спецификация

№ п/п Наименование Марка Материал Диаметр (мм) (размеры) Количество Примечание

Схема привязки колодца к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик **Руководитель Бекпаров Т. А.**

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор **Каирбеков А.Т. ТОО «Компания АСР»**

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Заказчик: КГУ "Отдела строительства, архитектуры и градостроительства Иртышского района"

Подрядчик:ТОО "Евростандарт-Аква"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство сетей водопровода в селе Ынтымак, Каракудукского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области"

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за сентябрь 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор № 11	Договор от 14.02.2019г.	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ____) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__ г.	дополнительные			
				в отчет-ном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	55 703 314,22	49 735 101,98	55 703 314,22	55 703 314,22					5 968 212,24	55 703 314,22

Место печати (при наличии)

Заказчик Руководитель _____ **Мусабаева Г.А.**

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства ТОО "Компания АСР"

или эксперт(ы) авторского надзора : _____ **Каирбеков А.Т.**

(должность фамилия, имя, отчество, подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, печать)

Место печати (при наличии)

Подрядчик Директор _____ **Нуралин Р.К.**

(должность фамилия, имя, отчество, подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Инжиниринговая компания "Лидер"

Эксперт _____ **Завьялов А.М.**

(должность фамилия, имя, отчество, подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, печать)

"SANA-2015", Версия 18.2.3 от 08.08.18 г.

Павлодарская об. Павлодарская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Заказчик: КГУ "Отдела строительства, архитектуры и градостроительства Иртышского района" Акимата Иртышского района БИН101240016581 , Павлодарская область, Иртышский
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или
индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Евростандарт-Аква", БИН/ИИН 04014000653, г.Астана, ул. Жамбыла, 15А, 1, Тел.: 87172 62-54-35
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование стройки: **Строительство сетей водопровода в селе Ынтымак, Каракудукского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области**
Наименование объекта: Водопровод
Договор №11 от 14.02.2019 г.

Форма 2В

Акт приемки выполненных работ №1
за сентябрь 2019 года

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0104-0202	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**4346,86**	54,12	54,12	235252	235252	–	48480	306431
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	15,49	–	67333	–	22699	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	43,4686						
	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	5412	235252					
				43,4686	1549	67333					
2	1101-0104-0210	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %**	**м3 грунта**	**4346,86**	45,46	45,46	197612	197612	–	40723	257402
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	13,01	–	56560	–	19067	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	36,51362						
	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0084	5412	197612					

				36,513624	1549	56560				
3 1101-0101-0303	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**27372,03**	147,73	142,22	4043564	3892735	–	994485	5441093
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)			5,51	44,95	150829	1230400	–	403044	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00726	198,72094						
		чел-ч	0,0316	864,95615						
3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0158	9001	3892735					
			432,478074	2845	1230400					
4 1101-0101-0303	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;**	**м3 грунта**	**13686,01**	162,5	156,44	2224002	2141004	–	546997	2992679
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)			6,06	49,45	82998	676720	–	221680	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00799	109,35122						
		чел-ч	0,03476	475,72571						
3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,01738	9001	2141004					
			237,8628538	2845	676720					
5 1101-0205-0303	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %**	**м3 грунта**	**493,49**	2172,48	–	1072097	–	–	771910	1991528
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)			2172,48	–	1072097	–	–	147521	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,48	1223,8552						
		чел-ч	–	–						
6 1101-0101-0303	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1894,4**	147,73	142,22	279853	269414	–	68828	376575
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)			5,51	44,95	10439	85155	–	27894	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00726	13,75334						
		чел-ч	0,0316	59,86304						
3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0158	9001	269414					
			29,93152	2845	85155					
7 1101-0205-1201	**Траншеи. Водоотлив НР = 72 %**	**м3 мокрого грунта**	**4934,86**	1026,74	1026,74	5066818	5066818	–	2316905	7974421
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)			–	652,08	–	3217924	–	590698	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
		чел-ч	0,858	4234,10988						
3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	359	5066818					
			14113,6996	228	3217924					

8	**1123-0101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**493,49**	3006,91	148,57	1483882	73320	991767	433143	2070387
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)			848,64	37,94	418795	18723	–	153362	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	503,3598						
	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	чел-ч	0,035	17,27215						
			м3	1,1	1827	991767					
				542,839							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	4245	73320					
				17,27215	1084	18723					
9	**1101-0205-0503**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1973,944**	1006,72	–	1987209	–	–	1430790	3691439
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)			1006,72	–	1987209	–	–	273440	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,21	2388,47224						
			чел-ч	–	–						
10	**1101-0104-0502**	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**38590,61**	33,01	33,01	1274000	1274000	–	262540	1659463
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)			–	9,45	–	364639	–	122923	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	чел-ч	0,0061	235,40272						
			маш.-ч	0,0061	5412	1274000					
				235,402721	1549	364639					
11	**1101-0104-0508**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**38590,61**	15,91	15,91	614026	614026	–	126536	799807
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)			–	4,55	–	175744	–	59245	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	чел-ч	0,00294	113,45639						
			маш.-ч	0,00294	5412	614026					
				113,4563934	1549	175744					
12	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**38590,61**	131,32	62,74	5067622	2421078	–	2696141	8384864
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)			68,58	28,46	2646544	1098096	–	621101	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,108	4167,78588						
			чел-ч	0,02625	1013,00351						

3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2334	2364350					
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1013,003513 0,105	1084 14	1098096 56728					
			4052,01405	–	–					
	Итого по разделу 1					**35 946 089**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 368 911				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					16 185 259				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 991 294				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					991 767				
	Накладные расходы, тенге					9 737 478				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					2 662 674				
	Раздел 2 Колодцы В-1									
13	1122-1301-0101	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**55,2**	19497,36	8101,16	1076254	447184	167875	623550	1835788
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)				8354,98	3055,31	461195	168653	–	135984	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,86	489,072							
2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	чел-ч	2,218	122,4336							
		м3	0,226	2162	26971						
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	12,4752 0,133	17710	130020						
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	7,3416 0,01	17236	9514						
2104-0301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0,552 0	–	–						
2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0 0	50467	–						
2106-0106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0 0	–	–						

2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0 0,08	310	1369					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	4,416 0,00031	30	1					
2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	0,017112 0	599	–					
2303-0101-0300	Люки чугунные	комплект	0 0	–	–					
3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0 0,032	206	364					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,7664 1,4	– 4324	– 334159					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	77,28 0,025	1549 4245	119707 5858					
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,38 0,016	1084 1415	1496 1250					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,8832 0,777	1084 2461	957 105553					
14 1122-1301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	42,8904 **27,6**	1084 29760,87	46493 8202,25	821400	226382	199102	475825	1401003
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	13,9	14344,78	3069,38	395916	84715	–	103778	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	383,64 61,5756						
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	17710	132953					
2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	7,5072 0,101	18380	51236					
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,7876 0,01	17236	4757					
2102-0403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,276 0,0034	–	–					

2104-0301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0,09384		–	–			
2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92		0						
		м3	0	50467	–				
2106-0106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката		0						
		т	0	–	–				
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75		0						
		кг	0,08	310	684				
2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей		2,208						
		т	0,002	171586	9472				
2113-0703-1405	Вода техническая		0,0552						
		м3	0,00031	30	0				
2113-0814-2208	Скобы ходовые		0,008556						
		шт.	0	599	–				
2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм		0						
		т	0	343444	–				
2303-0101-0300	Люки чугунные		0						
		комплект	0	–	–				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т		0						
		маш.-ч	1,4	4324	167079				
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л		38,64	1549	59853				
		маш.-ч	0,149	695	2858				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т		4,1124	–	–				
		маш.-ч	0,831	2461	56445				
15 **2104-0302-9905**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**		22,9356	1084	24862				
		м3	**35,16**	50467		1774420	1774420	–	1916374
				–		–	–	141954	
16 **2900-0000-0000 (пл)**	**Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1м, Dв 1000мм (ГОСТ 8020-90)**								
		м	**39,6**	8000		316800	316800	–	342144
				–		–	–	25344	

17	2900-0000-0000 (пл)	**Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19м и шахтных колодцев высотой 1м, Dв1500мм (ГОСТ 8020-90)**	м	28,8	13216		380621		380621	–	411071
					–		–		–	30450	
18	2900-0000-0000 (пл)	**Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1м, Dв 2000мм (ГОСТ8020-90)**	м	34,2	16940		579348		579348	–	625696
					–		–		–	46348	
19	2303-0101-0506	**Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013**	комплект	37	10175		376475		376475	–	406593
					–		–		–	30118	
20	1123-1201-0101	**Люки. Установка НР = 99 %**	шт.	37	1521,92	172,27	56311	6374	5102	47167	111756
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)			1211,76	75,89	44835	2808	–	8278	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,31	48,47						
			чел-ч	0,07	2,59						
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	17236	5102					
				0,296							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	2461	6374					
				2,59	1084	2808					
21	4101-0205-1120	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 120 км**	т	298	1962		584676		–	–	631450
					–		–		–	46774	

Итого по разделу 2	**7 681 875**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	901 946
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	679 940
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	256 176
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 799 743
Накладные расходы, тенге	584 676
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 146 542
	569 028

Раздел 3 Камера приборов учета (1 шт)

22	1101-0101-0303	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**52**	147,73	142,21	7682	7395	–	1889	10337
					5,52	44,94	287	2337	–	766	

0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	0,00726	0,37752						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0316	1,6432						
3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0158	9001	7395					
			0,8216	2845	2337					
23 1101-0101-0303	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**12,8**	147,73	142,19	1891	1820	–	465	2544
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)			5,55	44,92	71	575	–	188	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00726	0,09293						
3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	чел-ч	0,0316	0,40448						
		маш.-ч	0,0158	9001	1820					
			0,20224	2845	575					
24 1101-0205-0303	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2,025**	2172,35	–	4399	–	–	3167	8171
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)			2172,35	–	4399	–	–	605	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,48	5,022						
25 1101-0205-1202	**Котлованы. Водоотлив НР = 72 %**	чел-ч	–	–						
		м3 мокрого грунта	**12,8**	1220,63	1220,63	15624	15624	–	7145	24591
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)			–	775,23	–	9923	–	1822	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	чел-ч	1,02	13,056						
		маш.-ч	3,4	359	15624					
			43,52	228	9923					
26 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**8**	703,75	–	5630	–	–	4054	10459
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)			703,75	–	5630	–	–	775	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,972	7,776						
27 1101-0104-0405	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	чел-ч	–	–						
		м3 грунта	**49,72**	15,79	15,79	785	785	–	211	1076
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)			–	5,89	–	293	–	80	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	чел-ч	0,0038	0,18894						
		маш.-ч	0,0038	4156	785					

28 1108-0101-0305	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР = 93 %**	**м2 поверхности**	0,188936 **20,1062**	1549 2086,67	293 38,4	41955	772	31133	9458	55526
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)			499,85	5,97	10050	120	–	4113	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,468	9,4097						
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	чел-ч	0,0055	0,11058						
		м2	2,3	228	10544					
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	46,24426 4,4	225	19905					
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	88,46728 0,00016	131117	422					
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,003216992 0,00024	54214	262					
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,004825488 0,0358	695	500					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71980196 0,0055	– 2461	– 272					
29 1122-1301-0101	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	0,1105841 **1,78**	1084 19497,75	120 8101,12	34706	14420	5414	20107	59198
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)			8355,06	3055,06	14872	5438	–	4385	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,86	15,7708						
2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	чел-ч	2,218	3,94804						
		м3	0,226	2162	870					
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,40228 0,133	17710	4193					
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,23674 0,01	17236	307					

2104-0301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0,0178						
2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0	–	–				
2106-0106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0	50467	–				
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0	–	–				
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,08	310	44				
2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	0,1424 0,00031	30	0				
2303-0101-0300	Люки чугунные	комплект	0,0005518 0	599	–				
3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0	–	–				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,032	206	12				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05696 1,4	– 4324	– 10775				
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,492 0,025	1549 4245	3860 189				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0445 0,016	1084 1415	48 40				
30 1122-1301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	0,02848 0,777 1,38306	1084 2461 1084	31 3404 1499	**0,89**	29759,55	8202,25	26486	7300	6419	15344	45176

0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)			14344,94	3069,66	12767	2732	–	3346
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,9	12,371					
		чел-ч	2,231	1,98559					
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	17710	4287				
2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,24208 0,101	18380	1652				
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,08989 0,01	17236	153				
2102-0403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,0089 0,0034	–	–				
2104-0301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0,003026 0	–	–				
2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0 0	50467	–				
2106-0106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0 0	–	–				
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0 0,08	310	22				
2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0712 0,002	171586	305				
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00178 0,00031	30	0				
2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	0,0002759 0	599	–				
2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0 0	343444	–				
2303-0101-0300	Люки чугунные	комплект	0 0	–	–				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0 1,4	4324	5388				
			1,246	1549	1930				

3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	695	92					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13261 0,831	– 2461	– 1820					
			0,73959	1084	802					
31 2104-0302-9905	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	**м3**	**1,2**	50467 –		60560 –		60560 –	– 4845	65405
32 2900-0000-0000 (пл)	**Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей 0,89-*1,19 м и шахтных колодцев высотой 1м, Dв 2000мм (ГОСТ 8020-90)**	**м**	**1,8**	16940 –		30492 –		30492 –	– 2439	32931
33 2900-0000-0000 (пл)	**Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000мм (ГОСТ 28020-90)**	**м**	**0,9**	8000 –		7200 –		7200 –	– 576	7776
34 2303-0101-0506	**Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**1**	10175 –		10175 –		10175 –	– 814	10989
35 1123-1201-0101	**Люки. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**1**	1522 1212	172 76	1522 1212	172 76	138 –	1275 224	3021
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,31	1,31						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07						
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	17236	138					
			0,008							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	2461	172					
			0,07	1084	76					
36 1122-0801-0101	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,06584**	293134,87 38183,48	2582,02 1139,13	19300 2514	170 75	16616 –	2563 1749	23612
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	42,1	2,77186						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	0,06913						
2102-0403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,014	–	–					
			0,00092176							

2302-1104-0604	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	1	252365	16616						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06584 1,05	2461	170						
37 2900-0000-0000 (пл)	**Задвижки с обрезиненным клином SM-KZ (F4) PN 10/16 DN100 (ТОО "Sigmetex, ц/о=50500/1,12)**	**шт**	0,069132 **1**	1084 45089	75	45089		45089	–	48696
38 2900-0000-0000 (пл)	**Патрубок стальной, D 108ММ, толщина стенки 5,0мм, L=1200мм**	**м**	**1,2**	– 1081		– 1297		– 1297	3607 –	1401
39 2900-0000-0000 (пл)	**Фланец стальной свободный DN110 (Реком, ц/о=2660/1,12)**	**шт**	**1**	– 2375		– 2375		– 2375	104 –	2565
40 2302-0103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**1**	– 2716		– 2716		– 2716	190 –	2933
41 2302-0302-8010	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1**	– 1485		– 1485		– 1485	217 –	1604
42 1111-0101-0204	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками Кр = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**0,599**	– 7666,11	1469,12	– 4592	880	– 2097	119 1854	6962
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)			2696,16	595,99	1615	357	–	516	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,24	1,94076						
2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	чел-ч	0,55	0,32945						
2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	3050	530					
2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,17371 0,09	2771	149					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,05391 1	2363	1415					
		м3	0,599 0,15	30	3					

3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т		0,08985							
		маш.-ч	0,09	4245	229					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин		0,05391	1084	58					
		маш.-ч	0,46	2334	643					
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора		0,27554	1084	299					
		маш.-ч	0,93	14	8					
43 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**		0,55707	–	–					
		м3	**0,599**	18348,91	787,98	10991	472	9905	712	12639
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)			1025,04	280,47	614	168	–	936	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,35	0,80865						
2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	чел-ч	0,1813	0,1086						
		м3	1,02	16211	9905					
2113-0703-1405	Вода техническая		0,61098							
		м3	0,002	30	0					
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный		0,001198							
		маш.-ч	0,48	15	4					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т		0,28752	–	–					
		маш.-ч	0,18	4324	466					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т		0,10782	1549	167					
		маш.-ч	0,0013	2461	2					
			0,0007787	1084	1					

Итого по разделу 3	**437 612**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	54 031
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	49 810
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	22 094
- материалы, изделия и конструкции, тенге	233 111
Накладные расходы, тенге	68 244
Сметная прибыль (8 %), тенге	32 416

Раздел 4 Водопровод

44	**1122-0501-0103**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**3,50977**	294624,43	92498,08	1034064	324647	6733	781820	1961155
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	194	200207,99	24797,35	702684	87033	–	145271	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	680,89538						
	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	94,16713						
					228	352					
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,5442988							
				18	101	6381					
	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	63,17586							
				1010	–	–					
	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3544,8677							
				0,32	3992	4484					
	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,1231264							
				1,39	1296	1456					
	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	4,8785803	1415	6903					
				24,6	1084	5288					
	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	86,340342	3543	305904					
				12	907	78311					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	42,11724	68	2864					
				0,52	–	–					
45	**2301-0501-1313**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**3544,87**	2461	4492					
				1,8250804	1084	1978					
46	**1122-0501-0101**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**1,42509**	1961		6951490		6951490	–	7507609
					–		–		–	556119	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	173	243649,87	64572,06	347223	92021	772	276071	673158
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	178536,09	17142,78	254430	24430	–	49864	
	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	246,54057						
					26,57793						
					228	52					
				0,2280144							

2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	101	720					
2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные		7,12545							
		м	1010	–	–					
			1439,3409							
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	3992	626					
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт		0,1567599	1296	203					
		маш.-ч	0,93	1415	1875					
3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб		1,3253337	1084	1437					
		маш.-ч	17,5	3543	88359					
3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)		24,939075	907	22620					
		маш.-ч	8	68	775					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т		11,40072	–	–					
		маш.-ч	0,11	2461	386					
			0,1567599	1084	170					
47 2301-0501-1305	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**251,58**	198		49813		49813	–	53798
				–		–		–	3985	
48 2301-0501-1303	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1187,76**	162		192417		192417	–	207810
				–		–		–	15393	
49 1122-0801-0101	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,5**	293134	2584	146567	1292	126183	19464	179313
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)			38184	1138	19092	569	–	13282	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	42,1	21,05						
		чел-ч	1,05	0,525						
2102-0403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,014	–	–					
2302-1104-0604	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм. N1/, d 50-100 мм		0,007							
		т	1	252365	126183					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т		0,5							
		маш.-ч	1,05	2461	1292					

50	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	т фасонных частей	0,525 **2,5**	1084 1217241,2	569 449728,4	3043103	1124321	905634	1304344	4695243
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)			405259,2	121748,4	1013148	304371	–	347796	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	312,7	781,75						
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	чел-ч	94,3	235,75						
			т	0,09	208994	47024					
	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,225 1	343444	858610					
	2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2,5 0	–	–					
				0							
	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	4824	1110847					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	230,275 2,19	1296 2461	298436 13474					
51	2900-0000-0000 (пл)	**Задвижки с обрезиненным клином SM-KZ (F4) PN10/16 DN 100 (ТОО "Sigmetex", ц/о=65650/1,12)**	**шт**	5,475 **7**	1084 58616	5935	410312		410312	–	443137
					–		–		–	32825	
52	2302-0101-0620	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**3**	2541		7623		7623	–	8233
					–		–		–	610	
53	2900-0000-0000 (пл)	**Компрессионный седловой отвод 110х1 1/2" * (Торговый дом Арыстан, ц/о=2494/1,12)**	**шт**	**14**	2227		31178		31178	–	33672
					–		–		–	2494	
54	2900-0000-0000 (пл)	**Клапана проходные муфтовые 15кч18п воды и пара, Ру1,6 МПа, Dy32ммК=12,000**	**шт**	**14**	2296		32144		32144	–	34716
					–		–		–	2572	
55	2900-0000-0000 (пл)	**Муфта компрессионная соединительная d=25мм (Торговый дом Арыстан, ц/о=417/1,12)**	**шт**	**14**	372		5208		5208	–	5625
					–		–		–	417	
56	2302-0302-8010	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**14**	1485		20790		20790	–	22453

57 2302-0302-1010	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**									
				–	–	–	1663			
		шт.	**4**	1774	7096	7096	–	7664		
58 2302-0103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**									
				–	–	–	568			
		шт.	**14**	2716	38024	38024	–	41066		
59 2900-0000-0000 (пл)	**Фланец стальной свободный DN110 (Реком, ц/о=2660/1,12)**									
				–	–	–	3042			
		шт	**14**	2375	33250	33250	–	35910		
				–	–	–	2660			

Итого по разделу 4	
в том числе	**15 910 562**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 989 354
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 542 281
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	416 403
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 818 667
Накладные расходы, тенге	2 381 699
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 178 561

Итого по смете	
в том числе	**59 976 138**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 314 242
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18 457 290
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 685 967
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 843 288
- перевозка грузов, тенге	584 676
Накладные расходы, тенге	13 333 963
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 442 679

НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,6%										
	Итого по главам										1 199 522,76
НДЗ РК 8.04-05-2015											61 175 660,76
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63%)										
	Итого по главам										2 220 676,49
	Непредвиденные работы и затраты 2%										**63 396 337,25**
	Итого по главам										1 267 926,74
	в текущих ценах с 26.03.18г.										**64 664 263,99**
											64 664 263,99

	в текущих и прогнозных ценах									
	Налог на добавленную стоимость									64 664 263,99
	Всего по акту									7 759 711,68
	ИТОГО с учетом скидки (к=0,76912809198)									72 423 975,67
										55 703 314,22

Сдал:

Подрядчик: ТОО "Евростандарт-Аква"

БИН/ИИН 04014000653, г.Астана, ЖАМБЫЛ, 19А, 1

Директор _____ **Нуралин Р.К.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии) Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Инжиниринговая компания "Лидер" Эксперт _____ **Завьялов А.М.**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Принял (Заказчик)

КГУ "Отдела строительства, архитектуры и градостроительства

БИН101240016581, Павлодарская область, Иртышский район, с.Иртышск,

Руководитель _____ **Мусабаева Г.А.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии) Разработчик проекта строительства

ТОО "Компания АСР" _____ **Каирбеков А.Т.**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
Приказ Министра национальной экономики
Республики Казахстан от 19 марта 2015 года
№ 229. Зарегистрирован в Министерстве
юстиции Республики Казахстан 24 апреля
2015 года № 10795

Заказчик: КГУ "Отдел реального сектора экономики Иртышского района" Акимата Иртышского района
Подрядчик:ТОО "Евростандарт-Аква"
Наименование строительства и его адрес: "Строительство сетей водопровода в селе Ынтымак, Каракудукского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области"

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за 15 ноябрь 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор № 11	Договор от 14.02.2019г.	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ____) без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчет-ном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__г.	дополнительные: на приобретение материалов	дополнительные: другие дополнительные расходы	НДС (по графе 1)	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	61 161 706,35	4 873 564,40	5 458 392,13	5 458 392,13					6 553 039,97	5 458 392,13

Место печати (при наличии)
Заказчик Руководитель _____ **Бекпауов Т.А**
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства ТОО "ТОО "Компания АСР"
или эксперт(ы) авторского надзора _____ **Каирбеков А.Т.**
(должность фамилия, имя, отчество, подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, печать)

Место печати (при наличии)
Подрядчик Директор _____ **Нуралин Р.К.**
(должность фамилия, имя, отчество, подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Инжиниринговая компания "Лидер"
Эксперт _____ **Завьялов А.М.**
(должность фамилия, имя, отчество, подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, печать)

Заказчик: КГУ "Отдела реального сектора экономики Иртышского района" Акимата Иртышского района БИН 060140008485 , Павлодарская область, Иртышский
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Евростандарт-Аква", БИН/ИИН 040140006534, г.Астана, ул. Жамбыла, 15А, 1, Тел.: 87172 62-54-35
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование стройки: **"Строительство сетей водопровода в селе Ынтымак, Каракудукского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области"**
Наименование объекта: Водопровод
Договор №11 от 14.02.2019 г.

Форма 2В

Акт приемки выполненных работ №2 от 15 ноября 2019 года за ноябрь 2019 года

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % К=-1,000;	м3 грунта	-4346,86	54,12	54,12	-235252	-235252	–	-48480	-306431
					–	15,49	–	-67333	–	-22699	
2	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=-1,000;	м3 грунта	-4346,86	45,46	45,46	-197612	-197612	–	-40723	-257402
					–	13,01	–	-56560	–	-19067	
3	1101-0101-0303	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 % К=-1,000;	м3 грунта	-3828,7	147,73	142,22	-565599	-544502	–	-139105	-761080
					5,51	44,95	-21097	-172104	–	-56376	

4	1101-0101-0303	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 % К=-1,000; т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	-1914,34	162,5	156,44	-311083	-299474	–	-76512	-418603
					6,06	49,45	-11609	-94657	–	-31008	
5	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	20,53	2172,48	–	44601	–	–	32113	82851
					2172,48	–	44601	–	–	6137	
6	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	20,53	3006,92	148,56	61732	3050	41259	18020	86132
					848,66	37,94	17423	779	–	6380	
7	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	82,146	1006,72	–	82698	–	–	59543	153620
					1006,72	–	82698	–	–	11379	
8	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=-1,000;	м3 грунта	-5845,72	33,01	33,01	-192986	-192986	–	-39770	-251376
					–	9,45	–	-55236	–	-18620	
9	1101-0104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=-1,000;	м3 грунта	-5845,72	15,91	15,91	-93013	-93013	–	-19168	-121155
					–	4,55	–	-26622	–	-8974	
10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=-1,000;	м3 уплотненного грунта	-5845,72	131,32	62,74	-767645	-366746	–	-408412	-1270142
					68,58	28,46	-400899	-166340	–	-94085	

Итого по разделу 1	**-3 063 586**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-288 883
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-1 926 535
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-638 073
- материалы, изделия и конструкции, тенге	41 259
Накладные расходы, тенге	-662 494
Сметная прибыль (8 %), тенге	-226 933

Раздел 2 Колодцы В-1

11	2900-0000-0000 (пл)	Стремянка С-2	т	0,632	187180		118298		118298	–	127762
					–		–		–	9464	
12	1110-0201-0101	Щиты. Укладка над подпольными каналами НР = 90 %	м2	14,654	3613,28	110,62	52949	1621	48856	2803	60212
					168,69	43,81	2472	642	–	4460	
13	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	5,7	7665,96	1468,77	43696	8372	19959	17637	66240
					2695,61	596,14	15365	3398	–	4907	
14	1106-0101-0101	Устройство отмостки НР = 91 %	м3	2,5	20616	1307,6	51540	3269	45709	3392	59327
					1024,8	466,4	2562	1166	–	4395	
15	4101-0205-1120	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 120 км К=-1,000;	т	-76,566	1962		-150222		–	–	-162240
					–		–		–	-12018	
		Итого по разделу 2					**151 301**				
		в том числе					20 399				
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					13 262				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 206				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					232 822				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					-150 222				
		- перевозка грузов, тенге					23 832				
		Накладные расходы, тенге					11 208				
		Сметная прибыль (8 %), тенге									
		Раздел 3 Камера приборов учета (1 шт)									
16	2900-0000-0000 (пл)	Стремянка С-2	т	0,0178	187180		3332		3332	–	3599
					–		–		–	267	
17	1110-0201-0101	Щиты. Укладка над подпольными каналами НР = 90 %	м2	0,3961	3615,25	111,08	1432	44	1321	76	1629
					169,15	42,92	67	17	–	121	
18	2900-0000-0000 (пл)	Задвижки с обрезиненным клином SM-KZ (F4) PN 10/16 DN100 (ТОО "Blucast", ц/о=50500/1,12)	шт	1	45089		45089		45089	–	48696
					–		–		–	3607	

19	2900-0000-0000 (пл)	Фланец стальной свободный DN110 (Реком, ц/о=2660/1,12)	шт	1	2375 –		2375 –		2375 –	– 190	2565
20	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	3	2716 –		8148 –		8148 –	– 652	8800
21	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1485 –		1485 –		1485 –	– 119	1604
22	2305-1501-0100	Манометры	комплект	2	3380 –		6760 –		6760 –	– 541	7301
23	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	2	262,5 247,5	– –	525 495	– –	30 –	485 81	1091
24	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=-1,000;	м3	-0,599	18348,91 1025,04	787,98 280,47	-10991 -614	-472 -168	-9905 –	-712 -936	-12639
25	1106-0101-0101	Устройство отмостки НР = 91 %	м3	0,15	20613,33 1026,67	1306,67 466,67	3092 154	196 70	2742 –	204 264	3560
		Итого по разделу 3					**66 206**				
		в том числе					102				
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					-232				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					-81				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					61 377				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					53				
		Накладные расходы, тенге					4 906				
		Сметная прибыль (8 %), тенге									
		Раздел 4 Водопровод									
26	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,10037	258961,84 184726,51	73378,5 19378,3	25992 18541	7365 1945	86 –	20281 3702	49975
27	2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	101,37	753		76332		76332	–	82439

					–		–		–	6107	
28	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,105	243647,62	64561,9	25583	6779	58	20342	49599
					178533,33	17152,38	18746	1801	–	3674	
29	2301-0501-1303	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	106,05	162		17180		17180	–	18554
					–		–		–	1374	
30	1122-0801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР = 99 % К=-1,000;	т фасонных частей	-0,21	293138,1	2585,71	-61559	-543	-52997	-8175	-75313
					38185,71	1138,1	-8019	-239	–	-5579	
31	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % К=-1,000;	т фасонных частей	-1,062	1217242	449728,81	-1292711	-477612	-384714	-554085	-1994540
					405258,95	121748,59	-430385	-129297	–	-147744	
32	2900-0000-0000 (пл)	Задвижки с обрезиненным клином SM-KZ (F4) PN10/16 DN 100 (ТОО "Blucast", ц/о=65650/1,12)	шт	18	58616		1055088		1055088	–	1139495
					–		–		–	84407	
33	2900-0000-0000 (пл)	Задвижки с обрезиненным клином SM-KZ (F4) PN10/16 DN50 (ТОО "Blucast", ц/о= 33175/1,12)	шт	2	29621		59242		59242	–	63981
					–		–		–	4739	
34	2900-0000-0000 (пл)	Регулятор давления 21ч10нж диаметр 100мм (ООО "Саратовснаб", ц/о=379450,5/1,12)	шт	1	338795		338795		338795	–	365899
					–		–		–	27104	
35	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	8	2541		20328		20328	–	21954
					–		–		–	1626	
36	2900-0000-0000 (пл)	Крест фланцевый диам. 100x100 (ООО "Промстрой вектор", ц/о=6500*2,66/2,557/1,18)	шт	2	8022		16044		16044	–	17328
					–		–		–	1284	
37	2900-0000-0000 (пл)	Тройник фланцевый с пожарной подставкой диам.100x100 (ТОО "Алатау-Алем", ц/о=41500/1,12)	шт	7	37054		259378		259378	–	280128
					–		–		–	20750	
38	2900-0000-0000 (пл)	Компрессионный седловой отвод 110x1 1/2" * (Торговый дом Арыстан, ц/о=2494/1,12)	шт	29	2227		64583		64583	–	69750

					–		–		–	5167		
39	2900-0000-0000 (пл)	Компрессионный седловой отвод 50х1 1/2" * (Торговый дом Арыстан, ц/о=1247/1,12)	шт	2	1113		2226		2226	–	2404	
					–		–		–	178		
40	2900-0000-0000 (пл)	Клапана проходные муфтовые 15кч18п воды и пара, Ру1,6 МПа, Dy32ммК=12,000	шт	72	2296		165312		165312	–	178538	
					–		–		–	13225		
41	2900-0000-0000 (пл)	Муфта компрессионная соединительная d=25мм (Торговый дом Арыстан, ц/о=417/1,12)	шт	72	372		26784		26784	–	28927	
					–		–		–	2143		
42	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	41	1485		60885		60885	–	65756	
					–		–		–	4871		
43	2302-0302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	755		1510		1510	–	1631	
					–		–		–	121		
44	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	41	2716		111356		111356	–	120264	
					–		–		–	8908		
45	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1489		2978		2978	–	3216	
					–		–		–	238		
46	2900-0000-0000 (пл)	Фланец стальной свободный DN110 (Реком, ц/о=2660/1,12)	шт	41	2375		97375		97375	–	105165	
					–		–		–	7790		
47	2900-0000-0000 (пл)	Счетчик ВМХ-100 (ТОО "Alfaopt". ц/о=108258,41/1,12)	шт	1	96659		96659		96659	–	104392	
					–		–		–	7733		
48	1116-0901-0504	Счетчики (водомеры), диаметр до 100 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	7274	193	7274	193	5002	2070	10093	
					2079	33	2079	33	–	748		
49	2900-0000-0000 (пл)	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN15	шт	43	5160		221880		221880	–	239630	
					–		–		–	17750		
50	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	42	470,38	24,62	19756	1034	641	18165	40956	

					430,5	10,83	18081	455	–	3034	
51	2900-0000-0000 (пл)	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN50	шт	2	54552		109104		109104	–	117832
					–		–		–	8728	
52	1116-0901-0502	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	3894	105,5	7788	211	5015	2553	11169
					1281	21,5	2562	43	–	827	
53	2304-1013-0703	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10 °С до +180 °С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	43	1091		46913		46913	–	50666
					–		–		–	3753	
54	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	42	937,52	135,52	39376	5692	609	34038	79287
					787,5	39,48	33075	1658	–	5873	
55	2304-1013-0708	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10 °С до +180 °С, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	10625		21250		21250	–	22950
					–		–		–	1700	
56	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	1155,5	196	2311	392	41	1951	4603
					939	56,5	1878	113	–	341	
57	2304-1013-0609	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 100, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	21744		21744		21744	–	23484
					–		–		–	1740	
58	1118-1001-0107	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	2169	429	2169	429	58	1746	4228
					1682	100	1682	100	–	313	
59	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	7	2370,71	160,29	16595	1122	3918	11880	30753
					1650,71	63,57	11555	445	–	2278	
60	2900-0000-0000 (пл)	Гидранты пожарные подземные Н=2500мм (ТОО "Alias Valve Group", ц/о=171324/1,12)	шт	7	152968		1070776		1070776	–	1156438
					–		–		–	85662	
61	1134-0201-0804	Колодцы. Установка указателя НР = 76 %	шт.	9	534,33	–	4809	–	–	3655	9142
					534,33	–	4809	–	–	677	
62	2401-0201-0130	Указатель пожарного гидранта	шт.	9	3914		35226		35226	–	38044

					–		–		–	2818
63	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	3,50977	177121,58	–	621656	–	457713	162304	846678
					46710,47	–	163943	–	–	62717	
64	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 63 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,10037	51409,78	–	5160	–	472	4641	10586
					46707,18	–	4688	–	–	784	
65	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 25-32 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,5301	51412,98	–	78667	–	7195	70757	161379
					46710,67	–	71472	–	–	11954	
66	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	0,5	33356	1556	16678	778	13336	2644	20869
					5128	558	2564	279	–	1546	
67	1122-1101-0103	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	1	7528	3708	7528	3708	1346	3529	11943
					2474	1091	2474	1091	–	885	
		Итого по разделу 4					**3 590 272**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					-80 255				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					-450 452				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					-121 573				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 056 727				
		Накладные расходы, тенге					-201 704				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					265 946				
		Раздел 5 Пожарный резервуар (2 шт)									
68	1101-0101-0303	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	82,67	147,73	142,22	12213	11757	–	3004	16434
					5,52	44,95	456	3716	–	1217	
69	1101-0101-0303	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 % К=0,500; т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	41,33	162,52	156,45	6717	6466	–	1652	9039
					6,07	49,46	251	2044	–	670	

70	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,500; т.ч. п.3.177.1: ктрр1=1,2;	м3 грунта	3,2	2606,88	–	8342	–	–	6006	15496
					2606,88	–	8342	–	–	1148	
71	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,500;	м3 грунта	101,5	703,73	–	71429	–	–	51428	132686
					703,72	–	71428	–	–	9829	
72	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 К=0,500;	м3	78,294	1827		143043		143043	–	154486
					–		–		–	11443	
73	2111-0502-0110	Керамзит фракцией от 5 мм до 10 мм, М400, П50 ГОСТ 32497-2013 К=0,500;	м3	18	11997		215946		215946	–	233222
					–		–		–	17276	
74	2900-0000-0000 (пл)	Резервуар пожарный V=20м3 (ТОО "ЮгРегионПласт", ц/о=4300000/1,12)	шт	1	3839286		3839286		3839286	–	4146429
					–		–		–	307143	
75	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 % К=0,500;	м3 основания	1,33	5013,53	1451,88	6668	1931	3796	1620	8951
					707,52	602,26	941	801	–	663	
76	1106-1301-0308	Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство НР = 91 % К=0,500;	м3	2,65	27290,94	263,77	72321	699	63051	8020	86768
					3234,34	91,32	8571	242	–	6427	
77	1306-0303-0212	Бак внутренней установки без давления цилиндрический горизонтальный, вместимость 25, 50 м3. Монтаж оборудования НР = 61 % К=0,500;	т	0,89	35751,69	1575,28	31819	1402	–	18672	54530
					34176,4	216,85	30417	193	–	4039	
78	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 % К=0,500;	т	0,16562	12413,96	1237,77	2056	205	5	1753	4114
					11146	483,03	1846	80	–	305	
79	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,500;	т	0,16562	215524		35695		35695	–	38551
					–		–		–	2856	
80	1201-0101-0401	Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м НР = 72 %	яма	12	2012,42	–	24149	–	–	17387	44859
					2012,42	–	24149	–	–	3323	

81	1127-0901-0106	Ограждения из сетки. Устройство НР = 108 % К=0,500;	м	36	961,25	239,94	34605	8638	2034	29246	68959
					664,81	87,42	23933	3147	–	5108	
82	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 К=0,500;	м3	0,192	17710		3400		3400	–	3672
					–		–		–	272	
83	2105-0308-0121	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 К=0,500;	м2	54	1362		73548		73548	–	79432
					–		–		–	5884	
84	2301-0201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=0,500;	м	24	1361		32664		32664	–	35277
					–		–		–	2613	

Итого по разделу 5	**5 132 905**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	170 334
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	31 098
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 223
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 412 468
Накладные расходы, тенге	138 788
Сметная прибыль (8 %), тенге	380 216

Итого по смете	**5 877 088**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-178 303
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-2 332 859
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-744 298
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 804 653
- перевозка грузов, тенге	-150 222
Накладные расходы, тенге	-701 525
Сметная прибыль (8 %), тенге	435 343

НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,6%									117 541,76
	Итого по главам									5 994 629,76
НДЗ РК 8.04-05-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63%)									217 605,06

	Итого по главам									**6 212 234,82**
	Непредвиденные работы и затраты 2%									124 244,70
	Итого по главам									**6 336 479,52**
	в текущих ценах с 26.03.18г.									6 336 479,52
	в текущих и прогнозных ценах									6 336 479,52
	Налог на добавленную стоимость									760 377,54
	Всего по акту									7 096 857,06
	ИТОГО с учетом скидки (к=0,76912809198)									**5 458 392,13**

Сдал:

Подрядчик: ТОО "Евростандарт-Аква",

БИН/ИИН 040140006534, г.Астана, ЖАМБЫЛ, 15А, 1.

Директор _____ **Нуралин Р.К.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

КГУ "Отдела реального сектора экономики Иртышского района"

БИН 060140008485 , Павлодарская область, Иртышский район, с.Иртышск, Исы Байзакова, 14

Руководитель _____ **Бекпауов ТА**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии) Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Инжиниринговая компания "Лидер" Эксперт _____ **Завьялов А.М.**

Место печати (при наличии) Разработчик проекта строительства

ТОО "Компания АСР" _____ **Каирбеков А.Т.**