-Приложение 1
К приказу Министра
Индустрии и
инфраструктурного
развития РК от 9 августа
2019 года №632
Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и
развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года
№ 234

Акт приемки объекта в эксплуатацию "30" октябрь 2019 года

Заказчик Государственное учреждение «Отдел строительства города Уральска» БИН 060240009070, индекс 090000, ЗКО, г. Уральск, проспект Нурсултана Назарбаева, 182/1. И. о. руководителя отдела Исманов Алибек Ермеккалиевич.
(фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименованиеорганизации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания(стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии от 25.10.2019 г., ТОО «ПМК-117» Попова Ольга Ивановна, Западно-Казахстанская область, Зеленовский район, с. Новенькое.
(дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации,фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес)

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от 29.10.2019 г., ТОО «УралСтройГрад», Бабаев Ерсаин Зияденович, №KZ42VJE00027862, №KZ85VJE00027864 от 20.06.2017 г., №KZ58VJE00027865 от 27.07.2017 г.
(дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов)

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от 29.10.2019 г., ТОО «AB Engineering», Фадин А. В., №KZ08VJT00022072 от 18.01.2017 г., ЗКО,г.Уральск, ул.Зрелова 1/1.
(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: **«Водоснабжения в ПДП жилого района «А» в г. Уральск, ЗКО»,**
(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение,реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу Западно-Казахстанская область, г. Уральск, ПДП «А»
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю Акимата города Уральск от 03.06.2016 года №1647
(наименование органа вынесшего решение)

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий № _____;
(наименование органа вынесшего решение)

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Западно-Казахстанской области» KZ88REA00092696 от 04.05.2018 г., KZ68REA00142429 от 19.08.2019 г.
(наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона)

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «AB Engineering», № проекта 14.006
(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденного(й) ГУ «Отдел строительства города Уральск» приказ №40 от 10.04.2017 г.
(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **май 2018 г.;**
месяц, год
окончание работ: **октябрь 2019 г.;**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **8;**
фактически, месяц: **8;**

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
Общая протяженность водопровода,в том числе:	М	25 527			
SDR17 ф110х6,6 мм	М	12 403			
SDR17 ф140х8,3 мм	М	1 550			
SDR17 ф160х9,5 мм	М	4 164			
SDR17 ф250х14,8 мм	М	2 125			
SDR17 ф280х16,6 мм	М	1 221			
SDR17 ф450х26,7 мм	М	3 870			
SDR17 ф315х16,6 мм	М	14			
SDR17 ф225х13,4 мм	М	20			
SDR17 ф63х3,8 мм	М	21			
Сбросные трубопроводы:					
SDR17 ф90х5,4 мм	М	12			
SDR17 ф75х4,4 мм	М	39			
SDR17 ф63х3,8 мм	М	88			
Количество водопроводных колодцев, в том числе:	шт	140		-	
Диаметром 2 000 мм	шт	18			
Диаметром 1 500 мм	шт	122			
Количество задвижек в том числе:	шт	123			
- Задвижки с обрезным клином корпус из серого чугуна PN(16 кг/см2)DN400 мм	шт	10			
- Задвижки с обрезным клином корпус из серого чугуна типа BelVen PN(16 кг/см2)DN250 мм	шт	4			
- Задвижки с обрезным клином корпус из серого чугуна типа BelVen PN(16 кг/см2)DN200 мм	шт	12			
- Задвижки с обрезным клином корпус из серого чугуна типа BelVen PN(16 кг/см2)DN150 мм	шт	13			

- Задвижки с обрезным клином корпус из серого чугуна типа BelVen PN(16 кг/см2)DN100 мм	шт	45			
- Задвижки паралельная фланцевая PN (10 кг/см2) DN50 мм	шт	1			
- Краны шаровые сварные ст. типа Naval, T PN40 ф50 мм	шт	26			
- Краны шаровые сварные ст. типа Naval, T PN25 ф65 мм	шт	9			
- Краны шаровые сварные ст. типа Naval, T PN25 ф80 мм	шт	2			
- Заглушки приварные ф108х4мм	шт	1			
Количество пожарных гидрантов	шт	105			
Строительство камер всего 6 шт, в том числе: №4, 4а, 6, 9,ПГ49, ПГ70, размером 4,1х2,8х3,87 (4 шт) 3,3х3,3х3,87 (1 шт) 3,2х2,7х3,87 (1 шт)	шт	6			
Выполнение работ по горизонтально направленному бурению ГНБ	прокол			5	-

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: Общая протяженность водопровода – 25 527 м, количество водопроводных колодцев – 140 шт, количество задвижек – 123 шт, количество пожарных гидрантов – 105 шт, *строительство камер – 6 шт.*

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основымматериалам 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 **367,485** млн. тенге, в том числе строительно-монтажных работ **316,914** млн тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **50.571** млн. тенге, прочие затраты _____ млн. тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____ млн тенге, в том числе строительно-монтажных работ _____млн тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____ млн. тенге;

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

РЕШИЛ: «Водоснабжение в ПДП жилого района «А» в г. Уральск, ЗКО»
(наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию:

Заказчик Исманов Алибек Ермеккалиевич _____ Место печати (при наличии)
(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя)

Технический надзор Бабаев Ерсаин Зияденович _____ Место печати (при наличии)
(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта)

Авторский надзор Фадин А. В. _____ Место печати (при наличии)
(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя)

Подрядчик (генеральный подрядчик) Попова Ольга Ивановна _____ Место печати (при наличии)
(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя)

Форма №2

Заказчик: **ГУ «Отдел строительства города Уральска»**
Подрядчик: **ТОО "ПМК -117"**
Наименование стройки: **Строительство "Водоснабжения ПДП жилого района "А" г.Уральска ЗКО"**
адрес: **г.Уральск ЗКО**

Акт №3
За ИЮЛЬ месяц 2018г

Составлена в уровне ценах на 1.01.2001г.

NN п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: Экспл. Машин / в т.ч. з/п машинисто	Общая стоимость,тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость,тенге: Экспл. Машин / в т.ч. з/п машинисто	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		На сети водоснабжения (локальная смета № 6-1)								
6	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", с ковшом вместительностью 0,5 м3	57000	27,84	26,18	1586880	1492260	489869	0,01	570
		м3		1,66	7,2	94620	410400	97	0,03	1710
7	Е0101-162-2.т.ч п-1.55 п-3.180, доп и изм.№1 к=1,2	Доработка грунта под колодца вручную после разработки механизированным способом	1500	488,7		733050	0	13649	3,17	4755
		м3		488,7		733050	0	113		0
8	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2000	134,1		268200	0	303066	0,97	1940
		м3		134,1		268200	0	113		0
		Итого по разделу 2				**2 588 130**	**1 492 260**	**806 584**		
						1 095 870	**410 400**			
		Накладнве расходы, тенге				806584				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				203683				
		Итого по разделу 2				**3 598 397**				
		Раздел 3. Элементы сооружений на сетях из сборных конструкций								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е0122-41-1 изм. и доп.вып 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002,	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах /д=1,5м-6шт/	5,42	8572	1879,87	46468	10191	13911	8,86	48
		м3		1435,5	538,43	7782	2919	130	2,06	11
19	С143018-24 изм. и доп.вып 26	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода канализации, резервуаров колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	60,00	17543		1052580				
		м3								
20	С143018-38 изм. и доп.вып 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м Dв 2000мм	18,6	10393		193310				
		м								
21	С143018-37 изм. и доп.вып 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, / ГОСТ 8020-90/ Dв1500мм	50,00	6864		343200				
		м								
25	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладке кирпичу, бетону стен, фундаментов	300	245,44	3,82	73632	1146	13732	0,21	63
		м2		37,35	1,44	11205	432	118	0,01	3
26	С1101-7743001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5	127		635				
		м3								
		Итого по разделу 3				**1 709 824**	**11 337**	**27 642**		
						18 987	**3 351**			
		Накладнве расходы, тенге				27642				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				104248				
		Итого по разделу 3				**1 841 715**				
		Раздел 5. ТРУБОПРОВОДЫ								
326	Е0122-11-3	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	2,800	58881,69	25695,31	164869	71947	145194	194	543
		км		33075	6813,45	92610	19078	130	26,38	74
	С130804-946 Изм и доп вып 26.	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 D =110x6,6 мм питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	3000	558		1674000				
		м								
330	Е0122-11-5	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб диам. 140 мм	0,400	78245	36133,62	31298	14453	26761	247	99
		км		41850	9612,9	16740	3845	130	37,3	15
331	С130804-953 Изм и доп вып 26	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 D =250x14,8мм питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	515	2751		1416765				
		м								
		Итого по разделу 5				**3 286 932**	**86 400**	**171 955**		
						109 350	**22 923**			
		Накладнве расходы, тенге				171955				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				207533				
		Итого по разделу 5				**3 666 420**				
		Раздел 7. ФУТЛЯРЫ НА СЕТИ В1								
	Е0122-8-9	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 350мм с гидравлическим испытанием / футляры дл.44,3 м - 4 шт /	0,1772	242737,18	102058,18	43013	18085	35471	615	109
		км		115425	38553,75	20453	6832	130	188,29	33
	С130806-119 Изм и доп вып24	Трубаы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные D 377мм, толщина стенки 6,0 мм	177,9088	4200		747217				
		м								
	Е0122-20-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диамет. 350мм	0,1772	734928,74	138458,56	130229	24535	26406	358	63
		км		62325	52303,5	11044	9268	130	255,45	45
	Е0122-30-4	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.400 мм	4	4146,95	6,95	16588	28	3053	3,56	14
		1 сальник		594	2,25	2376	9	128	0,01	0
	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300мм с гидравлическим испытанием / футляры дл.44,3 м - 1 шт /	0,042	203956,79	85907,16	8566	3608	7005	504	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		95850	32451,75	4026	1363	130	158,5	7
С130806-112 Изм и доп вып24	Трубаы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные D 325мм, толщина стенки 6,0 мм		42,168	3401		143413				
		м								
Е0122-20-8 Изм и доп вып 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диамет. 300мм		0,042	626062,25	104375,72	26295	4384	5545	356,7	15
		км		62122,5	39429	2609	1656	130	192,57	8
Е0122-30-4	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.400 мм		1	4146,95	6,95	4147	7	763	3,56	4
		1 сальник		594	2,25	594	2	128	0,01	0
Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300мм с гидравлическим испытанием / футляры дл.29,2 м - 5 шт /		0,146	203956,79	85907,16	29778	12542	24352	504	74
		км		95850	32451,75	13994	4738	130	158,5	23
С130806-112 Изм и доп вып24	Трубаы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные D 325мм, толщина стенки 6,0 мм		146,584	3401		498532				
		м								
Е0122-20-8 Изм и доп вып 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диамет. 300мм		0,146	626062,25	104375,72	91405	15239	19274	356,7	52
		км		62122,5	39429	9070	5757	130	192,57	28
Е0122-30-4	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.400 мм		5	4146,95	6,95	20735	35	3816	3,56	18
		1 сальник		594	2,25	2970	11	128	0,01	0
Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300мм с гидравлическим испытанием / футляры дл.44,2 м - 5 шт /		0,221	203956,79	85907,16	45074	18985	36861	504	111
		км		95850	32451,75	21183	7172	130	158,5	35
С130806-112 Изм и доп вып24	Трубаы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные D 325мм, толщина стенки 6,0 мм		221,884	3401		754627				
		м								
Е0122-20-8 Изм и доп вып 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диамет. 300мм		0,221	626062,25	104375,72	138360	23067	29176	356,7	79
		км		62122,5	39429	13729	8714	130	192,57	43
Е0122-30-4	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.400 мм		5	4146,95	6,95	20735	35	3816	3,56	18
		1 сальник		594	2,25	2970	11	128	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300мм с гидравлическим испытанием / футляры дл.21 м - 1 шт /	0,021	203956,79	85907,16	4283	1804	3503	504	11
		км		95850	32451,75	2013	681	130	158,5	3
	С130806-112 Изм и доп вып24	Трубаы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 обшего назначения прямошовные D 325мм, толщина стенки 6,0 мм	21,084	3401		71707				
		м								
	Е0122-20-8 Изм и доп вып 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диамет. 300мм	0,021	626062,25	104375,72	13147	2192	2772	356,7	7
		км		62122,5	39429	1305	828	130	192,57	4
	Е0122-30-4	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.400 мм	1	4146,95	6,95	4147	7	763	3,56	4
		1 сальник		594	2,25	594	2	128	0,01	0
	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300мм с гидравлическим испытанием / футляры дл.44м - 3 шт /	0,132	203956,79	85907,16	26922	11340	22017	504	67
		км		95850	32451,75	12652	4284	130	158,5	21
	С130806-112 Изм и доп вып24	Трубаы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 обшего назначения прямошовные D 325мм, толщина стенки 6,0 мм	132,528	3401		450728				
		м								
	Е0122-20-8 Изм и доп вып 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диамет. 300мм	0,132	626062,25	104375,72	82640	13778	17426	356,7	47
		км		62122,5	39429	8200	5205	130	192,57	25
	Е0122-30-4	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.400 мм	3	4146,95	6,95	12441	21	2290	3,56	11
		1 сальник		594	2,25	1782	7	128	0,01	0
	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300мм с гидравлическим испытанием / футляры дл.36м - 1 шт /	0,036	203956,79	85907,16	7342	3093	6005	504	18
		км		95850	32451,75	3451	1168	130	158,5	6
	С130806-112 Изм и доп вып24	Трубаы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 обшего назначения прямошовные D 325мм, толщина стенки 6,0 мм	36,144	3401		122926				
		м								
	Е0122-20-8 Изм и доп вып 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диамет. 300мм	0,043	626062,25	104375,72	26921	4488	5677	356,7	15
		км		62122,5	39429	2671	1695	130	192,57	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Е0122-30-4	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.400 мм	1	4146,95	6,95	4147	7	763	3,56	4
		1 сальник		594	2,25	594	2	128	0,01	0
	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300мм с гидравлическим испытанием / футляры дл.40м - 1 шт /	0,04016	203956,79	85907,16	8191	3450	6698	504	20
		км		95850	32451,75	3849	1303	130	158,5	6
	С130806-112 Изм и доп вып24	Трубаы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные D 325мм, толщина стенки 6,0 мм	40,16	3401		136584				
		м								
	Е0122-20-8 Изм и доп вып 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диамет. 300мм	0,04	626062,25	104375,72	25042	4175	5281	356,7	14
		км		62122,5	39429	2485	1577	130	192,57	8
	Е0122-30-4	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.400 мм	1	4146,95	6,95	4147	7	763	3,56	4
		1 сальник		594	2,25	594	2	128	0,01	0
	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300мм с гидравлическим испытанием / футляры дл.24,3 м - 3 шт /	0,0729	203956,79	85907,16	14868	6263	12159	504	37
		км		95850	32451,75	6987	2366	130	158,5	12
	С130806-112 Изм и доп вып24	Трубаы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные D 325мм, толщина стенки 6,0 мм	73,1916	3401		248925				
		м								
	Е0122-20-8 Изм и доп вып 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диамет. 300мм	0,0729	626062,25	104375,72	45640	7609	9624	356,7	26
		км		62122,5	39429	4529	2874	130	192,57	14
	Е0122-30-4	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.400 мм	3	4146,95	6,95	12441	21	2290	3,56	11
		1 сальник		594	2,25	1782	7	128	0,01	0
	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300мм с гидравлическим испытанием / футляры дл.44,3м - 9 шт /	0,3987	203956,79	85907,16	81318	34251	66500	504	201
		км		95850	32451,75	38215	12939	130	158,5	63
	С130806-112 Изм и доп вып24	Трубаы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные D 325мм, толщина стенки 6,0 мм	400,2948	3401		1361403				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Е0122-20-8 Изм и доп вып 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диамет. 300мм	0,3987	626062,25	104375,72	249611	41615	52635	356,7	142
		км		62122,5	39429	24768	15720	130	192,57	77
	Е0122-30-4	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.400 мм	9	4146,95	6,95	37323	63	6869	3,56	32
		1 сальник		594	2,25	5346	20	128	0,01	0
	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300мм с гидравлическим испытанием / футляры дл.30,1м - 1 шт /	0,0301	203956,79	85907,16	6139	2586	5020	504	15
		км		95850	32451,75	2885	977	130	158,5	5
	С130806-112 Изм и доп вып24	Трубаы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные D 325мм, толщина стенки 6,0 мм	30,2204	3401		102780				
		м								
	Е0122-20-8 Изм и доп вып 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диамет. 300мм	0,0301	626062,25	104375,72	18844	3142	3974	356,7	11
		км		62122,5	39429	1870	1187	130	192,57	6
	Е0122-30-4	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.400 мм	1	4146,95	6,95	4147	7	763	3,56	4
		1 сальник		594	2,25	594	2	128	0,01	0
	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300мм с гидравлическим испытанием / футляры дл.46,8м - 1 шт /	0,0468	203956,79	85907,16	9545	4020	7806	504	24
		км		95850	32451,75	4486	1519	130	158,5	7
	С130806-112 Изм и доп вып24	Трубаы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные D 325мм, толщина стенки 6,0 мм	46,9872	3401		159803				
		м								
	Е0122-20-8 Изм и доп вып 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диамет. 300мм	0,0468	626062,25	104375,72	29300	4885	6178	356,7	17
		км		62122,5	39429	2907	1845	130	192,57	9
	Е0122-30-4	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.400 мм	1	4146,95	6,95	4147	7	763	3,56	4
		1 сальник		594	2,25	594	2	128	0,01	0
	Е0122-8-9	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 350мм с гидравлическим испытанием / футляры дл.44,3м - 4 шт /	0,1772	242737,18	102058,18	43013	18085	35471	615	109
		км		115425	38553,75	20453	6832	130	188,29	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	С130806-120 Изм и доп вып26	Трубаы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные D377 мм, толщина стенки 7,0 мм	177,9088	4963		882961				
		м								
	Е0122-20-9 Изм и доп вып 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диамет.350мм	0,1772	734928,74	138458,56	130229	24535	26406	358	63
		км		62325	52303,5	11044	9268	130	255,45	45
	Е0122-30-4	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.600 мм	4	4146,95	6,95	16588	28	3053	3,56	14
		1 сальник		594	2,25	2376	9	128	0,01	0
		Итого по разделу 7				**7 179 054**	**312 025**	**509 005**		
						274 045	**117 855**			
		Накладнве расходы, тенге				509005				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				461284				
		Итого по разделу 7				**8 149 344**				
		Раздел 9. Разные работы								
	ЦО110-926-1 изм. и доп.вып. 3 К=0,3	Прокладка опознавательного провода	3,20	6469,41	5158,75	20702	16508	8662	6,3	20
		км		1310,66	724,68	4194	2319	133	4,2	13
		Итого по разделу 9				**20 702**	**16 508**	**8 662**		
						4 194	**2 319**			
		Накладнве расходы, тенге				8662				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				1762				
		Итого по разделу 9				**31 126**				
		Всего по акту(локальная смета № 6-1)				**17287001**				
		Всего по акту				**17287001**				
		Временные здания и сооружения (1,3%),				224 731				
		Итого:				**17 511 732**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3*0,9% (2,97%)				520 098				
		Затраты за выслугу лет (1%)				175 117				
		Затраты на дополнительных отпусков (0,4%)				70 047				
		итого:				**765 263**				
		Итого в базисных ценах 2001г.				**18 276 995**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого в текущих ценах (К = 2,3946774)				**43 767 507**				
		Налоги, сборы , обязательные платежи (2%)				875 350				
		Итого				**44 642 857**				
		НДС (12%)				**5 357 143**				
		Всего по акту				**50 000 000**				

Заказчик:

Руководитель отдела ГУ "Отдел строительства города Уральска"

Мулкай М. Р.

Подрядчик:

Директор ТОО "ПМК -117"

Попова О.И.

Технадзор: ТОО "УралСтройГрад" **Бабаев Е.З.**

Форма №2

Заказчик: **ГУ «Отдел строительства города Уральска»**
Подрядчик: **ТОО "ПМК -117"**
Наименоваине стройки: **Строительство объекта "Водоснабжения ПДП жилого района "А" г.Уральска ЗКО"**
адрес: **г.Уральск ЗКО**

Акт №1
За СЕНТЯБРЬ месяц 2019 года

Составлена в уровне ценах на 1.01.2001г.

NN п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: Экспл. Машин / в т.ч. з/п	Общая стоимость,тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость,тенге: Экспл. Машин / в т.ч. з/п	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		На сети водоснабжения (локальная смета № 6-1)								
		Раздел 2. Земляные работы								
	E0101-24-2	Обратное перемещение растительного грунта	17011,3	9,24	9,24	157184	157184	49503		0
		м3			3	0	51034	97	0,01	170
	E0101-24-10 К=4	Разработка грунта бульдозеромн мощностью 59 (80л.с.) кВт при перемещении I группы грунтов добавлять на каждое последующиедо 10 м	17011,3	31,64	31,64	538238	538238	169465		0
		м3			10,27	0	174706	97	0,04	680
	E0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскоторами "Драглайн" или "Обратная лопата", с ковшом вместительностью 0,5 м3	3051,41	27,84	26,18	84951	79886	330631	0,01	31
		м3		1,66	7,2	5065	21970	97	0,03	92
	E0101-162-2.т.ч п-1.55 п-3.180, доп и изм.№1 к=1,2	Доработрка грунта под колодца вручную после разработки механизированным способом	155,77	488,7		76125	0	974382	3,17	494
		м3		488,7		76125	0	113		0
	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2151,5	134,1		288516	0	960698	0,97	2087
		м3		134,1		288516	0	113		0
	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью59 (80) кВт (л.с.) при перемещении 2 группы грунтав до 5м	16626,00	6,48	6,48	107736	107736	33867		0
		м3			2,1		34915	97	0,01	166
		Итого по разделу 2				**1 252 751**	**883 044**	**2 518 546**		**2 611**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						369 706	282 625			
		Накладнве расходы, тенге				2518546				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				226278				
		итого				**3 997 574**				
		Раздел 3. Элементы сооружений на сетях из сборных конструкций								
14	Е0108-6-1	Кладка горловин из керамического кирпича	0,24	6586,2	335,84	1581	81	234	4,54	1
		м3		699,75	126	168	30	118	0,61	0
15	С1101-774	Скобы ходовые	32,44	129		4185				
		кг								
	Е0122-41-1 изм. и доп.вып 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002,	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах /д=2м-18шт, д=1,5м-85шт/								
18			34,86	8572	1879,87	298820	65532	89455	8,86	309
		м3		1435,5	538,43	50042	18770	130	2,06	72
23	Е0108-6-1	Кладка горловин из керамического кирпича	3,7	6586,2	335,84	24369	1243	3605	4,54	17
		м3		699,75	126	2589	466	118	0,61	2
24	С1101-774	Скобы ходовые	533,02	129		68760				
		кг								
	Е0122-41-1 изм. и доп.вып 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002,	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах /мокрые колодцы д=1,5м-31шт/								
27			27,73	8572	1879,87	237702	52129	71158	8,86	246
		м3		1435,5	538,43	39806	14931	130	2,06	57
31	С1101-774	Скобы ходовые	245	129		31605				
		кг								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладке кирпичу, бетону стен, фундаментов	36,28	245,44	3,82	8904	139	1661	0,21	8
		м2		37,35	1,44	1355	52	118	0,01	0
33	С1101-7743001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	10,73	127		1363				
		м3								
35	Е0111-2-9	Устройство отмостки бетонной	76,45	5870,69		448814	0	53317	3,66	280
		м3		567		43347	0	123		0
		Итого по элемен сети				**1 126 102**	**119 123**	**219 429**		**860**
		Накладнве расходы, тенге				**137 307**	**34 249**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				219429				
		Всего по элемен сети				80732				
						1 426 263				
		КАМЕРА №4 размером 4,1х2,8х3,87 (1шт)								
36	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	1,15	5870,69		6751	0	802	3,66	4
		м3		567		652	0	123		0
37	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной гидроизолом на битумной мастике первый слой	11,5	340,45	18,42	3915	212	1314	0,42	5
		м2		85,95	6,91	988	79	123	0,03	0
38	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной гидроизолом на битумной мастике последующий слой	11,5	232,19	9,05	2670	104	767	0,25	3
		м2		50,85	3,4	585	39	123	0,02	0
39	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	11,5	140,9	9,95	1620	114	791	0,36	4
		м2		52,2	3,74	600	43	123	0,02	0
40	Е0107-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	12,54	8997,42	789,92	112828	9906	29398	8,27	104
		м3		1401,75	272,75	17578	3420	140	1,04	13
43	Е0106-1-20	Монолитные заделки	2,7	6312,26	311,32	17043	841	1584	2,82	8
		м3		441	117,61	1191	318	105	0,57	2
48	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных /по уклону/	1,55	1490,61		2310	0	909	2,99	5
		м3		477		739	0	123		0
49	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	6,6	244,85	14,76	1616	97	471	0,36	2
		м2		52,43	5,54	346	37	123	0,03	0
50	Е0111-15-2 К=10	добавлять на каждые 5 мм изменение толщины бетонных покрытий	6,6	271,92	6,7	1795	44	157	0,36	2
		м2		16,9	2,5	112	17	123	0,03	0
51	Е0106-11-7	Ходовые скобы	0,0506	93997,62	304,24	4756	15	1763	198	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	С131104-8 изм. и доп.вып 26	т		33075	114,75	1674	6	105	0,56	0
52	Люк чугунный легкий тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	компл	2	3829		7658				
53	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладке кирпичу, бетону стен, фундаментов /внутренних поверхностей/								
		м2	45,3	245,44	3,82	11118	173	2073	0,21	10
				37,35	1,44	1692	65	118	0,01	0
54	Е0116-10-12	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам 500мм								
		м	1	767,9	117,36	768	117	710	2,91	3
				510,75	43,94	511	44	128	0,21	0
	С130806-129 изм. и доп.вып 24	Трубы стальные электросварные (ГОСТ 10705-80) общего назначения прямошовные D 530 мм,толщина стенки 4,0мм								
55		м	1	6655		6655				
56	Е0116-10-10	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам 300мм								
		м	0,5	2957,62	85	1479	43	281	2,31	1
				407,25	31,84	204	16	128	0,16	0
57	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм								
		м2	11,5	417,82	25,04	4805	288	447	0,14	2
				22,25	9,38	256	108	123	0,05	1
58	Е0111-19-3	добавлять или исключать на каждые 5 мм изменение толщины асфальтобетонных жестких покрытий								
		м2	11,5	-78,22	-3,11	-900	-36	-59	-0,02	0
				-2,97	-1,17	-34	-13	123	-0,01	0
59	Е0111-2-9	Устройство отмостки бетонной								
		м3	1,035	5870,69		6076	0	722	3,66	4
				567		587	0	123		0
	Итого по камере №4					**192 965**	**11 919**	**42 131**		
	Накладнве расходы, тенге					**27 680**	**4 178**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					42131				
	Всего покамере №4					14106				
						249 202				
	КАМЕРА №4а размером 3,3х3,3х3,87 (1шт)									
60	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных								
		м3	1,089	5870,69		6393	0	759	3,66	4
				567		617	0	123		0
61	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной гидроизолом на битумной мастике первый слой								
			10,89	340,45	18,42	3708	201	1244	0,42	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		85,95	6,91	936	75	123	0,03	0
62	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной гидроизолом на битумной мастике последующий слой	10,89	232,19	9,05	2529	99	727	0,25	3
		м2		50,85	3,4	554	37	123	0,02	0
63	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	10,89	140,9	9,95	1534	108	749	0,36	4
		м2		52,2	3,74	568	41	123	0,02	0
64	Е0107-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	10,27	8997,42	789,92	92404	8112	24076	8,27	85
		м3		1401,75	272,75	14396	2801	140	1,04	11
67	Е0106-1-20	Монолитные заделки	4,03	6312,26	311,32	25438	1255	2364	2,82	11
		м3		441	117,61	1777	474	105	0,57	2
72	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных /по уклону/	1,46875	1490,61		2189	0	862	2,99	4
		м3		477		701	0	123		0
73	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	6,25	244,85	14,76	1530	92	446	0,36	2
		м2		52,43	5,54	328	35	123	0,03	0
74	Е0111-15-2 К=10	добавлять на каждые 5 мм изменение толщины бетонных покрытий	6,25	271,92	6,7	1700	42	149	0,36	2
		м2		16,9	2,5	106	16	123	0,03	0
75	Е0106-11-7	Ходовые скобы	0,0506	93997,62	304,24	4756	15	1763	198	10
		т		33075	114,75	1674	6	105	0,56	0
76	С131104-8 изм. и доп.вып 26	Люк чугунный легкий тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	1	3829		3829				
		компл								
77	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладке кирпичу, бетону стен, фундаментов /внутренних поверхностей/	35	245,44	3,82	8590	134	1602	0,21	7
		м2		37,35	1,44	1307	50	118	0,01	0
78	Е0116-10-12	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам 500мм	0,5	2587,48	85	1294	43	281	2,31	1
		м		407,25	31,84	204	16	128	0,16	0
79	Е0116-10-10	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам 300мм	1,5	767,9	117,36	1152	176	1065	2,91	4
		м		510,75	43,94	766	66	128	0,21	0
80	С130806-129 изм. и доп.вып 24	Трубы стальные электросварные (ГОСТ 10705-80) общего назначения прямошовные D 530 мм,толщина стенки 5,0мм	1,5	6655		9983				
		м								
81	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	10,89	417,82	25,04	4550	273	424	0,14	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		22,25	9,38	242	102	123	0,05	1
82	Е0111-19-3	добавлять или исключать на каждые 5 мм изменение толщины асфальтобетонных жестких покрытий	10,89	-78,22	-3,11	-852	-34	-55	-0,02	0
		м2		-2,97	-1,17	-32	-13	123	-0,01	0
83	Е0111-2-9	Устройство отмостки бетонной	0,99	5870,69		5812	0	690	3,66	4
		м3		567		561	0	123		0
		Итого по камере №4а				**176 539**	**10 515**	**37 146**		
						24 705	**3 706**			
		Накладнве расходы, тенге				37146				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				12821				
		Всего покамере №4а				**226 505**				
		КАМЕРА №6 размером 4,1х2,8х3,87 (1шт)								
84	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	1,15	5870,69		6751	0	802	3,66	4
		м3		567		652	0	123		0
85	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной гидроизолом на битумной мастике первый слой	11,5	340,45	18,42	3915	212	1314	0,42	5
		м2		85,95	6,91	988	79	123	0,03	0
86	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной гидроизолом на битумной мастике последующий слой	11,5	232,19	9,05	2670	104	767	0,25	3
		м2		50,85	3,4	585	39	123	0,02	0
87	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	11,5	140,9	9,95	1620	114	791	0,36	4
		м2		52,2	3,74	600	43	123	0,02	0
88	Е0107-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	12,27	8997,42	789,92	110398	9692	28765	8,27	101
		м3		1401,75	272,75	17199	3347	140	1,04	13
91	Е0106-1-20	Монолитные заделки	2,7	6312,26	311,32	17043	841	1584	2,82	8
		м3		441	117,61	1191	318	105	0,57	2
96	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных /по уклону/	1,55	1490,61		2310	0	909	2,99	5
		м3		477		739	0	123		0
97	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	6,6	244,85	14,76	1616	97	471	0,36	2
		м2		52,43	5,54	346	37	123	0,03	0
98	Е0111-15-2 К=10	добавлять на каждые 5 мм изменение толщины бетонных покрытий	6,6	271,92	6,7	1795	44	157	0,36	2
		м2		16,9	2,5	112	17	123	0,03	0
99	Е0106-11-7	Ходовые скобы	0,0506	93997,62	304,24	4756	15	1763	198	10
		т		33075	114,75	1674	6	105	0,56	0
100	С131104-8 изм. и доп.вып 26	Люк чугунный легкий тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	2	3829		7658				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		компл								
101	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладке кирпичу, бетону стен, фундаментов /внутренних поверхностей/	45,3	245,44	3,82	11118	173	2073	0,21	10
		м2		37,35	1,44	1692	65	118	0,01	0
102	Е0106-13-1	Устройство бетонного приямка	0,06	6271,01	86,6	376	5	33	3,06	0
		м3		490,5	32,72	29	2	105	0,16	0
103	Е0108-12-3	Устройство металлических решеток приямков	0,01024	146085,6	1941,97	1496	20	93	42,3	0
		т		6975	726,75	71	7	118	3,55	0
104	Е0116-10-9	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам 250мм	0,5	2513,27	70,85	1257	35	242	1,98	1
		м		351	26,53	176	13	128	0,13	0
105	Е0116-10-12	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам 500мм	1	767,9	117,36	768	117	710	2,91	3
		м		510,75	43,94	511	44	128	0,21	0
106	С130806-129 изм. и доп.вып 24	Трубы стальные электросварные (ГОСТ 10705-80) общего назначения прямошовные D 530 мм,толщина стенки 5,0мм	1	6655		6655				
		м								
107	Е0116-10-10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диам 300мм	0,5	2957,62	85	1479	43	281	2,31	1
		м		407,25	31,84	204	16	128	0,16	0
108	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	11,5	417,82	25,04	4805	288	447	0,14	2
		м2		22,25	9,38	256	108	123	0,05	1
109	Е0111-19-3	добавлять или исключать на каждые 5 мм изменение толщины асфальтобетонных жестких покрытий	11,5	-78,22	-3,11	-900	-36	-59	-0,02	0
		м2		-2,97	-1,17	-34	-13	123	-0,01	0
110	Е0111-2-9	Устройство отмостки бетонной	1,035	5870,69		6076	0	722	3,66	4
		м3		567		587	0	123		0
		Итого по камере №6				**193 664**	**11 766**	**41 866**		
		Накладнве расходы, тенге				**27 577**	**4 127**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				41866				
		Всего покамере №6				14132				
		КАМЕРА №9 размером 3,2х2,7х3,87 (1шт)				**249 662**				
111	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	0,864	5870,69		5072	0	603	3,66	3
		м3		567		490	0	123		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
112	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной гидроизолом на битумной мастике первый слой	8,64	340,45	18,42	2941	159	987	0,42	4
		м2		85,95	6,91	743	60	123	0,03	0
113	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной гидроизолом на битумной мастике последующий слой	8,64	232,19	9,05	2006	78	577	0,25	2
		м2		50,85	3,4	439	29	123	0,02	0
114	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	8,64	140,9	9,95	1217	86	594	0,36	3
		м2		52,2	3,74	451	32	123	0,02	0
115	Е0107-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	9,66	8997,42	789,92	86915	7631	22646	8,27	80
		м3		1401,75	272,75	13541	2635	140	1,04	10
118	Е0106-1-20	Монолитные заделки	3	6312,26	311,32	18937	934	1760	2,82	8
		м3		441	117,61	1323	353	105	0,57	2
123	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных /по уклону/	1,07	1490,61		1595	0	628	2,99	3
		м3		477		510	0	123		0
124	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	4,56	244,85	14,76	1117	67	325	0,36	2
		м2		52,43	5,54	239	25	123	0,03	0
125	Е0111-15-2 К=10	добавлять на каждые 5 мм изменение толщины бетонных покрытий	4,56	271,92	6,7	1240	31	109	0,36	2
		м2		16,9	2,5	77	11	123	0,03	0
126	Е0106-11-7	Ходовые скобы	0,0506	93997,62	304,24	4756	15	1763	198	10
		т		33075	114,75	1674	6	105	0,56	0
127	С131104-8 изм. и доп.вып 26	Люк чугунный легкий тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	2	3829		7658				
		компл								
128	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладке кирпичу, бетону стен, фундаментов /внутренних поверхностей/	31,39	245,44	3,82	7704	120	1437	0,21	7
		м2		37,35	1,44	1172	45	118	0,01	0
129	Е0106-13-1	Устройство бетонного приямка	0,06	6271,01	86,6	376	5	33	3,06	0
		м3		490,5	32,72	29	2	105	0,16	0
130	Е0108-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,01024	146085,6	1941,97	1496	20	93	42,3	0
		м		6975	726,75	71	7	118	3,55	0
131	Е0116-10-10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диам 300мм	0,5	2957,62	85	1479	43	281	2,31	1
		м		407,25	31,84	204	16	118	3,55	2
132	Е0116-10-12	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам 500мм	1	767,9	117,36	768	117	710	2,91	3
		м		510,75	43,94	511	44	128	0,21	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133	С130806-129 изм. и доп.вып 24	Трубы стальные электросварные (ГОСТ 10705-80) общего назначения прямошовные D 530 мм,толщина стенки 5,0мм								
		м	1	6655		6655				
134	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм								
		м2	8,64	417,82	25,04	3610	216	336	0,14	1
				22,25	9,38	192	81	123	0,05	0
135	Е0111-19-3	добавлять или исключать на каждые 5 мм изменение толщины асфальтобетонных жестких покрытий								
		м2	8,64	-78,22	-3,11	-676	-27	-44	-0,02	0
				-2,97	-1,17	-26	-10	123	-0,01	0
136	Е0111-2-9	Устройство отмостки бетонной								
		м3	0,885	5870,69		5196	0	617	3,66	3
				567		502	0	123		0
	Итого по камере №9					**160 063**	**9 495**	**33 454**		
	Накладнве расходы, тенге					**22 143**	**3 337**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					33454				
	Всего покамере №9					11611				
	КАМЕРА № ПГ49 размером 4,1х2,8х3,87 (1шт)					**205 128**				
137	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных								
		м3	1,15	5870,69		6751	0	802	3,66	4
				567		652	0	123		0
138	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной гидроизолом на битумной мастике первый слой								
		м2	11,5	340,45	18,42	3915	212	1314	0,42	5
				85,95	6,91	988	79	123	0,03	0
139	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной гидроизолом на битумной мастике последующий слой								
		м2	11,5	232,19	9,05	2670	104	767	0,25	3
				50,85	3,4	585	39	123	0,02	0
140	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
		м2	11,5	140,9	9,95	1620	114	791	0,36	4
				52,2	3,74	600	43	123	0,02	0
141	Е0107-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков								
		м3	3,8123615	8997,42	789,92	34301	3011	8937	8,27	32
				1401,75	272,75	5344	1040	140	1,04	4
	Итого по камере № ПГ49					**49 258**	**3 442**	**12 611**		**48**
	Накладнве расходы, тенге					**8 170**	**1 201**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					12611				
	Всего покамере № ПГ49					3712				
	Всего по разделу 3					**65 582,10**				
						2 422 342,72				
	Раздел 10. Прочие работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
455	С01031-А26-1	Погрузка кмусора строительного при автомобильных перевозках	143,136	27,1		3879				
		т								
456	С010333-А15-1	Перевозка грузов томобилями -самосвалами/ работающеми вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км класс груза 1	143,136	108,2		15487	0	0		0
		т		21,64		3097	0	0		0
		Итого по разделу 10				**19 366**	**0**	**0**		
						3 097	**0**			
		Накладнве расходы, тенге				0				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				1162				
		Всего по разделу 10				**20 528**				
		Итого по смете				**6 440 445**				
		Временные здания и сооружения (1,3%),				83 726				
		Итого:				**6 524 171**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3*0,9% (2,97%)				193 768				
		Затраты за выслугу лет (1%)				65 242				
		Затраты на дополнительных отпусков (0,4%)				26 097				
		итого:				**285 106**				
		Итого в базисных ценах 2001г.				**6 809 277**				
		Итого в текущих ценах 2016 года, (К = 2,3946774)				**16 306 022**				
		Налоги, сборы , обязательные платежи (2%)				326 120				
		Итого				**16 632 143**				
		НДС (12%)				1 995 857				
		Всего по акту				**18 628 000,00**				

Заказчик:
Руководитель отдела ГУ "Отдел строительства города Уральска"
Мулкай М. Р.

Подрядчик:
Директор ТОО "ПМК -117"
Попова О.И.

Технадзор: ТОО "УралСтройГрад" **Бабаев Е.З.**

Форма №2

Заказчик: **ГУ «Отдел строительства города Уральска»**
Подрядчик: **ТОО "ПМК -117"**
Наименование стройки: **Строительство объекта "Водоснабжения ПДП жилого района "А" г.Уральска ЗКО"**
адрес: **г.Уральск ЗКО**

Акт №2
За ОКТЯБРЬ месяц 2019 года

Составлена в уровне ценах на 1.01.2001г.

NN п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: Экспл. Машин / в т.ч. з/п	Общая стоимость,тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость,тенге: Экспл. Машин / в т.ч. з/п	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		На сети водоснабжения (локальная смета № 6-1)								
		Раздел 1. Демонтаж								
1	E0166-1-5	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром 400 мм	2016	246,04	0,38	496017	766	579821	1,48	2984
		м		245,66	0,16	495251	323	117		0
		Итого по разделу 1				**496 017**	**766**	**579 821**		
						495 251	**323**			
		Накладнве расходы, тенге				579821				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				64550				
		итого				**1 140 387**				
		Раздел 3. Элементы сооружений на сетях из сборных конструкций								
		КАМЕРА № ПГ49 размером 4,1х2,8х3,87 (1шт)								
141	E0107-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	9,07	8997,42	789,92	81585	7163	21257	8,27	75
		м3		1401,75	272,75	12711	2473	140	1,04	9
144	E0106-1-20	Монолитные заделки	3	6312,26	311,32	18937	934	1760	2,82	8
		м3		441	117,61	1323	353	105	0,57	2
149	E0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных /по уклону/	1,55	1490,61		2310	0	909	2,99	5
		м3		477		739	0	123		0
150	E0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	6,6	244,85	14,76	1616	97	471	0,36	2
		м2		52,43	5,54	346	37	123	0,03	0
151	E0111-15-2 К=10	добавлять на каждые 5 мм изменение толщины бетонных покрытий	6,6	271,92	6,7	1795	44	157	0,36	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
152	Е0106-11-7	Ходовые скобы	0,0506	93997,62	304,24	4756	15	1763	198	10
		т		33075	114,75	**1674**	6	105	0,56	0
153	С131104-8 изм. и доп.вып 26	Люк чугунный легкий тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	3	3829		11487				
		компл								
154	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладке кирпичу, бетону стен, фундаментов /внутренних поверхностей/	40	245,44	3,82	9818	153	1831	0,21	8
		м2		37,35	1,44	1494	58	118	0,01	0
155	Е0106-13-1	Устройство бетонного приямка	0,03	6271,01	86,6	188	3	16	3,06	0
		м3		490,5	32,72	15	1	105	0,16	0
156	Е0108-12-3	Устройство металлических решеток приямков	0,01024	146085,6	1941,97	1496	20	93	42,3	0
		т		6975	726,75	71	7	118	3,55	0
157	Е0116-10-6	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам 125мм	0,5	1565,57	27,87	783	14	122	1,04	1
		м		180,23	10,44	90	5	128	0,05	0
158	Е0116-10-10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диам 300мм	0,5	2957,62	85	1479	43	281	2,31	1
		м		407,25	31,84	204	16	128	0,16	0
159	Е0116-10-12	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам 500мм	1	767,9	117,36	768	117	710	2,91	3
		м		510,75	43,94	511	44	128	0,21	0
160	С130806-129 изм. и доп.вып 24	Трубы стальные электросварные (ГОСТ 10705-80) общего назначения прямошовные D 530 мм,толщина стенки 5,0мм	1	6655		6655				
		м								
161	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	10,3	417,82	25,04	4304	258	401	0,14	1
		м2		22,25	9,38	229	97	123	0,05	1
162	Е0111-19-3	добавлять или исключать на каждые 5 мм изменение толщины асфальтобетонных жестких покрытий	10,3	-78,22	-3,11	-806	-32	-52	-0,02	0
		м2		-2,97	-1,17	-31	-12	123	-0,01	0
163	Е0111-2-9	Устройство отмостки бетонной	1,38	5870,69		8102	0	962	3,66	5
		м3		567		782	0	123		0
		Итого по камере № ПГ49				**155 272**	**8 829**	**30 682**		**123**
						20 270	**3 101**			
		Накладнве расходы, тенге				30682				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				11157				
		Всего покамере № ПГ49				**197 111**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КАМЕРА № ПГ70 размером 4,1х2,8х3,87 (1шт)								
164	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	1,15	5870,69		6751	0	802	3,66	4
		м3		567		652	0	123		0
165	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной гидроизолом на битумной мастике первый слой	11,5	340,45	18,42	3915	212	1314	0,42	5
		м2		85,95	6,91	988	79	123	0,03	0
166	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной гидроизолом на битумной мастике последующий слой	11,5	232,19	9,05	2670	104	767	0,25	3
		м2		50,85	3,4	585	39	123	0,02	0
167	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	11,5	140,9	9,95	1620	114	791	0,36	4
		м2		52,2	3,74	600	43	123	0,02	0
168	Е0107-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	12,8	8997,42	789,92	115167	10111	30007	8,27	106
		м3		1401,75	272,75	17942	3491	140	1,04	13
171	Е0106-1-20	Монолитные заделки	2,7	6312,26	311,32	17043	841	1584	2,82	8
		м3		441	117,61	1191	318	105	0,57	2
176	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных /по уклону/	1,55	1490,61		2310	0	909	2,99	5
		м3		477		739	0	123		0
177	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	6,6	244,85	14,76	1616	97	471	0,36	2
		м2		52,43	5,54	346	37	123	0,03	0
178	Е0111-15-2 К=10	добавлять на каждые 5 мм изменение толщины бетонных покрытий	6,6	271,92	6,7	1795	44	157	0,36	2
		м2		16,9	2,5	112	17	123	0,03	0
179	Е0106-11-7	Ходовые скобы	0,0506	93997,62	304,24	4756	15	1763	198	10
		т		33075	114,75	1674	6	105	0,56	0
180	С131104-8 изм. и доп.вып 26	Люк чугунный легкий тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	3	3829		11487				
		компл								
181	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладке кирпичу, бетону стен, фундаментов /внутренних поверхностей/	40	245,44	3,82	9818	153	1831	0,21	8
		м2		37,35	1,44	1494	58	118	0,01	0
182	Е0106-13-1	Устройство бетонного приямка	0,03	6271,01	86,6	188	3	16	3,06	0
		м3		490,5	32,72	15	1	105	0,16	0
183	Е0108-12-3	Устройство металлических решеток приямков	0,01024	146085,6	1941,97	1496	20	93	42,3	0
		т		6975	726,75	71	7	118	3,55	0
184	Е0116-10-10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диам 300мм	0,5	2957,62	85	1479	43	281	1,04	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		407,25	31,84	204	16	128	0,05	0
185	Е0116-10-6	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам 125мм	0,5	1565,57	27,87	783	14	122	2,31	1
		м		180,23	10,44	90	5	128	0,16	0
186	Е0116-10-12	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам 500мм	1	767,9	117,36	768	117	710	2,91	3
		м		510,75	43,94	511	44	128	0,21	0
187	С130806-129 изм. и доп.вып 24	Трубы стальные электросварные (ГОСТ 10705-80) общего назначения прямошовные D 530 мм,толщина стенки 5,0мм	1	6655		6655				
		м								
188	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	10,3	417,82	25,04	4304	258	401	0,14	1
		м2		22,25	9,38	229	97	123	0,05	1
189	Е0111-19-3	добавлять или исключать на каждые 5 мм изменение толщины асфальтобетонных жестких покрытий	10,3	-78,22	-3,11	-806	-32	-52	-0,02	0
		м2		-2,97	-1,17	-31	-12	123	-0,01	0
190	Е0111-2-9	Устройство отмостки бетонной	1,38	5870,69		8102	0	962	3,66	5
		м3		567		782	0	123		0
		Итого по камере № ПГ70				**201 917**	**12 114**	**42 930**		**169**
						28 195	**4 245**			
		Накладнве расходы, тенге				42930				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				14691				
		Всего покамере № ПГ70				**259 538**				
		Всего по разделу 3				**456 649**				
		Раздел 4. Арматура , фасонные части								
191	Е0122-36-1	Установка вентилей диам. 25мм	1	276,46	17,71	276	18	252	1,07	1
		шт		186,75	6,75	187	7	130	0,03	0
193	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек диам.50мм	1	242,08	6,95	242	7	190	0,88	1
		шт		144	2,25	144	2	130	0,01	0
195	Е0122-36-1	Установка кранов диам. 50мм	26	276,46	17,71	7188	460	6540	1,07	28
		шт		186,75	6,75	4856	176	130	0,03	1
197	Е0122-36-1	Установка кранов диам. 65мм	9	276,46	17,71	2488	159	2264	1,07	10
		шт		186,75	6,75	1681	61	130	0,03	0
199	Е0122-36-2	Установка кранов диам. 80мм	2	497,61	28,48	995	57	918	2,03	4
		шт		342	11,25	684	23	130	0,05	0
201	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек диам.100мм	45	411,46	17,71	18516	797	13952	1,4	63
		шт		231,75	6,75	10429	304	130	0,03	1
203	Е0122-35-5	Установка чугунных задвижек диам.150мм	13	585,99	36,99	7618	481	5590	1,93	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		317,25	13,5	4124	176	130	0,07	1
205	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек диам.200мм	12	1230,66	466,78	14768	5601	10741	3,04	36
		шт		513	175,5	6156	2106	130	0,86	10
207	Е0122-35-7	Установка чугунных задвижек диам.250мм	4	2070,39	1086,01	8282	4344	5569	3,86	15
		шт		661,5	409,5	2646	1638	130	2	8
209	Е0122-35-10	Установка чугунных задвижек диам.400мм	10	4159,33	2209,7	41593	22097	28694	8,1	81
		шт		1372,5	834,75	13725	8348	130	4,08	41
		Итого по задвиж				**101 966**	**34 022**	**74 710**		**264**
						44 631	**12 839**			
		Накладнве расходы, тенге				74710				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				10601				
		Всего по задвиж				**187 277**				
		Пожарные гидранты -105 шт								
211	Е0122-37-3	Установка пожарных гидрантов Н=1,5м	16	19439,67	36,99	311035	592	6271	1,82	29
		шт		288	13,5	4608	216	130	0,07	1
212	Е0122-37-3	Установка пожарных гидрантов Н=1,75м	72	19439,67	36,99	1399656	2663	28220	1,82	131
		шт		288	13,5	20736	972	130	0,07	5
213	Е0122-37-3	Установка пожарных гидрантов Н=2,0м	8	20488,87	36,99	163911	296	3136	1,82	15
		шт		288	13,5	2304	108	130	0,07	1
214	Е0122-37-3	Установка пожарных гидрантов Н=2,25м	3	19322,87	36,99	57969	111	1176	1,82	5
		шт		288	13,5	864	41	130	0,07	0
215	Е0122-37-3	Установка пожарных гидрантов Н=2,5м	4	21516,87	36,99	86067	148	1568	1,82	7
		шт		288	13,5	1152	54	130	0,07	0
216	Е0122-37-3	Установка пожарных гидрантов Н=2,75м	2	17514,87	36,99	35030	74	784	1,82	4
		шт		288	13,5	576	27	130	0,07	0
217	Е0122-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100мм /с пожарной подставкой ППФ 100-34шт/	1,292	107786,81	398,18	139261	514	11590	42,1	54
		т		6750	150,75	8721	195	130	0,74	1
218	Е0122-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100мм /с пожарной подставкой ППФ 125-4шт/	0,192	107786,81	398,18	20695	76	1722	42,1	8
		т		6750	150,75	1296	29	130	0,74	0
219	Е0122-33-2	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100мм /с пожарной подставкой ППФ 150-11шт/	0,5775	95357,36	398,18	55069	230	4706	32,7	19
		т		4950	1318,5	2859	761	130	6,44	4
220	Е0122-33-2	Установка чугунных фасонных частей диаметром 125-200мм /с пожарной подставкой ППФ 200-9шт/	0,2331	95357,36	398,18	22228	93	1900	32,7	8
		т		4950	1318,5	1154	307	130	6,44	2
221	Е0122-33-3	Установка чугунных фасонных частей диаметром 250-450мм /с пожарной подставкой ППФ 250- 4шт/	0,388	87211,77	3066,14	33838	1190	3002	31,2	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		4792,5	1158,75	1859	450	130	5,66	2
222	Е0122-33-3	Установка чугунных фасонных частей диаметром 250-450мм /с пожарной подставкой ППФ 400- 7шт/	1,3923	87211,77	3066,14	121425	4269	10772	31,2	43
		т		4792,5	1158,75	6673	1613	130	5,66	8
223	Е0122-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100мм /тройник с пожарной подставкой ППТФ- 14шт/	0,644	107786,81	398,18	69415	256	5777	42,1	27
		т		6750	150,75	4347	97	130	0,74	0
224	Е0122-33-2	Установка чугунных фасонных частей диаметром 125-200мм / тройник флянцевый ППТФ200Х100 с пожарной подставкой 1шт/	0,079	95357,36	398,18	7533	31	644	32,7	3
		т		4950	1318,5	391	104	130	6,44	1
225	Е0122-33-3	Установка чугунных фасонных частей диаметром 250-450мм /тройник флянцевый ППТФ250Х150 с пожарной подставкой 3шт/	0,297	87211,77	3066,14	25902	911	2298	31,2	9
		т		4792,5	1158,75	1423	344	130	5,66	2
226	Е0122-33-3	Установка чугунных фасонных частей диаметром 250-450мм /тройник флянцевый ППТФ400Х150 с пожарной подставкой 3шт/	0,645	87211,77	3066,14	56252	1978	4990	31,2	20
		т		4792,5	1158,75	3091	747	130	5,66	4
227	Е0122-33-3	Установка чугунных фасонных частей диаметром 250-450мм /тройник флянцевый ППТФ400х200 с пожарной подставкой 3шт/	0,711	87211,77	3066,14	62008	2180	5501	31,2	22
		т		4792,5	1158,75	3407	824	130	5,66	4
228	Е0122-33-3	Установка чугунных фасонных частей диаметром 250-450мм /тройник флянцевый ППТФ400х400 с пожарной подставкой 2шт/	0,661	87211,77	3066,14	57647	2027	5114	31,2	21
		т		4792,5	1158,75	3168	766	130	5,66	4
229	Е0122-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100мм /крест флянцевый ППКФ с 100Х100 пожарной подставкой - 1шт/	0,05	107786,81	398,18	5389	20	449	42,1	2
		т		6750	150,75	338	8	130	0,74	0
230	Е0122-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100мм /крест флянцевый ППКФ с 150Х100 пожарной подставкой - 1шт/	0,3125	107786,81	398,18	33683	124	2803	42,1	13
		т		6750	150,75	2109	47	130	0,74	0
231	Е0122-33-2	Установка чугунных фасонных частей диаметром 125-200мм /крест флянцевый ППКФ с 150Х150 пожарной подставкой - 1шт/	0,0775	95357,36	398,18	7390	31	632	32,7	3
		т		4950	1318,5	384	102	130	6,44	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
232	Е0122-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100мм /крест флянцевый ППКФ с 200Х100 пожарной подставкой - 3шт/	0,249	107786,81	398,18	26839	99	2234	42,1	10
		т		6750	150,75	1681	38	130	0,74	0
233	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250мм / тройник 108х4-108х4- 1шт/	0,0032	247994,13	49389,75	794	158	339	312,7	1
		т		62775	18657	201	60	130	91,12	0
234	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250мм / тройник 21984-108х6- 1шт/	0,01729	247994,13	49389,75	4288	854	1830	312,7	5
		т		62775	18657	1085	323	130	91,12	2
235	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250мм / тройник 325х8-219х6- 1шт/	0,038	247994,13	49389,75	9424	1877	4023	312,7	12
		т		62775	18657	2385	709	130	91,12	3
236	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800мм / тройник 426х10 - 3шт/	0,1665	204796,82	39324,82	34099	6548	9790	147,7	25
		т		30375	14854,5	5057	2473	130	72,55	12
237	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800мм / тройник 426х10-219х9 сварной - 1шт/	0,1284	204796,82	39324,82	26296	5049	7550	147,7	19
		т		30375	14854,5	3900	1907	130	72,55	9
238	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250мм / переход 133х5-108х4- 4шт/	0,0104	247994,13	49389,75	2579	514	1101	312,7	3
		т		62775	18657	653	194	130	91,12	1
239	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250мм / переход 159х4,5-108х4- 6шт/	0,0222	247994,13	49389,75	5505	1096	2350	312,7	7
		т		62775	18657	1394	414	130	91,12	2
240	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250мм / переход 1593х4,5-133х4- 4шт/	0,0164	247994,13	49389,75	4067	810	1736	312,7	5
		т		62775	18657	1030	306	130	91,12	1
241	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250мм / переход 219х6-108х4- 1шт/	0,0029	247994,13	49389,75	719	143	307	312,7	1
		т		62775	18657	182	54	130	91,12	0
242	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250мм / переход219х6-159х4,5- 4шт/	0,0212	247994,13	49389,75	5257	1047	2244	312,7	7
		т		62775	18657	1331	396	130	91,12	2
243	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250мм / переход 273х8-108х4- 1шт/	0,0085	247994,13	49389,75	2108	420	900	312,7	3
		т		62775	18657	534	159	130	91,12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
244	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800мм / тройник 426х10-159х8 сварной - 2шт/	0,0638	204796,82	39324,82	13066	2509	3751	147,7	9
		т		30375	14854,5	1938	948	130	72,55	5
245	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250мм / переход 273х8-219х6- 1шт/	0,0086	247994,13	49389,75	2133	425	910	312,7	3
		т		62775	18657	540	160	130	91,12	1
246	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800мм / тройник 426х16-219х9 - 1шт/	0,045	204796,82	39324,82	9216	1770	2646	147,7	7
		т		30375	14854,5	1367	668	130	72,55	3
247	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800мм / тройник 426х10-273х8 - 3шт/	0,1032	204796,82	39324,82	21135	4058	6068	147,7	15
		т		30375	14854,5	3135	1533	130	72,55	7
248	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250мм / отвод 90* диам.108х4 Р1,6МПа - 2шт/	0,005	247994,13	49389,75	1240	247	529	312,7	2
		т		62775	18657	314	93	130	91,12	0
		Итого по ПГ				**2 940 167**	**45 438**	**151 362**		**589**
						98 186	**18 247**			
		Накладнве расходы, тенге				151362				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				185492				
		Всего по ПГ				**3 277 021**				
		Отводы ПЭ								
249	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,	28	300,57	225,64	8416	6318	4678	0,414	12
		шт		69,53	58,98	1947	1651	130	0,226	6
		Итого по отводы				**8 416**	**6 318**	**4 678**		**12**
						1 947	**1 651**			
		Накладнве расходы, тенге				4678				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				786				
		Всего по отводы				**13 879**				
		Стальные трубы								
269	Е0122-8-1	Укладка стальныхводопроводных труб диаметром 50мм ь с гидравлическим испытанием / патрубок дл.0,1 м/ - 27 шт /	0,0027	62566,88	49389,75	169	133	169	312,7	1
		км		45675	2565	123	7	130	91,12	0
270	С130806-66Изм и доп вып26	Трубаы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 обшего назначения прямошовные D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	2,7108	298		808				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
271	Е0122-8-1	Укладка стальныхводопроводных труб диаметром 75мм ь с гидравлическим испытанием / патрубок дл.0,1 м/ - 9 шт /	0,0009	64249,36	8122,48	58	7	57	254	0
		км		45900	3069	41	3	130	14,89	0
272	С130806-69 ьИзм и доп вып26	Трубаы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 обшего назначения прямошовные D76 мм, толщина стенки 3,5 мм	0,9036	403		364				
		м								
273	Е0122-8-1	Укладка стальныхводопроводных труб диаметром 89мм с гидравлическим испытанием / патрубок дл.0,1 м -29 шт /	0,0002	64249,36	8122,48	13	2	13	254	0
		км		45900	3069	9	1	130	14,89	0
274	С130806-77 Изм и доп вып26	Трубаы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 обшего назначения прямошовные D89 мм, толщина стенки 4,5 мм	0,2008	577		116				
		м								
275	Е0122-8-1	Укладка стальныходопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием / патрубок дл.0,3 м - 24 шт /	0,0072	70153,47	10674,97	505	77	495	270	2
		км		48825	4032	352	29	130	19,69	0
276	С130806-79 Изм и доп вып26	Трубаы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 обшего назначения прямошовные D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	7,2288	661		4778				
		м								
277	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150мм с гидравлическим испытанием / патрубок дл.0,3 м -7 шт /	0,0021	115636,32	31953,19	243	67	214	360	1
		км		66375	12071,25	139	25	130	58,95	0
278	С130806-90 Изм и доп вып26	Трубаы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 обшего назначения прямошовные D159 мм, толщина стенки 4,5 мм	2,1084	1067		2250				
		м								
279	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200мм ь с гидравлическим испытанием / патрубок дл.0,3 м - 5 шт /	0,0015	154891,68	66009,8	232	99	186	376	1
		км		70200	24936,75	105	37	130	121,79	0
280	С130806-99 Изм и доп вып26	Трубаы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 обшего назначения прямошовные D219 мм, толщина стенки 4,5 мм	1,506	1422		2142				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
281	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200мм с гидравлическим испытанием / патрубок дл.0,48 м - 1 шт /	0,00048	154891,68	66009,8	74	32	59	376	0
		км		70200	24936,75	34	12	130	121,79	0
282	С130806-99 Изм и доп вып26	Трубаы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные D 219мм, толщина стенки 4,5 мм	0,48192	1422		685				
		м								
283	Е0122-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 250мм с гидравлическим испытанием / патрубок дл.0,3 м - 2 шт /	0,0006	174718,44	71861,81	105	43	86	441	0
		км		83025	27146,25	50	16	130	132,58	0
284	С130806-105 Изм и доп вып26	Трубаы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные D 273 мм, толщина стенки 5 мм	0,6024	2661		1603				
		м								
285	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400мм с гидравлическим испытанием / патрубок дл.0,3 м - 2 шт /	0,0006	270167,88	115634,5	162	69	132	662	0
		км		126000	43681,5	76	26	130	213,34	0
286	С130806-124 Изм и доп вып26	Трубаы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные D 426 мм, толщина стенки 4,5 мм	0,6024	5077		3058				
		м								
		Итого по ст труб				17 365	529	1 411		5
						929	**157**			
		Накладнве расходы, тенге				1411				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				1127				
		Всего по ст труб				**19 903**				
		Стальные фасонные части								
287	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250мм/ заглушка 108х4 -1шт/	0,0007	121294,13	49389,75	85	35	74	312,7	0
		т		62775	18657	44	13	130	91,12	0
288	С130810-20 Изм и доп вып24	Заглушки ЭЛЛЕПТИЧЕСКИЕ приварные из углеродистой и низколегированной стали наружным диаметром 108мм толщина стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 /ГОСТ 17379-2001/	1	288		288				
		шт								
289	Е0122-40-1	Приварка фланцев к трубопроводам диам. 50мм	1	74,06	9,93	74	10	82	0,32	0
		фланец		63		63	0	130		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
290	С130809-9 Изм и доп вып 25	Флянцы под втулку расточные Dy 50мм	1	426		426				
		шт								
301	Е0122-40-10	Приварка фланцев к трубопроводам диам. 400мм	41	867,45	117,07	35565	4800	33099	2,89	118
		флянец		616,5	4,5	25277	185	130	0,03	1
303	Е0122-40-1	Приварка фланцев к трубопроводам диам. 50мм	2	74,06	9,93	148	20	164	0,32	1
		флянец		63		126	0	130		0
304	С130809-33 Изм и доп вып 25	Флянцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50мм т ГОСТ 12816-80	2	448		896				
		шт								
315	Е0122-40-10	Приварка фланцев к трубопроводам диам. 400мм	18	867,45	117,07	15614	2107	14531	2,89	52
		флянец		616,5	4,5	11097	81	130	0,03	1
		Итого по ст фасон				**53 097**	**6 971**	**47 951**		**172**
						36 606	**279**			
		Накладнве расходы, тенге				47951				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				6063				
		Всего по ст фасон				**107 110**				
		Итогог по разделу 4				**3 605 191**				
		Раздел 5. ТРУБОПРОВОДЫ								
324	Е0122-11-2	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,021	51202,26	20326,01	1075	427	988	179	4
		км		30825	5353,43	647	112	130	20,64	0
325	С130604-943 Изм и доп вып 14 СН РК 8.02-04-2002 СН	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 D =63x3,8 мм питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	21,21	163		3457				
		м								
328	Е0122-11-5	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб диам. 140 мм	0,193	78245	36133,62	15101	6974	12912	247	48
		км		41850	9612,9	8077	1855	130	37,3	7
336	Е0122-11-10 Изм и доп вып 15	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб диам. 450 мм	0,4324	164866,67	87601,64	71289	37879	55661	444	192
		км		75702	23316,58	32734	10082	130	91,61	40
338	Е0122-11-8 Изм и доп вып 15	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,014	112791,01	60473,38	1579	847	1228	306	4
		км		51300	16165,35	718	226	130	63,72	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
340	Е0122-11-7 Изм и доп вып 15	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб диам. 250 мм	0,02	104944,76	54237,13	2099	1085	1674	296	6
		км		49950	14426,1	999	289	130	56,71	1
342	Е0122-8-1	Укладка стальныхводопроводных труб диаметром 32 ммь с гидравлическим испытанием	0,025	62566,88	6788,5	1564	170	1568	253	6
		км		45675	2565	1142	64	130	12,52	0
343	С130806-59 Изм и доп вып24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм	25,1	148		3715				
		м								
344	Е0122-31-1	Промывка с дезенфекцией трубопровода диам. 65мм	0,021	8097,13		170		219	51,5	1
		км		8032,5		169		130		0
345	Е0122-31-3	Промывка с дезенфекцией трубопровода диам. 100мм	12,403	8287,75		102793		129515	51,5	639
		км		8032,5		99627		130		0
346	Е0122-31-5	Промывка с дезенфекцией трубопровода диам. 140мм	1,55	10216,13		15835		19404	61,8	96
		км		9630		14927		130		0
347	Е0122-31-5	Промывка с дезенфекцией трубопровода диам. 160мм	4,164	10216,13		42540		52129	61,8	257
		км		9630		40099		130		0
348	Е0122-31-7	Промывка с дезенфекцией трубопровода диам. 250мм	2,125	12837,13		27279		31016	72,1	153
		км		11227,5		23858		130		0
349	Е0122-31-8	Промывка с дезенфекцией трубопровода диам. 280мм	1,221	13540,88		16533		17821	72,1	88
		км		11227,5		13709		130		0
350	Е0122-31-11	Промывка с дезенфекцией трубопровода диам. 450мм	3,87	22843,13		88403		88860	113,3	438
		км		17662,5		68354		130		0
351	Е0122-31-8	Промывка с дезенфекцией трубопровода диам. 315мм	0,014	13540,88		190		204	72,1	1
		км		11227,5		157		130		0
352	Е0122-31-7	Промывка с дезенфекцией трубопровода диам. 255мм	0,02	12837,13		257		292	72,1	1
		км		11227,5		225		130		0
353	Е0122-31-1	Промывка с дезенфекцией трубопровода диам.32мм	0,025	8097,13		202		261	51,5	1
		км		8032,5		201		130		0
		Итого по труба				**394 082**	**47 381**	**413 753**		**1 936**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						305 643	**12 629**			
		Накладнве расходы, тенге				413753				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				48470				
		Всего по труба				**856 305**				
		Сбросные трубопроводы								
354	Е0122-11-2	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	0,088	51202,26	20326,01	4506	1789	4139	179	16
		км		30825	5353,43	2713	471	130	20,64	2
355	С130804-943 Изм и доп вып 14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 D =63x3,8мм питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	88,88	163		14487				
		м								
356	Е0122-11-2	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб диам. 75 мм	0,039	51202,26	20326,01	1997	793	1834	179	7
		км		30825	5353,43	1202	209	130	26,38	1
357	С130804-944 Изм и доп вып 14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 D =75x4,4 мм питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	39,39	228		8981				
		м								
358	Е0122-11-3	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб диам. 90 мм	0,012	58881,69	25695,31	707	308	622	194	2
		км		33075	6813,45	397	82	130	26,38	0
359	С130804-945 Изм и доп вып 26	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 D =90x5,4 мм питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	12,12	372		4509				
		м								
		Итого по сброс труба				**35 186**	**2 890**	**6 595**		
						4 312	**762**			
		Накладнве расходы, тенге				4761				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				2397				
		Всего по сброс труба				**42 344**				
		Итогог по разделу 5				**898 649**				
		Раздел 6. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
360	Е0113-36-2 примен	Теплоизоляция "Магнитерм стандарт" запорной арматуры	30	1797,41	21,53	53922	646	8444	1,5	45
		м2		303,75	9	9113	270	90	0,04	1
		Итого по разделу 6				**53 922**	**646**	**8 444**		
						9 113	270			
		Накладные расходы, тенге				8444				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				3742				
		Всего поразделу 6				**66 109**				
		Раздел 9. Разные работы								
447	У3-52-1	Установка опознавательных табличек "Пожарный гидрант"	105	125,65		13193	0	11409	0,5	53
		шт		90,55		9508	0	120		0
448	ЦО110-926-1 изм. и доп.вып. 3 К=0,3	Прокладка опознавательного провода	1,43	6469,41	5158,75	9251	7377	3871	6,3	9
		км		1310,66	724,68	1874	1036	133	4,2	6
450	Е0106-1-13	Устройство бетонных упоров на сети труб диаметром 450мм	3,56	6789,13	95,97	24169	342	3020	4,9	17
		м3		771,75	36,25	2747	129	105	0,18	1
451	Е0106-1-13	Устройство бетонных упоров на сети труб диаметром 110мм	0,896	6789,13	95,97	6083	86	760	4,9	4
		м3		771,75	36,25	691	32	105	0,18	0
452	Е0106-1-13	Устройство бетонных упоров на сети труб диаметром 160мм	0,448	6789,13	95,97	3042	43	380	4,9	2
		м3		771,75	36,25	346	16	105	0,18	0
453	Е0106-1-13	Устройство бетонных упоров на сети труб диаметром 250мм	2,14	6789,13	95,97	14529	205	1816	4,9	10
		м3		771,75	36,25	1652	78	105	0,18	0
454	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	7,04	127		894				
		м3								
		Итого по разделу 9				**71 161**	**8 053**	**21 256**		**96**
						16 818	**1 292**			
		Накладные расходы, тенге				21256				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				5545				
		Всего по разделу 9				**97 963**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете				**6 264 947**				
		Временные здания и сооружения (1,3%),				81 444				
		Итого:				**6 346 391**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3*0,9% (2,97%)				188 488				
		Затраты за выслугу лет (1%)				63 464				
		Затраты на дополнительных отпусков (0,4%)				25 386				
		итого:				**277 337**				
		Итого в базисных ценах 2001г.				**6 623 729**				
		Итого в текущих ценах 2016 года, (К = 2,3946774)				**15 861 693**				
		Налоги, сборы , обязательные платежи (2%)				317 234				
		Итого				**16 178 927**				
		НДС (12%)				1 941 471				
		Всего по акту				**18 120 398,20**				

Заказчик:
И.о руководителя отдела ГУ "Отдел строительства города Уральска"
Исманов А.Е.

Подрядчик:
Директор ТОО "ПМК -117"
Попова О.И.

Технадзор: ТОО "УралСтройГрад" **Бабаев Е.З.**