Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 г. №235
форма

АКТ
Приемки объекта в эксплуатацию

г.Шымкент «03» Декабря 2018 г.

Заказчик: ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг» генеральный директор Урманов М.А.
(фамилия, имя, отчество, должность, организация)

С участием представителей:
Представитель приемочной комиссии:
Дильдабеков Б. – Заместитель генерального директора по водопроводным сетям ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг»
(фамилия, имя, отчество, должность, организация)

Члены комиссии:
Калмырзаев Б.Т. – Заместитель генерального директора по капитальному строительству ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг»
(фамилия, имя, отчество, должность, организация)
Лесов Д.А. – Начальник ПТО ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг»
(фамилия, имя, отчество, должность, организация)
Турлыбеков Б.Т. – Начальник ОКС ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг»
(фамилия, имя, отчество, должность, организация)
Жауылбаева Г.Н. – Начальник лаборатории ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг»
(фамилия, имя, отчество, должность, организация)
Токсанбаева К.Н. – зам.гл.бухгалтера ПТО ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг»
(фамилия, имя, отчество, должность, организация)

Декларация соответствии: *(названия подрядной организации, номер лицензии и дата выдачи, в лице директора _____)*
Заключения о качестве строительно-монтажных работ: *ТОО «Мөлдір Бұлақ Суы» в лице директора Рахманова М., эксперт Султанбеков С., аттестат №KZ 30VJE00021579, дата выдачи 21.12.2016 год.*
Заключения о соответствии выполненных работ по проекту: *ТОО «Гамма Строй Плюс» Лицензия №170116566 от 22.09.2017г.,*

УСТАНОВИЛИ:
Что построенный им объект
Реконструкция водопроводной сети диам.600мм от Автоколонны 2580 до площадки № 3, по ул.Толстого, Енбекшинского района, г.Шымкент
(наименование объекта, расположения или адрес)
и/или с привлеченным им организацией **ТОО «Шебер-2»**
(наименование организации)

- земляные работы (разборка и обратная засыпка траншей) –3981,56 м3
- укладка футляров методом ГНБ и прокола: диам.820х10мм–108п.м., диам.114х4мм – 6 п.м.- (сталь);
- укладка методом ГНБ и протаскивание через кожух в/п труб диам.600х37,4мм – 1540п.м. - (п-э)
- укладка открытым способом в/п труб: диам.200х11,9мм –3 п.м., диам.160х9,5мм – 323 п.м, диам.110х6,6мм – 1067п.м ., диам.75х4,5 мм – 85 п.м., диам.50х3,7 – 146 п.м.– (п/э)

- промывка и гидроиспытание водопроводных труб, врезка в существующий сеть,
- установка задвижек диам.600мм – 2шт, диам.200мм – 1шт, диам.150мм – 1шт, диам.100мм –5шт, диам.80мм – 1шт, диам.50мм – 6шт, пожарные гидрнаты Н 1м – 6 шт, и приварка фасонных частей,
- монтаж водопроводных ЖБ колодцев диам.2000мм в к-ве –4шт, диам.1500мм в к-ве – 15 шт, диам.1000мм в к-ве – 1 шт, с устройством отмосток;
- разборка и восстановление асфальтобетонных покрытии – 1136,08 м2
- врезка диам.600мм и перевреза в существующий водопроводной сеть в к-ве – 12 шт

(виды работ)

3. Проектная документация на строительство разработана

АО "Гамма Строй Плюс"

наименование организации)

4. Проектно-сметная документация согласованная (утвержденная)

ТОО «Водные ресурсы - Маркетинг»

(наименование органа, утвердившего документацию на объект в целом)

« 15 » июня 2018г.

5. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

Начало работ ***31.07.2018г.*** окончание работ ***02.12. 2018г.***

6. Представлена следующая документация:

Акт выполненных работ, акт скрытии работ, акт на гидравлическое испытание, акт на промывку

(перечень документов или номер приложения к акту)

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

7. Мероприятия по обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды, предусмотренные проектом

соблюдается

8. На основании подтверждения соответствия построенного объекта нормативным требованиям, архитектурно-планировочному заданию, согласованному (утвержденному) проекту (эскизу) собственник решил:

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ:

Реконструкция водопроводной сети диам.600мм от Автоколонны 2580 до площадки № 3, по ул.Толстого, Енбекшинского района, г.Шымкент, на сумму – 200 568,522тыс.тенге (с НДС)

(наименование объекта)

9. Соответствие построенного объекта нормативным требованиям, архитектурно-планировочному заданию, утвержденному проекту подтверждаем

Представители:

Председатель приемочной комиссии:

Дилдабеков Б.Б. – Заместитель генерального директора по эксплуатации водопроводных систем ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг»

(фамилия, имя, отчество, должность)

Члены комиссии:

Калмырзаев Б.Т. – заместитель генерального директора по капитальному строительству ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг»

(фамилия, имя, отчество, должность)

Лесов Д.А. – начальник ПТО ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг»

(фамилия, имя, отчество, должность)

ТурлыбековБ.А. – начальник ОКС ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг»

(фамилия, имя, отчество, должность)

Жауылбаева Г.Н. -. начальник лабораторий ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг»
(фамилия, имя, отчество, должность)
Токсанбаева К.Н. –заместитель главного бухгалтераТОО «Водные ресурсы-Маркетинг»
(фамилия, имя, отчество, должность)

10. Настоящий акт является основанием для оформления прав на недвижимое имущество.

Председатель комиссии: _____ Дилдабеков Б.

Члены комиссии: _____ Калмырзаев Б.

_____ Лесов Д.

_____ Турлыбеков Б.

_____ Жауылбаева Г.

_____ Токсанбаева К.

Представитель эксплуатационного участка по договору: Оспанов М.

Инженер-эксперт: Султанбеков С.

Генподрядчик: ТОО «Шебер-2» Толыбаев А.

Форма-2

Заказчик ТОО "Водные ресурсы -Маркетинг"
Подрядчик ТОО "Шебер-2"
Доп.соглашение № 1 от " 29 " августа 2018 г.
Договор № 231 от " 31 " июля 2018 г.

Выполненные работы :
Реконструкция водопроводной сети диам.600мм
от Автоколонны 2580 до площадки № 3,
по ул.Толстого, Енбекшинского района, г.Шымкент
инв.№ 900110766

АКТ

от " 02 " декабря 2018 г.

№ п/п	Наименование работ	№№ един. расцен	Един. изм	Кол-во	Цена единицы	Стоимость выполненных работ по утв.смете	Накладные расходы
1	2	3	4	5	6	7	8
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
1	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	Е11-010205-0101 1101-0205-0101 РСНБ РК 2015	м3 грунта	3981,56	1137,50	4529025	3260898
2	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками/ДНИЩА /	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	м3	17,364	135,12	2346	1261
3	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	м3 основания	138,87	3089,43	429029	126578
4	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/ЗАСЫПКА МЯГКИМ ГРУНТОМ НАД ТРУБОЙ 20 СМ/	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	м3 грунта	131,161	730,94	95870	69027
5	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	м3 грунта	3592,67	665,52	2390993	1721515
	ТРУБЫ /ГНБ/	*					
6	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 600 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	Е11-221401-0606 1122-1401-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	м	1432	12846,72	18396503	4555191
7	Кожухи диаметром 800 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	Е11-250109-0104 1125-0109-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	м кожуха	108	36238,06	3913710	1492985
8	Трубы стальные диаметром 600 мм. Протаскивание в футляр	Е11-221401-0310 1122-1401-0310 РСНБ РК 2015	м трубы, уложенной в футляре	108	2327,49	251369	135537
9	Кожухи стальные диаметром 377 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	Е11-250204-0102 1125-0204-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	м кожуха	75	30006,17	2250463	929249

10	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	м трубы, уложенной в футляре	75	1290,98	96824	75253
11	Концы футляра диаметром 800/377 мм. Заделка битумом и прядью	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,47	футляр	10	13582,63	135826	38034
12	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	футляр	11	28899,22	317891	89016
13	Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	Е11-220601-0314 1122-0601-0314 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	км трубопровода	0,108	11720080,03	1265769	105589
14	Трубопроводы стальные диаметром 377 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	Е11-220601-0309 1122-0601-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	км трубопровода	0,075	5314846,77	398614	37343
15	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 630x37,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	С123-010501-1328 2301-0501-1328 РСНБ РК 2015	м	1570,8	46041,00	72321203	--
16	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	С123-010201-0310 2301-0201-0310 РСНБ РК 2015	м	110,16	76691,00	8448281	--
17	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	С123-010201-0253 2301-0201-0253 РСНБ РК 2015	м	76,5	24785,00	1896053	--
18	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 600 мм. Испытание гидравлическое	Е11-161101-0104 1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	м трубопровода	1540	91,63	141110	107746
19	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	м трубопровода	75	77,92	5844	5247
20	Трубы диаметром 114 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м	Е11-221401-0201 1122-1401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 ТЧ 22 п.3.4 Кзтр=0,86, Кэм=0,85	м продавливания	6	6467,22	38803	26270

21	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	С123-010201-0192 2301-0201-0192 РСНБ РК 2015	м	6,024	2706,00	16301	--
22	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	м трубы, уложенной в футляре	6	1111,54	6669	5656
23	Трубопроводы стальные диаметром 114 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	км трубопровода	0,006	1497836,54	8987	1331
24	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	м трубопровода	6	74,17	445	420
25	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопровода	0,003	495158,41	1485	1037
26	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	С123-010501-1318 2301-0501-1318 РСНБ РК 2015	м	3,03	4616,00	13986	--
27	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопровода	0,323	406355,58	131253	94956
28	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	С123-010501-1316 2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	м	326,23	2955,00	964010	--
29	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопровода	0,992	306656,87	304204	229534
30	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	м	1077,67	1373,00	1479641	--
31	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопровода	0,085	306773,03	26076	19668
32	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	С123-010501-1311 2301-0501-1311 РСНБ РК 2015	м	85,85	642,00	55116	--

33	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопровода	0,14	252205,40	35309	28172
34	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 50х3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	С123-010501-1309 2301-0501-1309 РСНБ РК 2015	м	147,46	319,00	47040	--
35	Трубопроводы диаметром 600 мм. Промывка с дезинфекцией	Е11-220701-0113 1122-0701-0113 РСНБ РК 2015	км трубопровода	1,54	617641,33	951168	162718
36	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	Е11-220701-0106 1122-0701-0106 РСНБ РК 2015	км трубопровода	0,003	114836,75	345	173
37	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	км трубопровода	0,323	90673,59	29288	18616
38	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	км трубопровода	1,067	62638,23	66835	51246
39	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	Е11-220701-0102 1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	км трубопровода	0,085	56478,98	4801	4082
40	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	км трубопровода	0,146	52059,34	7601	7012
41	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 600 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	Е11-221101-0110 1122-1101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	врезка	1	62309,08	62309	24326
42	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Переврезка в существующие сети из стальных труб	Е11-221101-0105 1122-1101-0105 РСНБ РК 2015	врезка	1	14749,73	14750	7218
43	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Переврезка в существующие сети из стальных труб	Е11-221101-0104 1122-1101-0104 РСНБ РК 2015	врезка	2	10807,41	21615	10951
44	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Переврезка в существующие сети из стальных труб	Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	врезка	5	6666,54	33333	18325
45	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Переврезка в существующие сети из стальных труб	Е11-221101-0101 1122-1101-0101 РСНБ РК 2015	врезка	3	3893,61	11681	6780
	ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА	*					

46	Затворы чугунные диаметром 600 мм. Установка	Е11-220901-0112 1122-0901-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Затвор	2	35096,43	70193	40894
47	Затвор дисковый поворотный фланцевый модели 3800 S, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, строительная длина согласно EN 558-1 series 13, T 80°C, PN 16, DN 600, типа FAF ГОСТ 13547-79	51-010103-0106 5101-0103-0106 РСНБ РК 2015	шт.	2	1255332,00	2510664	--
48	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	Е11-220901-0106 1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	задвижка или клапан	1	5637,88	5638	3690
49	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, T до 225°C, PN 10, DN 200 мм ГОСТ 5762-2002	С123-040101-0306 2304-0101-0306 РСНБ РК 2015	шт.	1	79247,00	79247	--
50	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	задвижка или клапан	1	2646,37	2646	2056
51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, T до 225°C, PN 10, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002	С123-040101-0305 2304-0101-0305 РСНБ РК 2015	шт.	1	43057,00	43057	--
52	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	задвижка или клапан	5	1802,71	9014	7083
53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, T до 225°C, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	С123-040101-0303 2304-0101-0303 РСНБ РК 2015	шт.	5	20039,00	100195	--
54	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	Е11-220901-0102 1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	задвижка или клапан	1	1762,79	1763	1377
55	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, T до 225°C, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	С123-040101-0302 2304-0101-0302 РСНБ РК 2015	шт.	1	15002,00	15002	--
56	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	задвижка или клапан	6	1078,00	6468	5284
57	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, T до 225°C, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	С123-040101-0301 2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	шт.	6	9403,00	56418	--
58	Гидранты пожарные. Установка	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	шт.	6	2436,98	14622	10575

59	Гидранты пожарные подземные Н 1000 мм ГОСТ 8220-85	С123-030103-0903 2303-0103-0903 РСНБ РК 2015	шт.	6	54904,00	329424	--
60	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	шт.	6	4153,60	24922	20985
61	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65	С124-010107-0502 2401-0107-0502 РСНБ РК 2015	100 шт.	0,06	111681,00	6701	--
62	Вантузы одинарные. Установка	Е11-221001-0101 1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	шт.	1	1942,82	1943	1682
63	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d 100 мм	С123-051206-0104 2305-1206-0104 РСНБ РК 2015	комплект	1	59231,00	59231	--
64	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка/КРЕСТОВИНА,ТРОИНИКИ С ПОЖ ПОДСТАВКОЙ,ПОЖАРНАЯ ПОДСТАВКА ТРОИНИКИ,ПЕРЕХОДЫ/	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	т фасонных частей	1,06788	952029,29	1016653	319561
65	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка//ТРОЙНИК,ПЕРЕХОД/	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	т фасонных частей	0,1757	1237168,56	217371	95136
66	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	С123-020101-0620 2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	шт.	2	2541,00	5082	--
67	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	С123-020101-0728 2302-0101-0728 РСНБ РК 2015	шт.	2	2479,00	4958	--
68	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	С123-020101-1058 2302-0101-1058 РСНБ РК 2015	шт.	1	2357,00	2357	--
69	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	С123-020101-1060 2302-0101-1060 РСНБ РК 2015	шт.	1	2090,00	2090	--
70	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	С123-020101-1032 2302-0101-1032 РСНБ РК 2015	шт.	1	1053,00	1053	--

71	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 630 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	С123-020101-0330 2302-0101-0330 РСНБ РК 2015	шт.	1	146625,00	146625	--
72	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	шт.	9	1236,51	11129	5720
73	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 630, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	С123-020302-2425 2302-0302-2425 РСНБ РК 2015	шт.	1	101978,00	101978	--
74	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 630, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	С123-020302-2425 2302-0302-2425 РСНБ РК 2015	шт.	5	101978,00	509890	--
75	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	С123-020302-1010 2302-0302-1010 РСНБ РК 2015	шт.	2	1774,00	3548	--
76	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	С123-020302-1008 2302-0302-1008 РСНБ РК 2015	шт.	1	966,00	966	--
77	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ МОНТАЖНАЯ ВСТАВКА/	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	т фасонных частей	0,08902	893724,56	79558	48200
78	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	С123-010201-0267 2301-0201-0267 РСНБ РК 2015	м	1	41601,00	41601	--
79	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	С123-010201-0232 2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	м	0,2	7933,00	1587	--
80	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	С123-010201-0218 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	м	0,2	3812,00	762	--
81	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	С123-010201-0192 2301-0201-0192 РСНБ РК 2015	м	0,8	2706,00	2165	--
82	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	м	0,2	2190,00	438	--
83	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	м	1,2	1009,00	1211	--

84	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 630 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	Е11-220601-0412 1122-0601-0412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	км трубопровода	0,001	569163,26	569	149
85	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 219 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	Е11-220601-0406 1122-0601-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	км трубопровода	0,0002	184145,77	37	14
86	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 159 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	Е11-220601-0405 1122-0601-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	км трубопровода	0,0002	156547,74	31	13
87	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 114-89 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	Е11-220601-0403 1122-0601-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	км трубопровода	0,001	128357,58	128	60
88	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 57 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	Е11-220601-0401 1122-0601-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	км трубопровода	0,0012	105372,13	126	72
89	Фасонные части полиэтиленовые:втулки Установка	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	шт.	49	1236,51	60589	31142
90	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 630, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	С123-020302-8025 2302-0302-8025 РСНБ РК 2015	шт.	20	82130,00	1642600	--
91	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	С123-020302-8015 2302-0302-8015 РСНБ РК 2015	шт.	1	4032,00	4032	--
92	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	С123-020302-8013 2302-0302-8013 РСНБ РК 2015	шт.	4	2815,00	11260	--
93	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	шт.	17	1485,00	25245	--
94	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	С123-020302-8008 2302-0302-8008 РСНБ РК 2015	шт.	1	805,00	805	--
95	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	С123-020302-8006 2302-0302-8006 РСНБ РК 2015	шт.	6	694,00	4164	--

96	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 700 мм. Укладка	Е11-220501-0113 1122-0501-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопровода	0,004	1423027,42	5692	3920
97	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 710x42,1 питьевая ГОСТ 18599-2001/ГИЛЬЗА/	С123-010501-1329 2301-0501-1329 РСНБ РК 2015	м	9,6	61496,00	590362	--
98	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 450 мм. Укладка	Е11-220501-0110 1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопровода	0,0002	780830,01	156	110
99	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 450x26,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	С123-010501-1325 2301-0501-1325 РСНБ РК 2015	м	0,2	23176,00	4635	--
100	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка/ГИЛЬЗЫ/	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопровода	0,0048	471381,41	2263	1660
101	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	С123-010501-1319 2301-0501-1319 РСНБ РК 2015	м	4,8	5857,00	28114	--
102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопровода	0,0012	300707,03	361	278
103	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001/ГИЛЬЗА/	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	м	1,2	1373,00	1648	--
104	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 600 мм. Приварка	Е11-221201-0112 1122-1201-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	фланец	20	21699,31	433986	169551
105	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 600 ГОСТ 12816-80	С123-020103-0221 2302-0103-0221 РСНБ РК 2015	шт.	44	30951,00	1361844	--
106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	Е11-221201-0106 1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	фланец	1	2256,66	2257	1915
107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	С123-020103-0213 2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	шт.	4	5518,00	22072	--

108	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	Е11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	фланец	2	1429,39	2859	2419
109	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	С123-020103-0212 2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	шт.	6	3703,00	22218	--
110	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	фланец	19	939,47	17850	15180
111	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	шт.	43	2156,00	92708	--
112	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	фланец	1	718,58	719	613
113	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	С123-020103-0209 2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	шт.	4	1673,00	6692	--
114	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	фланец	6	487,08	2922	2557
115	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	шт.	24	1102,00	26448	--
116	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	т	0,69155	404706,00	279873	--
	1 МОНТАЖ КОЛОДЦА Д-2000-4шт	*					
117	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,76	32686,45	319020	114463
118	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	шт.	4	18714,00	74856	--
119	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0115 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	шт.	8	11788,00	94304	--
120	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	шт.	4	1997,00	7988	--

121	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	шт.	4	2082,00	8328	--
122	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	шт.	4	24764,00	99056	--
123	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	шт.	4	24120,00	96480	--
	2 МОНТАЖ КОЛОДЦА Д-1500-15шт	*					
124	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	22,49	32686,45	735118	263757
125	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	шт.	22	13298,00	292556	--
126	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	шт.	16	8384,00	134144	--
127	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	шт.	3	1997,00	5991	--
128	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	шт.	15	2082,00	31230	--
129	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	шт.	15	14182,00	212730	--
130	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	шт.	15	15600,00	234000	--
131	СТРЕМЯНКИ	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	т	0,38122	521278,00	198722	--
132	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	С121-050104-0302 2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	т/ХОМУТ/	0,0004	319240,00	128	--
133	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	м2	11,0554	648,11	7165	3261

134	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	комплект	21	23411,00	491631	--
135	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010/НА УПОРЫ И ПОДУШКУ/	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	м3	1,94	14422,00	27979	--
136	Кладка стен приямков и каналов	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	м3	0,72	21567,88	15529	3837
137	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг/МС-3,МС-5,МС-7/	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	т	0,3215	681916,20	219236	20089
138	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	м2	135	828,67	111870	29774
	2 МОНТАЖ КОЛОДЦА Д-1000-1 шт	*					
139	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах просадочных	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,94	32686,45	63412	22752
140	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	шт.	4	9150,00	36600	--
141	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0105 2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	шт.	2	5800,00	11600	--
142	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	шт.	2	1997,00	3994	--
143	Кольца опорные железобетонные дляколодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	шт.	2	2082,00	4164	--
144	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	шт.	2	7299,00	14598	--

145	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	шт.	2	7691,00	15382	--
146	Скобы ходовые	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	шт.	15	599,00	8985	--
	Восстановление дорог	*					
147	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	м3 конструкции	227,36	2444,32	555741	449690
148	Покрытия и основания гравийные. Разборка	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	м3 конструкции	340,824	324,73	110676	51127
149	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материаловдля строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	м3 материала основания в плотном теле	340,824	1116,87	380656	118787
150	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	м2 покрытия	1136,08	1286,85	1461965	78251
151	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=12	м2 покрытия	1136,08	1730,56	1966055	1492
152	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	м2 покрытия	1136,08	1299,18	1475972	78251
153	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=12	м2 покрытия	1136,08	1749,11	1987129	1492
154	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км	С341-020101-1025 4102-0101-1025 РСНБ РК 2015	т	1113,8	842,00	937820	--
	Итого прямые затраты по смете:					**144216009**	**15497878**
	С накладными расходами					15497878	
	Итого:					159713887	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%					12576258	
	Итого:					172290145	
	Временные здания и сооружения 1,3*0,8%					1765707	
	Итого:					174055851	

	Зимние удорожания 1,3.0,7%%					1561061	
	Итого:					175616913	
	Непредвиденные работы и затраты, 2%					3462125	
	Итого:					179079038	
	СК=1 (в текущих ценах 2018 года)					179079037,5	
	НДС 12%					21489484,5	
	Всего к оплате:					**200568522**	

Сдал

Директор ТОО "Шебер-2"

_____ *А.Толыбаев*

"Принял"

Зам.ген.директора ТОО "ВРиМ":

_____ *Б.Калмырзаев*

Зам.ген.директора ТОО "ВРиМ":

_____ *Б.Дилдабеков*

Начальник ПТО:

_____ *Лесов Д.*

Начальник ОКС:

_____ *Турлыбеков Б.*

Зам.начальника ОКС:

_____ *Тулебаев Н.*

Глав.спец. ОКС:

_____ *Дяникулов К.*

Директор ТОО "Водоканал -1"

_____ *Оспанов М.*

Инженер-эксперт ТОО "Молдир булак суы"

_____ *С.Султанбеков*

дата подписания *от "____" _____ 2018 года*

Директор ТОО "Водоканал -1"