Приложение 4
к приказу и. о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«05» Июля 2017 г.

Заказчик **АО «Акбулак» 030012 Актюбинская область, г.Актобе, пр-т Санкибайбатыра 12 Б**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)
на основании: Декларации о соответствии
от 05июля 2017 года ТОО ТПФ "Темир Металл Трейд" г.Актобе, ул.Есет батыра 162
(дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес)

Заключения о качестве строительно-монтажных работ **от 05.07. 2017 годаТОО «АктобеСтройЭксперт», Сарсенгалиев К.С., №KZ 24VJE00000541 от 01.07.2014 г.**
(дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов).

Заключения о соответствии выполненных работ проекту
от 05 июля 2017 года ТОО «Актюбводпроект», Джалгазбаев А.У.
(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: **Капитальный ремонт самотечного коллектора Д-800 мм., КНС-1, по ул. Жургенева, г. Актобе. Вид строительство - Капитальный ремонт**
(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт))

по адресу **г. Актобе, ул. Жургенева**,
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)
проверив комплектность исполнительной технической документациии подтверждает что:
1. Строительство объекта осуществлено на основании:
а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от« » № ;
(наименование органа вынесшего решение)
либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «04» мая 2012 г. № 1418 Акимат г.Актобе Актюбинской обл.
(наименование органа вынесшего решение)
б)талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **ГУ «Управление государственногоархитектурно-строительного контроля Актюбинской области », талон от 07.06.2017 г.**
(наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона)
в) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Актюбводпроект»**
(наименование проектной организации, номер проекта)
утвержденного(й) **АО «Акбулак», приказ 325-п от 20.09.2017 г.**
(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)
2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
--- начало работ:**Июнь 2017 года,** окончание работ: **Июль 2017** года
месяц, годмесяц, год
при продолжительности строительства, месяц:по норме или по проекту организациистроительства, месяц: **1,0** ;фактически, месяц: **1,0** ;

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

Мощность, производительность и т.д.	Ед. изм.	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в т. ч. пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в т.ч. пускового комплекса или очереди
Протяженность	м.	47,0		47,0	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоенияпроектных мощностей в начальный период_____;

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Ед. изм.	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	$м^3$		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенныхпомещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

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

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основнымматериалам 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-сметнойдокументации):

Всего **32 840,0**тыс. тг., в т. ч.СМР**25 424,0** тыс. тг., оборудования, инструмента и инвентаря ___ тыс.тг;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию____тысяч тенге, в том числе: стоимость СМР____ тыс. тг.; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря ____ тысяч тенге;

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

РЕШИЛ:

Объект:**Капитальный ремонт самотечного коллектора Д-800мм.,КНС-1, по ул. Жургенева, г. Актобе**

принять в эксплуатацию.

Заказчик **Боранкулов А.К.**

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя) М.П.

Технический надзор **Сарсенгалиев К.С.**

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта)М.П.

Авторский надзор **Джалгазбаев А.У.**

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта) М.П.

Подрядчик

(генеральный подрядчик)**Абилкаирова Б.К.**

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя_ М.П.

азчик: АО "Акбулак"
дрядчик: ТОО ТПФ "Темир Металл трейд"
именование объекта: Капитальный ремонт самотечного коллектора Д-800мм по Жургенова в г. Актобе
овор № №189 от 14.03.17г.

Акт №1
приемки выполненных работ за Июль 2017г.
(локальная смета 2-1)
Капитальный ремонт самотечного коллектора Д-800мм

ставлен в текущих ценах на 3 кв. 2016 г.

№ 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 / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	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
1	12-180101-1204	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных *м3 конструкции*	10	2540,4 1726,9	813,5 356,8	25 404 17 269	8 135 3 568	10564 50,7	2,4335 0,4268	24,335 4,268
2	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 ktpp1=1,15; *м3 грунта*	83	96,61 6,8	89,82 26,6	8 019 564	7 455 2 208	1638 59,1	0,01021 0,0193	0,84743 1,6019
3	11-010102-0380	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 *м3 грунта*	62	154,05 –	154,05 45,61	9 551 –	9 551 2 828	1671 59,1	– 0,03009	– 1,86558
4	41-020101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	98,62	148,18		14 614				

		т							
5	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (мокрого) ктрр1=1,15; ктрр2=1,1;	201	106,28	98,81	21 363	19 860	4364	0,01123	2,25723
		м3 грунта		7,48	29,26	1 503	5 881	59,1	0,0193	3,8793
6	11-010205-0702	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом краном при наличии креплений т.ч. п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15; ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кэкс2=1,25;	13	3386,54	1008,31	44 025	13 108	24704	3,26658	42,46554
		м3 грунта		2378,23	837,23	30 917	10 884	59,1	1,15	14,95
7	11-010205-0208	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м (в местах пересечений коммуникаций, мокрого) т.ч. п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15; ктрр2=1,15; ктрм2=1,15; кэкс2=1,25;	80	2801,95	–	224 156	–	132476	3,9146	313,168
		м3 грунта		2801,95	–	224 156	–	59,1	–	–
8	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (песком) ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,25;	46	662,26	–	30 464	–	18004	1,01775	46,8165
		м3 грунта		662,24	–	30 463	–	59,1	–	–
9	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	46	1368,03		62 929				
		м3								
10	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	46	133,09	56,85	6 122	2 615	2806	0,1242	5,7132
		м3 уплотненного грунта		76,24	26,98	3 507	1 241	59,1	0,03281	1,50926

11	11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; *м3 грунта*	371	27,03 –	27,03 8,41	10 029 –	10 029 3 119	1843 59,1	– 0,00763	– 2,83073
12	11-010104-0703	Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с) ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; *м2 спланированной поверхности за проход бульдозера*	147	0,97 –	0,97 0,23	142 –	142 34	20 59,1	– 0,00021	– 0,03087
13	11-050101-1211	Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 10 м ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; *т свай*	81,7	9773,02 4355,58	4883,27 1577,36	798 456 355 851	398 963 128 870	284531 58,7	5,359 1,55975	437,8303 127,43158
14	21-050205-0902	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ ГОСТ 4781-85 К=0,4 *т*	10,88	175181,94		1 905 980				
15	11-050101-1312	Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 10 м. Извлечение. Грунты группы 2 ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; *т извлеченных свай*	81,7	8623,04 3010,22	4708,73 1666,18	704 502 245 935	384 703 136 127	224270 58,7	3,749 1,68275	306,2933 137,48068
16	11-010208-0106	Иглофильтры легкие, длина до 7 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2 группы без устройства обсыпки ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; *иглофильтр*	33	5486,06 2324,03	1230,21 323,97	181 040 76 693	40 597 10 691	51644 59,1	3,036 0,33013	100,188 10,89429
17	11-010208-0202	Иглофильтры легкие длиной до 7 м. Извлечение ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; *иглофильтр*	33	2442,94 954,48	1488,45 458,03	80 617 31 498	49 119 15 115	27548 59,1	1,311 0,425	43,263 14,025
18	11-010208-0301	Коллектор всасывающий. Монтаж ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; *м коллектора*	33	5309,67	325,06	175 219	10 727	7045	0,3933	12,9789

			247,73	113,48	8 175	3 745	59,1	0,10825	3,57225
19	11-010208-0302	Коллектор всасывающий. Демонтаж ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	33	361,55	198,48	11 931	6 550	4593	0,26565	8,76645
		м коллектора		163,06	72,42	5 381	2 390	59,1	0,071	2,343
20	11-220201-0114	Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 800 мм. Демонтаж. ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кэкс2=1,25;	0,03	1797333,33	952866,67	53 920	28 586	20001	1076,4	32,292
		км трубопровода		844466,67	229133,33	25 334	6 874	62,1	211,6875	6,35063
21	12-160101-2410	Задвижки диаметром до 800 мм. Демонтаж	1	19286	9038	19 286	9 038	6998	13,9	13,9
		задвижка		10248	3555	10 248	3 555	50,7	3,25	3,25
22	11-460401-0102	Фундаменты бетонные. Разборка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	8	13292,13	6099,5	106 337	48 796	41090	9,5105	76,084
		м3		7192,63	2918	57 541	23 344	50,8	3,55	28,4
23	11-010107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	147	108,01	–	15 877	–	9383	0,14835	21,80745
		м2 спланированной поверхности		108,01	–	15 877	–	59,1	–	–
28	11-230601-0108	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые. Демонтаж. ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кэкс2=1,25;	4,48	10847,77	4314,06	48 598	19 327	23102	8,4272	37,75386
		м3 конструкций колодца		6533,71	1770,31	29 271	7 931	62,1	1,767	7,91616
29	11-230601-0505	Колодцы канализационные прямоугольные бетонные монолитные, площадь более 3 м2. Устройство. Грунты мокрые.Демонтаж. ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кэкс2=1,25;	27,58	5561,02	1853,23	153 373	51 112	78625	4,90268	135,21591
		м3 конструкций колодца		3707,8	882,89	102 261	24 350	62,1	0,942	25,98036

30	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	15,45	2464,85	142,01	38 082	2 194	8193	1,173	18,12285
		м3 основания		817,99	35,99	12 638	556	62,1	0,04375	0,67594
31	11-221601-0106	Трубопроводы из стеклопластиковых труб диаметром 800 мм. Укладка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	0,03	971500	374466,67	29 145	11 234	10992	602,899	18,08697
		км трубопровода		478533,33	111500	14 356	3 345	62,1	103	3,09
32	23-010906-0408	Труба пластиковая армированная стекловолокном с муфтой, SN 10000, PN 10, DN 800 СТ РК 1128-2002К=1,010;	30,603	49097,38		1 502 527				
		м								
33	11-220701-0215	Трубопроводы диаметром 800 мм. Промывка без дезинфекции ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	0,03	90133,33	–	2 704	–	836	61,64	1,8492
		км трубопровода		44866,67	–	1 346	–	62,1	–	–
34	11-220801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	0,0785	778445,86	281808,92	61 108	22 122	12259	169,855	13,33362
		т фасонных частей		160777,07	90700,64	12 621	7 120	62,1	93,1875	7,31522
35	23-020103-0223	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 800 ГОСТ 12816-80	4	42831,95		171 328				
		шт.								
36	11-220901-0113	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 800 мм. Установка ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	1	49346	20946	49 346	20 946	19165	30,59	30,59
		задвижка или клапан		24862	6000	24 862	6 000	62,1	5,925	5,925
37	51-010102-1608(об)	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 800, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	1	8633279		8 633 279				
		шт.								

38	11-230601-0108	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kэкс1=1,25;	4,48	35272,1	5392,41	158 019	24 158	28878	10,534	47,19232
		м3 конструкций колодца		8167,19	2212,72	36 589	9 913	62,1	2,20875	9,8952
39	21-040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН20	1	22160		22 160				
		шт.								
40	21-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.9	5	21818		109 090				
		шт.								
41	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	3	3169,84		9 510				
		шт.								
42	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	1	1403		1 403				
		шт.								
43	21-040302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП20-1	1	22156		22 156				
		шт.								
44	21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,0387	341924		13 232				
		т								
45	23-030101-0503	Люк полимерно-композитный, тип Т СТ РК 2384-2013	1	6878,21		6 878				
		комплект								
46	11-060101-0102	Упоры бетонные объемом до 3 м3. Устройство ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kэкс1=1,25;	0,3	22806,67	1283,33	6 842	385	582	5,0715	1,52145
		м3		3693,33	303,33	1 108	91	48,5	0,36313	0,10894
47	11-230601-0505	Колодцы канализационные прямоугольные бетонные монолитные, площадь более 3 м2. Устройство. Грунты мокрые ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kэкс1=1,25;	27,58	28968,82	2316,61	798 960	63 892	98281	6,12835	169,01989
		м3 конструкций колодца		4634,74	1103,55	127 826	30 436	62,1	1,1775	32,47545

48	11-061904-0102	Конструкции стен наружных толщиной 400 мм высотой свыше 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	0,36	20602,78	1197,22	7 417	431	3335	24,633	8,86788
		т		18855,56	247,22	6 788	89	48,5	0,3	0,108
49	21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,36	173628,45		62 506				
		т								
55	11-080101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	8,5	8002	1238,71	68 017	10 529	25493	7,9695	67,74075
		м3 изолирующего слоя		5308,12	595,88	45 119	5 065	50,8	0,725	6,1625
56	11-220301-0111	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (футляр-1шт) ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	0,0004	1830000	825000	732	330	288	985,55	0,39422
		км трубопровода		872500	287500	349	115	62,1	301,6	0,12064
57	23-010201-0261	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	0,4016	20610,76		8 277				
		м								
58	11-220301-0118	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1200 мм. Укладка . (футляры-2шт) ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	0,0008	6452500	3455000	5 162	2 764	1691	2559,9	2,04792
		км трубопровода		2265000	1138750	1 812	911	62,1	1189,0875	0,95127
59	23-010201-0332	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1220 мм, толщина стенки 11,0 мм ГОСТ 10706-76К=1,004;	0,8032	87131		69 984				
		м								
60	11-220601-0311	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	0,0004	6407500	792500	2 563	317	138	446,2	0,17848
		км трубопровода		350000	207500	140	83	62,1	199,42125	0,07977

61	11-220601-0318	Трубопроводы стальные диаметром 1200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	0,0008	15223750	2183750	12 179	1 747	715	1150	0,92
		км трубопровода		902500	536250	722	429	62,1	443,195	0,35456
62	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (временная канализация) ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	0,05	255460	74040	12 773	3 702	6266	223,1	11,155
		км трубопровода		177080	24720	8 854	1 236	62,1	33,5375	1,67688
63	23-010603-0101	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 100 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011К=1,010;	50,5	541,47		27 344				
		м								
64	11-220501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка (временная канализация) ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	0,15	339593,33	105340	50 939	15 801	24050	284,05	42,6075
		км трубопровода		222840	35346,67	33 426	5 302	62,1	47,8	7,17
65	23-010603-0103	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011К=1,010;	151,5	905,27		137 148				
		м								
66	11-220501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка (временная канализация) ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	0,15	414180	137960	62 127	20 694	28329	328,9	49,335
		км трубопровода		258026,67	46093,33	38 704	6 914	62,1	62,3625	9,35438
67	23-010603-0104	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011К=1,010;	151,5	1140,75		172 824				
		м								

68	11-221401-0205	Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	10	8502,6	6061,1	85 026	60 611	34896	2,8635	28,635
		м продавливания		2388,9	3230,5	23 889	32 305	62,1	3,37688	33,7688
69	23-010201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	10,04	11532,13		115 783				
		м								
70	12-150102-0603	Заглушка диаметром трубопроводов до 250 мм. Установка	4	2872,25	5,25	11 489	21	3045	1,7	6,8
		заглушка		1285,75	2,5	5 143	10	59,1	0,003	0,012
71	32-050101-0801	Насос фекальный для откачки сточных вод	744	1112,62	1112,62	827 789	827 789	–	–	–
		маш.-ч		–	728,05	–	541 669	–	–	–
72	32-050101-0302	Насос центробежный погружной для водопонижения иглофильтрами (3шт)	2232	684,22	684,22	1 527 179	1 527 179	–	–	–
		маш.-ч		–	219,8	–	490 594	–	–	–
77	11-270403-0303	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	25	486,04	96,48	12 151	2 412	780	0,03289	0,82225
		м2 основания		22,92	28,8	573	720	60,3	0,02893	0,72325
78	11-270403-0302	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	25	589,32	151,28	14 733	3 782	1051	0,03795	0,94875
		м2 основания		26,48	43,24	662	1 081	60,3	0,04391	1,09775

79	11-270602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	25	1512,64	82,56	37 816	2 064	816	0,03864	0,966
		м2 покрытия		31,76	22,36	794	559	60,3	0,02104	0,526
80	11-270602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303К=2,000;	50	174,66	0,02	8 733	1	2	0,00009	0,0045
		м2 покрытия		0,08	–	4	–	60,3	–	–
81	11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	25	1632,76	82,56	40 819	2 064	816	0,03864	0,966
		м2 покрытия		31,76	22,36	794	559	60,3	0,02104	0,526
82	11-270602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 до 5смК=2,000;	50	189,72	0,02	9 486	1	2	0,00009	0,0045
		м2 покрытия		0,08	–	4	–	60,3	–	–
83	41-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	118,646	70		8 305				
		т								
84	41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	97,77355	378,18		36 976				
		т								
		Всего прямые затраты				**19 784 000**				**2184**
										520,7
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 671 567				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				3 745 583				

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 537 857
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 673 675
- перевозка грузов, тенге	63 396
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	8 633 279
Накладные расходы I уровня, тенге (1287819*51,332%)	661 063
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	20 445 063
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	-
Итого, тенге	20 445 063
Сметная прибыль (8 %), тенге	-
Всего	**20 445 063**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	-
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,213 %)	-
Итого в текущих ценах 3 кв. 2016 г.	**20 445 063**
НДС (12 %)	2 453 407
Всего по акту с учетом НДС	**22 898 470**

Заказчик

Первый вице-президент главный инженер АО "Акбулак" Боранкулов А.К

Начальник ОКС Куанышев Б.М.

Начальник ПТО Ахметов Т.А.

Начальник канализационных сетей Ашубаев Ж.Б.

Подрядчик: **ТОО ТПФ "Темир Металл трейд"**

Директор Абилкаирова Б.К.

Технадзор: **ТОО "АктобеСтройЭксперт"**

Сарсенгалиев К.С.