Заказчик: АО "Aqtobe su-energy group"

Технадзор

Подрядчик: ТОО "СК-Максимум"

Наименование объекта: Капитальный ремонт водовода диаметром 600мм по ул.Тургенева от пр. А.Молдагуловой до 312 стрелковой дивизии

Договор №1174 от 26.10.2020 г.

СПРАВКА №16
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за ЯНВАРЬ 2022г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: Код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: код
		№1174	26.10.2020г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат тенге									
			из графы 1							
				из них			дополнительные затраты			
	с начала года по отчётный месяц включительно с НДС	в отчётном месяце (за январь) без НДС	Строительно-монтажные работы по	в отчётном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	НДС (по графе 1)	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт-18, Акт-19 Капитальный ремонт водовода диаметром 600мм по ул.Тургенева от пр. А.Молдагуловой до 312 стрелковой дивизии г.Актобе		16 940 055,60		13 285 603,60	3 654 452				2 032 806,67	18 972 862,27
Всего по объекту	423 471 024,15									

Итого к оплате: 18 972 862,27 (восемьнадцать миллионов девятьсот семьдесят две тысячи восемьсот шестьдесят два тенге) 27 тиын

Заказчик

Заместитель генерального директора по водоснабжению

- главный инженер АО "Aqtobe su-energy group" Боранкулов А.К

Подрядчик:

Директор

ТОО "СК-Максимум" Есенов М.М.

Технадзор

ТОО" A.Lex Consulting.kz" Кыдыралин Г.А.

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г.

Цены региона Актюбинская обл.

Приложение 3-1 к правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

537инв21

Форма

Заказчик: **АО "Aqtobe su-energy group"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: **АО "Aqtobe su-energy group"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка : **Капитальный ремонт водовода диаметром 600мм по ул.Тургенева от пр. А.Молдагуловой до 312 стрелковой дивизии**

(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт водовода диаметром 600мм по ул.Тургенева от пр. А.Молдагуловой до 312 стрелковой дивизии**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1174 от 26.10.2020 г.

Акт приемки выполненных работ №18 ЯНВАРЬ 2022г.

на Капитальный ремонт водовода диаметром 600мм по ул.Тургенева от пр. А.Молдагуловой до 312 стрелковой дивизии

Основание:

Составлен в текущих ценах с 01.01.20 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1 Строительные работы										
1	1	1101-0102-0315	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	594,14	405,21	390,05	240755	231747	70	51867	316 032	

					15,04	106,2		8938	63100	–	23410	
2	2 1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.177.1: ktpp1=1,2;										
			м3 грунта	18,39	3716,73	–		68351	–	–	49213	126 969
					3716,73	–		68351	–	–	9405	
3	3 1101-0205-0103	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 %										
			м3 грунта	0,62	3471,94	–		2153	–	–	1550	3 999
					3471,94	–		2153	–	–	296	
4	4 1201-0101-0601	Грунт. Погрузка вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой НР = 72 %										
			м3 грунта	19,01	2529,26	1630,13		48082	30989	–	21192	74 816
					899,14	649,15		17093	12340	–	5542	
5	5 4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км										
			т	34,78	351			12208		–	–	13 185

6	6 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	139,96	–	–		–	977			
					24,19	20,5	3386	2869	13	1179	4 930	
					3,6	8,09	504	1133	–	365		
7	7 1101-0205-1001	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые НР = 72 %	м2 креплений	208,15	701,22	30,27	145959	6301	69642	52367	214 192	
					336,38	13,05	70016	2716	–	15866		
8	8 1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР = 72 %	м3 мокрого грунта	43,53	1378,09	1378,09	59988	59988	–	29172	96 293	
					–	930,79	–	40517	–	7133		
9	9 1101-0102-0313	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	182,8	259,39	249,71	47416	45647	13	10215	62 241	
					9,61	68,01	1756	12432	–	4610		

10	10 4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	292,48	351		102660		–	–	110 873
					–		–		–	8213	
11	11 1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	164,5	34,73	34,73	5712	5712	–	1511	7 801
					–	12,76	–	2099	–	578	
12	12 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	18,28	913,94	–	16707	–	–	12029	31 035
					913,94	–	16707	–	–	2299	
13	13 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	164,53	185,62	87,76	30540	14438	–	16399	50 694
					97,87	40,57	16102	6675	–	3755	

14	14 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	290,37	316,72	304,84	91965	88517	27	19820	120 728
					11,78	83,02	3421	24107	–	8943	
15	15 4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	531,39	351		186518		–	–	201 439
					–		–		–	14921	
16	16 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	261,31	40,51	40,51	10585	10585	–	2801	14 457
					–	14,89	–	3890	–	1071	
17	17 1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	29,04	1436,03	–	41702	–	–	30025	77 465

18	18 1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	261,34	1436,03 221,37	– 104,47	41702 57853	– 27302	– –	5738 31085	96 053
					116,9	48,3	30551	12623	–	7115	
19	19 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	105,76	2949,36	183,42	311923	19398	164499	132410	479 880
					1210,54	54,1	128026	5721	–	35547	
20	20 1122-1601-0104	Трубопроводы из стеклопластиковых труб диаметром 600 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,108	1267287,93	541757,41	136867	58510	8271	85271	239 909
					648945,92	148571,9	70086	16046	–	17771	
21	21 2301-0906-0306	Труба пластиковая армированная стекловолокном с муфтой, SN 5000, PN 10, DN 600 СТ РК 1128-2002	м	109,8	40730		4472154		4472154	–	4 829 926
					–		–		–	357772	
Раздел 2 Водопроводные колодцы											
22	111 1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,87	48373,73	10814,22	90458	20223	31973	45981	147 354

						20460,8	4375,59		38262	8183	–	10915	
23	112	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	29040 –			58080 –		58080 –	– 4646	62 726
24	113	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	30708 –			61416 –		61416 –	– 4913	66 329
25	114	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	23813 –			95252 –		95252 –	– 7620	102 872

26	115	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	4518		18072		18072	–	19 518
						–		–		–	1446	
27	116	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	5654		11308		11308	–	12 213
						–		–		–	905	
28	117	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	19	921,24	22,81	17504	434	10937	5759	25 124
						322,79	3,09	6133	59	–	1861	
29	125	2303-0101-0308	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	2	18736		37472		37472	–	40 470
						–		–		–	2998	

Раздел 6 Разрушение и восстановление плиточного покрытия -369м2

30	155	1218-0101-2001	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель НР = 72 %									
				м2 основания	369	192,91	–	71183	–	–	51252	132 230
						192,91	–	71183	–	–	9795	
31	156	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	185,976	97		18040		–	–	19 483
						–		–		–	1443	
32	157	4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км									
				т	185,976	351		65278		–	–	70 500
						–		–		–	5222	
33	158	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	36,9	3265,59	1199,05	120500	44245	70169	17210	148 727
						164,94	266,9	6086	9849	–	11017	

34	159	1127-0403-0501	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство НР = 108 %	м2 основания	369	792,78	257,08	292534	94862	180242	46173	365 804
						47,23	68,62	17430	25323	–	27097	
35	160	1127-0701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР = 108 %	м2 тротуара	369	496,85	43,82	183336	16167	318	187317	400 305
						452,17	17,86	166851	6591	–	29652	

Всего	**8 786 572**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	781 351
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	777 934
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	253 404
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 289 928
- перевозка грузов, тенге	384 704
- накладные расходы, тенге	901 798
в т.ч. зарплата, тенге	81 163
- сметная прибыль (8 %), тенге	650 857
Всего	**8 786 572**
Временные здания и сооружения (1,3 %), К=0,8	91 380
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,12 %)	276 992
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**183 099**
Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	**9 338 043**

Итого в текущих ценах с 01.01.2021 г. К=1,0920407	10 197 523,00
Скидка 10%	1 019 752,30
Итого без скидки	9 177 770,70
НДС (12 %)	1 101 332,48
Итого	10 279 103,18

Заказчик:

Заместитель генерального директора по водоснабжению
главный инженер АО "Aqtobe su-energy group" Боранкулов А.К.

Зам. главного инженера Ашубаев Ж.Б.

Зам. главного инженера Азамат Д.К.

Начальник ПТО Муханова А.К.

Начальник ОКС Дуйсенгалиев Р.З.

Начальник водопроводных сетей Туменов К.А.

Подрядчик:

Директор
ТОО "СК-Максимум" Есенов М.М.

Технадзор
ТОО" A.Lex Consulting.kz" Кыдыралин Г.А.

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г. Цены Актюбинская обл.

Приложение 3-1 к правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)
537инв21
Форма

Заказчик: **АО "Aqtobe su-energy group"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: **АО "Aqtobe su-energy group"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка : **Капитальный ремонт водовода диаметром 600мм по ул.Тургенева от пр. А.Молдагуловой до 312 стрелковой дивизии**
(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт водовода диаметром 600мм по ул.Тургенева от пр. А.Молдагуловой до 312 стрелковой дивизии**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1174 от 26.10.2020 г.

Акт приемки выполненных работ №19 ЯНВАРЬ 2022г.

на Переход под железной дорогой

Основание:
Составлен в текущих ценах с 01.01.20 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1 Строительные работы										
1	18	1122-0601-0316	Трубопроводы стальные диаметром 1000 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0384	15725529,34	3139501,79	603861	120557	439008	69395	727 117	

					1153548,9	671903,09		44296	25800	–	53860	
2	21	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0055	413369,94	122824,5	2275	676	28	1747	4 343
						285568	35369,35	1571	194	–	322	
3	22	2301-0501-1112	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5,555	1359		7549		7549	–	8 153
						–		–		–	604	
4	23	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,0055	80213,88	–	441	–	75	362	868
						66628,13	–	366	–	–	64	
5	24	1122-0701-0113	Трубопроводы диаметром 600 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,0471	637981,58	–	30049	–	23145	6835	39 835
						146581,88	–	6904	–	–	2951	
6	25	1122-0901-0112	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 600 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	45521,11	20253,64	91041	40507	5161	56185	159 006
						22686,74	5690,02	45373	11380	–	11778	

7	26	5101-0102-0105 (об)	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 600, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	2030251		4060502		–	–	4 060 502
						–		–		4060502	–	
8	27	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	2339,43	94,6	2341	95	328	1944	4 626
						1917,51	46,37	1918	46	–	343	
9	28	2304-0102-0105	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	57296		57296		57296	–	61 880
						–		–		–	4584	
10	29	1122-0801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,11	1138698,79	513241,52	125258	56457	38794	45200	184 094
						272787,13	142277,61	30007	15650	–	13637	

11	30	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %								
				шт.	7	1651,14	1063,16	11558	7442	–	6107	19 078
						587,98	293,19	4116	2053	–	1413	
12	31	2302-0303-7321	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 630, PN 10								
				шт.	6	75184		451104		451104	–	487 192
						–		–		–	36088	
13	32	2302-0303-7306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10								
				шт.	1	1345		1345		1345	–	1 453
						–		–		–	108	
14	33	1122-1201-0112	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 600 мм. Приварка НР = 99 %								
				фланец	6	27463,47	20539,92	164781	123240	3421	69846	253 397
						6353,34	5405,18	38120	32431	–	18770	
15	34	2302-0103-0221	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 600 ГОСТ 33259-2015								
				шт.	6	35445		212670		212670	–	229 684

						–		–	–	17014	
16	35	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %								
				фланец	2	1238,94	69,55	2477	139	122	2194	5 046
						110814	–	2216	–	–	374	
17	36	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015								
				шт.	2	2624		5248		5248	–	5 668
						–		–		–	420	
Раздел 2 Водопроводные колодцы												
18	37	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,51	48372,73	10814,22	460026	102843	162601	233832	749 365
						20460,8	4375,59	194582	41612	–	55509	
19	38	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								
				шт.	3	29040		87120		87120	–	94 090
						–		–		–	6970	

20	39	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016						
				шт.	1	19492	19492	19492	–	21 051
						–	–	–	1559	
21	40	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016						
				шт.	3	30708	92124	92124	–	99 494
						–	–	–	7370	
22	41	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016						
				шт.	6	23813	142878	142878	–	154 308
						–	–	–	11430	
23	42	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016						
				шт.	2	16873	33746	33746	–	36 446

					–		–		–	2700		
24	43	2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	10306		82448		82448	–	89 044
						–		–		–	6596	
25	44	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	4518		18072		18072	–	19 518
						–		–		–	1446	
26	45	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	5654		22616		22616	–	24 425
						–		–		–	1809	
27	46	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	0,18	32038,19	2496,42	5767	449	4003	1316	7 650
						7307,79	556,42	1315	100	–	567	

28	47	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,06832	582041	39765	39765	–	42 946
						–	–	–	3181	
29	48	2303-0101-0308	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	4	18736	74944	74944	–	80 940
						–	–	–	5996	

Всего	**7 671 219**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	370 784
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	452 405
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	129 266
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 025 103
- оборудование, тенге	4 060 502
- накладные расходы, тенге	494 962
в т.ч. зарплата, тенге	44 546
- сметная прибыль (8 %), тенге	267 463
Всего	**7 671 219**
Временные здания и сооружения (1,3 %), К=0,8	37 551
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,12 %)	113 826
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**75 242**
Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	**7 897 838**
Итого в текущих ценах с 01.01.2021 г. К=1,0920407	**8 624 761,00**
Скидка 10%	**862 476,10**

Итого без скидки	7 762 284,90
НДС (12 %)	931 474,19
Итого	8 693 759,09

Заказчик:

Заместитель генерального директора по водоснабжению
главный инженер АО "Aqtobe su-energy group" Боранкулов А.К.

Зам. главного инженера Ашубаев Ж.Б.

Зам. главного инженера Азамат Д.К.

Начальник ПТО Муханова А.К.

Начальник ОКС Дуйсенгалиев Р.З.

Начальник водопроводных сетей Туменов К.А.

Подрядчик:

Директор
ТОО "СК-Максимум" Есенов М.М.

Технадзор
ТОО" A.Lex Consultinq.kz" Кыдыралин Г.А.