Заказчик : ГУ "Мангистауский районный отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "Alatau Construction Компаниясы"
Наименование строительства и его адрес: «Строительство резервуара для чистой воды на 100 м3, в с.Тущыбек, Мангистауского района»

Приложение 2 к приказу Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

СПРАВКА № 1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за сентябрь 2024 года

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы/ подпрограммы/специфики	код
150740018601	060640011770			№25	от 31.05.2024 года		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце (без НДС)	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
«Строительство резервуара для чистой воды на 100 м3, в с.Тущыбек, Мангистауского района»	23 019 492,83	23 019 492,83	20 553 118,60				2 466 374,23	23 019 492,83
Удержание 5%	1 150 974,64	1 150 974,64	1 027 655,93				123 318,71	1 150 974,64
Удержание аванса 30%	6 905 847,85	6 905 847,85	6 165 935,58				739 912,27	6 905 847,85
Итого к оплате	14 962 670,34	14 962 670,34	13 359 527,09				1 603 143,25	14 962 670,34

Подрядчик:

ТОО "Alatau Construction Компаниясы"

БИН '060640011770
Заместитель директора _____ Сейтов А.К.

Заказчик:
ГУ "Мангистауский районный отдел строительства"
БИН 150740018601
Руководитель _____ **Жанбуршиев Н.К.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ " Мангистауский районный отдел строительства "**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Alatau Construction Компаниясы "**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство резервуара для чистой воды на 100 м3 в с. Тущыбек, Мангистауского района, Мангистауская область**

(наименование, адрес)

Объект : **Резервуар честой воды емк.100м3 ТР РК 100 РВ IVГ /1шт/**

(наименование)

Акт выполненных работ

за сентябрь 2024 (месяц, год)

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01 на Наружный водопровод				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2414544**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			473576
		машины и механизмы	тенге			177622
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*86628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1763350
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	173		
	Раздел 1.	**Земелняя работа**				**84608**
1	**У6101-0102-0114** **6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**98,75376**	**259**	**25577**
2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2**	**м^3**	**3,05424**	**4 260**	**13011**
3	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами,мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**м^3**	**97,8584995**	**67**	**6557**
4	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**3,0265515**	**2 224**	**6731**

	2	3	4	5	6	7
	6122-0101-0101 6122-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	5,6	5 845	32732
	Раздел 2.	ПД Подающий трубопровод (к РЧВ)				311210
6	У6121-103-103 6121-0103-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием,диаметр труб 100мм	км	0,0235	1 345 806	31626
7	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	23,5	4 330	101755
8	У6121-402-202 6121-0402-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка задвижек или клапанов обратных стальных,диаметр 100 мм	шт.	1	8 582	8582
9	С1242-101-0603 242-101-0603 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином,с невыдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды,Т до+75°С,PN16,марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	55 799	55799
10	С1241-112-0146 241-112-0146 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами108х3,5 мм	шт.	2	2 506	5012
11	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 340	4680
12	С1242-403-0103 242-403-0103 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка),для воды Т до+130°С,PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	1	17 135	17135
		Прочие работы				
13	У6121-0301-0103 6121-0301-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Промывка трубопроводов с дезинфекцией,диаметр 100 мм	км	0,0235	161 543	3796
14	У6121-0201-0121 6121-0201-0121 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы,диаметртруб 100 мм	км	0,0235	3 524 471	82825
	Раздел 3.	ОТ отводящий трубопровод (от РЧВ)				339299
15	У6121-103-103 6121-0103-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием,диаметр труб 100мм	км	0,0235	1 345 806	31626
16	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	23,5	4 330	101755
17	У6121-402-202 6121-0402-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка задвижек или клапанов обратных стальных,диаметр 100 мм	шт.	1	8 582	8582
18	С1242-101-0603 242-101-0603 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином,с невыдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды,Т до+75°С,PN16,марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	55 799	55799

2		3	4	5	6	7
	С1242-403-0106 242-403-0106 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка),для воды Т до+130°С,PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	1	29 545	29545
20	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 366	17464
21	С1241-112-0146 241-112-0146 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами108х3,5 мм	шт.	2	2 506	5012
22	У6103-101-104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	0,054	53 617	2895
		Прочие работы				
23	У6121-0301-0103 6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией,диаметр 100 мм	км	0,0235	161 543	3796
24	У6121-0201-0121 6121-0201-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы,диаметртруб 100 мм	км	0,0235	3 524 471	82825
	Раздел 4.	**СП спускной трубопровод (от РЧВ)**				222580
25	У6121-103-103 6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием,диаметр труб 100 мм	км	0,005	1 345 806	6729
26	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	5	4 330	21650
27	У6121-402-202 6121-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных,диаметр 100 мм	шт.	2	8 582	17164
28	С1242-101-0603 242-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином,с невыдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды,Т до+75°С,PN16,марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	55 799	111598
29	С1242-403-0106 242-403-0106 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка),для воды Т до+130°С,PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	1	29 545	29545
30	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 366	17464
		Прочие работы				
31	У6121-0301-0103 6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией,диаметр 100 мм	км	0,005	161 543	808
32	У6121-0201-0121 6121-0201-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы,диаметртруб 100 мм	км	0,005	3 524 471	17622
	Раздел 5.	**ПР переливной трубопровод (от РЧВ)**				37447

	2	3	4	5	6	7
	6121-103-103 6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием,диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,004**	**1 345 806**	**5383**
34	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**4**	**4 330**	**17320**
35	У6121-0301-0103 6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией,диаметр 100 мм**	**км**	**0,004**	**161 543**	**646**
36	У6121-0201-0121 6121-0201-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы,диаметртруб 100 мм**	**км**	**0,004**	**3 524 471**	**14098**
	Раздел 6.	**Колодец**				**1419400**
		Колодцы ду1500мм 3шт				
37	У6121-701-102 6121-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство круглыхколодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых**	**$м^3$**	**4,11**	**86 161**	**354122**
38	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**3**	**31 549**	**94647**
39	С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**2**	**20 230**	**40460**
40	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**5**	**29 406**	**147030**
41	С1261-101-0382 261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	**Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем изтяжелого бетона класса В22,5,круглые СТ РК 937-92**	**$м^3$**	**0,81**	**79 836**	**64667**
42	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**3 751**	**15004**
43	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**3**	**8 448**	**25344**
44	С1244-201-0302 244-201-0302 *РСНБ РК 2022*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л**	**комплект**	**3**	**6 467**	**19401**
45	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы**	**т**	**0,0612**	**1 145 627**	**70112**
		Колодцы мокрые ду1500мм 2шт				
46	У6121-701-102 6121-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство круглыхколодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых**	**$м^3$**	**2,89**	**86 161**	**249005**

2		3	4	5	6	7
	1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	31 549	63098
48	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	20 230	40460
49	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	29 406	88218
50	С1261-101-0382 261-101-0382 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем изтяжелого бетона класса В22,5,круглые СТ РК 937-92	$м^3$	0,54	79 836	43111
51	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	3 751	11253
52	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	8 448	33792
53	С1244-201-0302 244-201-0302 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	2	6 467	12934
54	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,0408	1 145 627	46742

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01 на Общестроительные работы

		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**12091854**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3364375
		машины и механизмы	тенге			814018
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*361711*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7913461
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 214		
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ				
1	У6101-0103-0109 6101-0103-0109 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 1 группы в карьерах.Разработка вотвал экскаваторами типа "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	266,8623469	188	50170
2	У6101-0201-0201 6101-0201-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	29,6513719	3 264	96782
3	У6101-0104-0101 6101-0104-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	296,5137188	82	24314
4	У6101-0106-0101 6101-0106-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 5 м.Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	131,3863031	58	7620

2		3	4	5	6	7
	6101-0106-0107 6101-0106-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещениягрунта.Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	131,3863031	32	4204
6	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	131,3863031	377	49533
7	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	14,5984781	2 025	29562
	Раздел 1.	**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ** ==========				7059670
		Днище и стены /АС-7,9,11/				
8	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	6,37	6 832	43520
9	С1212-101-0301 212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,4974	31 769	206416
10	Е11-61301-104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм.Устройство	$м^3$	54,62	66 492	3631793
11	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1318	348 324	45909
12	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	4,0136	326 357	1309866
13	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,2759	307 164	84747
14	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т	0,0634	625 557	39660
15	С1222-509-1004 222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката безотверстий и сборосварочных операций	т	0,0634	1 111 386	70462
		ПОКРЫТИЕ /АС-4,12/				
16	Е11-070105-0101 1107-0105-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты покрытий длиной до 6 м,площадью до 10 $м^2$.Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях.Масса стропильных иподстропильных конструкций до 10 т,высота здания до 25 м	шт.сборных конструкций	6	13 045	78270
17	С1261-101-0378 261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев инрригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	10,6029	81 708	866342

2		3	4	5	6	7
	11-60701-201 1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Пояса в опалубке.Устройство**	$м^3$	0,86	77 025	66242
19	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,048	348 324	16720
20	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до12 мм**	т	0,186888	326 357	60992
21	У6104-0802-0401 6104-0802-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Накладки арматурные стыковые.Установка**	т стальных элементов	0,0021	975 535	2049
22	Е11-460101-0803 1146-0101-0803 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Отдельные места в перекрытиях.Заполнение бетоном**	$м^3$	0,6	180 953	108572
23	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,06364	326 357	20769
24	У6111-0401-0204 6111-0401-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Панели стеновые.Герметизация мастикой горизонтальных швов**	м шва	31,2	656	20467
25	У6121-0401-0105 6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка**	т фасонных частей	0,085	2 803 473	238295
26	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Детали закладные весом до 20 кг.Установка**	т	0,1146	185 117	21214
27	С1222-509-1004 222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильногопроката без отверстий и сборосварочных операций**	т	0,1146	1 111 386	127365
	Раздел 2.	**ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ** ==========				**3191111**
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ				
28	Е11-410101-0103 1141-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28ПРИМ*	**Поверхности бетонные вертикальные.Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слояпо 5 мм**	$м^2$	66,33	3 490	231492
29	Е11-410101-0104 1141-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Поверхности бетонные вертикальные.Изоляция штукатурная мастикой асфальтовойв три слоя по 5 мм**	$м^2$	134,64	3 989	537079
30	Е11-410105-0102 1141-0105-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Битум разжиженный РБ-1.Приготовление**	т	0,040194	177 246	7124

2		3	4	5	6	7
	11-410105-0107 1141-0105-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Мастика асфальтовая горячая АМ-2.Приготовление	т	4,420053	171 751	759149
32	У6110-0302-0101 6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.Устройство	$м^2$ стяжки	66,33	1 295	85897
33	У6110-0302-0102 6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.Добавлять или исключать на каждый 1 ммизменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	66,33	167	11077
34	У6111-0503-0108 6111-0503-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические.Протравливание	$м^2$	134,64	2 911	391937
35	У6111-0501-0704 6111-0501-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности.Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)	$м^2$	66,33	4 686	310822
36	У6111-0501-0704 6111-0501-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности.Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)	$м^2$	200,97	4 262	856534
	Раздел 3.	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ				666499
37	У6111-0502-0305 6111-0502-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности.Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике,первый слой	$м^2$	31,14	6 592	205275
38	У6110-0302-0101 6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.Устройство	$м^2$ стяжки	55,8	1 295	72261
39	У6110-0302-0102 6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=35*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.Добавлять или исключать на каждый 1 ммизменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	55,8	1 168	65174
40	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0,104346	38 151	3981
41	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,104346	394 434	41158
42	У6111-0402-0101 6111-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия.Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	55,8	1 755	97929
43	С1234-102-0104 234-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	$м^3$	2,8737	34 380	98798
44	У6110-0302-0101 6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.Устройство	$м^2$ стяжки	55,8	1 295	72261

2		3	4	5	6	7
	У6110-0302-0102 6110-0302-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменениятолщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	55,8	167	9319
46	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,0083477	6 832	57
47	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0085146	33 602	286
	Раздел 4.	РАЗНЫЕ РАБОТЫ ==========				912389
48	Е11-061301-0308 1106-1301-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная под днище бункерного типа.Устройство	$м^3$	0,28	61 026	17087
49	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений.Монтаж	т конструкций	0,02619	347 634	9105
50	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя массасборочной единицы до 0,1 т	т	0,02619	1 109 851	29067
51	У6103-0101-0211 6103-0101-0211 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство	$м^3$	2,7	42 906	115846
52	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,607	29 427	17862
53	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	20 230	40460
54	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	8 448	8448
55	С1261-101-0382 261-101-0382 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем изтяжелого бетона класса В22,5,круглые СТ РК 937-92	$м^3$	0,27	79 836	21556
56	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т	0,0332	625 557	20768
57	С1222-509-1004 222-509-1004 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий исборосварочных операций	т	0,0332	1 111 386	36898
58	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,03952	1 353 091	53474

2		3	4	5	6	7
	У6111-0501-0214 6111-0501-0214 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	1,245	515	641
60	У6111-0501-0515 6111-0501-0515 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска лаками ХС-724	$м^2$	4,209	425	1789
		КАМЕРА ЛАЗА(1шт) /АС-16/				
61	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,607	29 427	17862
62	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	20 230	40460
63	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	8 448	8448
64	С1261-101-0382 261-101-0382 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем изтяжелого бетона класса В22,5,круглые СТ РК 937-92	$м^3$	0,27	79 836	21556
65	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т	0,0332	625 557	20768
66	С1222-509-1004 222-509-1004 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий исборосварочных операций	т	0,0332	1 111 386	36898
67	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,008483	1 353 091	11478
68	У6106-0304-0101 6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж	т конструкций	0,1144	174 221	19931
69	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,1144	1 145 627	131060
70	У6111-0501-0214 6111-0501-0214 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	1,245	515	641
71	У6111-0501-0515 6111-0501-0515 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска лаками ХС-724	$м^2$	10,461225	425	4446
		Крышка К-1(1+1 шт)/АС-23/				
72	Е11-140101-1301 1114-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Щиты деревянные.Изготовление и настилка над приямками и каналами навозоудаления	$м^2$ щитов	2,112592	10 923	23076
73	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,00336	1 353 091	4546

2		3	4	5	6	7
	У6108-0208-0101 6108-0208-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Двери.Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны	$м^2$	3	6 218	18654
75	С1217-108-0102 217-108-0102 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,024	766	18
		Крышка К-2(1 шт)/АС-24/				
76	Е11-140101-1301 1114-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Щиты деревянные.Изготовление и настилка над приямками и каналами навозоудаления	$м^2$ щитов	0,362984	10 923	3965
77	У6107-0109-0110 6107-0109-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Каркас из брусьев.Установка	$м^3$	0,005	286 210	1431
78	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,0006	1 353 091	812
79	У6108-0208-0102 6108-0208-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Двери.Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон	$м^2$	1,3	9 586	12462
80	С1261-107-0718 261-107-0718 РСНБ РК 2022	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый,листовой,марка ППУ-ЭР	т	0,02754	3 291 508	90648
81	С1217-108-0102 217-108-0102 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,44	766	337
82	У6109-0102-0104 6109-0102-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Слои подстилающие щебеночные.Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающегослоя	0,42076	11 875	4997
83	С1211-201-601 211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,1220204	4 215	514
84	С1211-201-604 211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0378684	4 155	157
85	С1211-201-606 211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,42076	2 921	1229
86	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,252456	6 832	1725
87	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2575051	33 602	8653
		УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ /АС-18/				
88	Е11-061301-0308 1106-1301-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная под днище бункерного типа.Устройство	$м^3$	0,14	61 026	8544

2		3	4	5	6	7
	С1214-210-0101 1214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,001264	348 324	440
90	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т	0,02512	625 557	15714
91	С1222-509-1004 222-509-1004 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката безотверстий и сборосварочных операций	т	0,02512	1 111 386	27918

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-02 на Вентиляция

		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**554113**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			83977
		машины и механизмы	тенге			20004
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8399*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			450131
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
1	Е11-202001-0101 1120-2001-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	Фильтры ячейковые. Установка	$м^2$ поверхности в свету	1	18 833	18833
2	С1261-302-0271 261-302-0271 *РСНБ РК 2022 прим.*	Фильтры /панельный фильтр с кассетами EY3 200, FGR 200/	шт.	1	46 630	46630
3	У6121-0103-0106 6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0055	2 753 547	15145
4	С1241-102-0226 241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	5,5	9 900	54450
5	У6121-0103-0212 6121-0103-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015	8 423 645	12635
6	С1241-102-0260 241-102-0260 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	1,5	67 414	101121
7	Е11-090201-0203 1109-0201-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Бункеры металлические. Защита листовой сталью на сварке	т конструкций	0,01658	115 273	1911
8	С1222-525-0401 222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,01658	1 109 774	18400
9	С1261-102-0249 261-102-0249 *РСНБ РК 2022*	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	$м^2$	1	1 218	1218

2		3	4	5	6	7
	У6118-0204-0307 6118-0204-0307 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами	зонт	1	43 089	43089
11	У6114-0102-0201 6114-0102-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	1	2 273	2273
12	У6121-0401-0105 6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /отводы/	т фасонных частей	0,0061	2 803 473	17101
13	У6114-0201-0207 6114-0201-0207 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Трубопроводы стальные диаметром до 200 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	4	34 473	137892
14	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1 068	1068
15	С1246-101-0609 246-101-0609 РСНБ РК 2022	Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 190 до 210	шт.	2	434	868
16	У6111-0501-0524 6111-0501-0524 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	$м^2$	0,7461	500	373
17	У6111-0101-1801 6111-0101-1801 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	4	3 597	14388
18	С1234-303-0625 234-303-0625 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 32 мм диаметром 160 мм	м	4	15 713	62852
19	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00256	1 510 113	3866

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-03 на Технологическое оборудование и трубопроводы

		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1499516**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			626302
		машины и механизмы	тенге			146618
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*74421*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			726595
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	210		
		Подводящий трубопровод				
1	Ц13-120101-0504 1312-0101-0504 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03*	Трубопровод из стальных труб на условное давление свыше 10 до 50 МПа,диаметр труб наружный и условный 102х60 - 114х65 мм.Монтаж с фланцевыми соединениями на резьбе с уплотнением на линзе или металлической прокладке или со сварными соединениями	м трубопровода	3,6	8 273	29783
2	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3,6	4 330	15588

1	2	3	4	5	6	7
3	У6121-0201-0139 6121-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0036	5 006 808	18025
4	У6121-0401-0105 6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка /отводы/	т фасонных частей	0,0025	2 803 473	7009
		Спускной трубопровод,Переливной трубопровод,Отводящий трубопровод				
5	Ц13-120101-0507 1312-0101-0507 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03*	Трубопровод из стальных труб на условное давление свыше 10 до 50 МПа,диаметр труб наружный и условный 245х150 мм.Монтаж с фланцевыми соединениями на резьбе с уплотнением на линзе или металлической прокладке или со сварными соединениями	м трубопровода	20,49	33 450	685390
6	С1241-102-0218 241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	20,49	6 472	132611
7	У6121-0201-0141 6121-0201-0141 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой илибитумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,02049	7 373 090	151075
8	С1241-201-0101 241-201-0101 *РСНБ РК 2022 прим.*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х3,4 мм/трубка д9/	м	1	264	264
9	У6121-0401-0105 6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка/поплавковый запорный клапанд150/	т фасонных частей	0,000855	2 803 473	2397
10	У6116-0605-0109 6116-0605-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 150 мм.Установка	фильтр	1	64 544	64544
11	С1242-106-0107 242-106-0107 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый,с рукояткой,корпус Wafer из серого чугуна,уплотнение EPDM,для воды,Т до+120°С,PN16 ГОСТ 13547-79 DN 150	шт.	3	41 706	125118
12	С1245-405-0613 245-405-0613 *РСНБ РК 2022*	Вставка гибкая ZKB фланцевая,Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16,DN 150	шт.	2	106 762	213524
13	У6121-0501-0101 6121-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вантузы одинарные.Установка	шт.	1	6 438	6438
14	С1245-405-0802 245-405-0802 *РСНБ РК 2022*	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	43 459	43459
15	У6116-0701-0103 6116-0701-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном.Установка	комплект	1	4 291	4291
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				16 560 027,00
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,1%				1 175 761,92
		Итого				17 735 788,92
	ГН ОССС	Непреведенные работы и затраты-5%				886 789,45

2	3	4	5	6	7
	Сметная прибыль 5%				886 789,45
	Итого				19 509 367,81
	Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:				20 972 570,39
	Понижающий коэффициент К=0,979999981487669				20 553 118,60
Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %				2 466 374,23
	Всего к оплате				23 019 492,83

Технический надзор:
ТОО "BAYANAS ENGINEERING"
Инженер-эксперт технического надзора

_____ **Жолдыбаев К.Д.**

Подрядчик:

Заместитель директора ТОО "Alatau Construction Компаниясы"

_____ **Есенов А.К.**

Авторский надзор:
ТОО "КазЖобаСаулет-Консалтинг"
Эксперт авторского надзора

_____ **Ахаев А.М.**

Заказчик:

ГУ "Мангистауский районный отдел строительства"

_____ **Жанбуршиев Н.К.**