Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

По строительству объекта «Строительство средней школы №4 на 600 мест в южном городке г.Аягоз Аягозского района ВКО»

СПРАВКА

О стоимости выполненных работ за август месяц 2017г.

Наименование объектов, этапов, затрат	Стоимость выполненных работ с начала года ,тенге		В том числе стоимость выполненных работ за отчетный период, тенге	
	Всего	Оборудование	Всего	Оборудование
Акт№4	62 844 094		62 844 094	
Всего	194 733 356		62 844 094	
НДС (12%)	23 368 002		7 541 291	
Итого :	218 101 358		70 385 385	
Всего к оплате	218 101 358		70 385 385	

Заказчик :
И.О. Руководителя отдела строительства и мониторинга жилья ГУ «Управление строительства архитектуры и градостроительства ВКО»

Тұрысбек Ә.М.

Подрядчик :
Директор ТОО «Алау

Г.И.Найзабеков

Технадзор:
Директор ТОО «DC&V"

А.К. Кусаинов

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

АКТ №4
Выполненных работ ТОО «Алау» за август 2017г
По строительству объекта «Строительство средней школы №4 на 600 мест в южном городке г.Аягоз Аягозского района ВКО»

от 28.08.17г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	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
	Раздел 2 Фундаменты									
	2.1 Свайные работы									
	2.2 Блок А									
26	**Е7-42-1**	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт сборных конструкций	125	336,36	172,69	42045	21586	23885	0,476	60
				76,28	60,21	9535	7526	140	0,2371	30
27	**Е7-42-2**	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т шт сборных конструкций	16	479,15	243,37	7666	3894	4299	0,668	11
				106,88	85,08	1710	1361	140	0,3375	5
28	**Е7-42-3**	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	44	725,65	389,08	31929	17120	17914	0,937	41

		шт сборных конструкций								
				153,9	136,92	6772	6024	140	0,5542	24
29	Е7-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	72	1091,99	598,4	78623	43085	41297	1,18	85
		шт сборных конструкций								
				195,53	214,16	14078	15420	140	0,911	66
33	Е6-13-1	Устройство монолитных заделок	8,9	7395,01	86,6	65816	771	4889	3,06	27
		м3								
				490,5	32,72	4365	291	105	0,1598	1
34	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	117,521	83		9754				
		м3								
36	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	46,9	83		3893				
		м3								
42	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	91,2	228,43	4,19	20833	382	6417	0,382	35
		м2 поверхности								
				58,05	1,58	5294	144	118	0,0076	1
43	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	363,8	245,44	3,82	89291	1390	16652	0,212	77
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	13588	524	118	0,007	3
44	Е6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментов под перегородки	2,7	7702,93	353,46	20798	954	2038	3,6	10
		м3								
				585	133,52	1580	361	105	0,6521	2
45	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,7	83		224				
		м3								
	2.3 Блок Б									
48	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	25,7	5700,25	66,01	146496	1696	5956	1,35	35
		м3								
				195,75	24,93	5031	641	105	0,1218	3
49	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	25,7	83		2133				
		м3								
50	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	314	347,04	172,69	108971	54225	60001	0,476	149

		шт сборных конструкций								
				76,28	60,21	23952	18906	140	0,2371	74
51	**Е7-42-2**	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	8	479,15	243,37	3833	1947	2150	0,668	5
		шт сборных конструкций								
				106,88	85,08	855	681	140	0,3375	3
52	**Е7-42-3**	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	148	725,65	389,08	107396	57584	60257	0,937	139
		шт сборных конструкций								
				153,9	136,92	22777	20264	140	0,5542	82
53	**Е7-42-4**	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	116	1091,99	598,4	126671	69414	66534	1,18	137
		шт сборных конструкций								
				195,53	214,16	22681	24843	140	0,911	106
57	**Е6-13-1**	Устройство монолитных заделок	17,1	7395,01	86,6	126455	1481	9395	3,06	52
		м3								
				490,5	32,72	8388	560	105	0,1598	3
58	**30-1-54**	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	244,502	83		20294				
		м3								
59	**Е6-1-22**	Устройство железобетонного ростверка	92,2	7702,93	353,46	710210	32589	69560	3,6	332
		м3								
				585	133,52	53937	12311	105	0,6521	60
61	**30-1-62**	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	92,2	236		21759				
		м3								
66	**Е8-4-1**	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	203,15	228,43	4,19	46406	851	14295	0,382	78
		м2 поверхности								
				58,05	1,58	11793	321	118	0,0076	2
67	**Е8-4-7**	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	1023,86	245,44	3,82	251296	3911	46864	0,212	217
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	38241	1474	118	0,007	7
68	**Е6-1-22**	Устройство железобетонных ленточных фундаментов под перегородки	18,9	7702,93	353,46	145585	6680	14260	3,6	68
		м3								
				585	133,52	11057	2524	105	0,6521	12
69	**30-1-54**	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	18,9	83		1569				
		м3								

	2.4 Блок В									
72	**Е6-1-1**	Устройство бетонной подготовки	11,04	5700,25	66,01	62931	729	2558	1,35	15
		м3		195,75	24,93	2161	275	105	0,1218	1
73	**30-1-54**	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	11,04	83		916				
		м3								
74	**Е7-42-1**	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	125	336,36	172,69	42045	21586	23885	0,476	60
		шт сборных конструкций		76,28	60,21	9535	7526	140	0,2371	30
75	**Е7-42-2**	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	16	479,15	243,37	7666	3894	4299	0,668	11
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	1710	1361	140	0,3375	5
76	**Е7-42-3**	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	44	725,65	389,08	31929	17120	17914	0,937	41
		шт сборных конструкций		153,9	136,92	6772	6024	140	0,5542	24
77	**Е7-42-4**	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	72	1091,99	598,4	78623	43085	41297	1,18	85
		шт сборных конструкций		195,53	214,16	14078	15420	140	0,911	66
81	**Е6-13-1**	Устройство монолитных заделок	8,9	7395,01	86,6	65816	771	4889	3,06	27
		м3		490,5	32,72	4365	291	105	0,1598	1
82	**30-1-54**	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	244,909	83		20327				
		м3								
83	**Е6-1-22**	Устройство железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм(Мл)	46,9	7702,93	353,46	361267	16577	35384	3,6	169
		м3		585	133,52	27437	6262	105	0,6521	31
84	**30-1-54**	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	46,9	83		3893				
		м3								
85	**30-1-62**	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	46,9	236		11068				
		м3								
90	**Е8-4-1**	Горизонтальная гидроизоляция стен и	91,2	228,43	4,19	20833	382	6417	0,382	35

		фундаментов цементная с жидким стеклом								
		м2 поверхности								
				58,05	1,58	5294	144	118	0,0076	1
91	**Е8-4-7**	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	363,8	245,44	3,82	89291	1390	16652	0,212	77
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	13588	524	118	0,007	3
92	**Е6-1-22**	Устройство железобетонных ленточных фундаментов под перегородки	0,5	7702,93	353,46	3851	177	378	3,6	2
		м3								
				585	133,52	293	67	105	0,6521	–
93	**30-1-54**	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,5	83		42				
		м3								
94	**4-1-23**	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,01382	53000		732				
		т								
95	**4-1-4**	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00402	50600		203				
		т								
	2.5 Блок Г,Д									
96	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	12,3	6175,57	66,01	75960	812	2851	1,35	17
		м3								
				195,75	24,93	2408	307	105	0,1218	1
97	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	12,3	83		1021				
		м3								
98	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	210	336,36	172,69	70636	36265	40128	0,476	100
		шт сборных конструкций								
				76,28	60,21	16019	12644	140	0,2371	50
99	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	28	479,15	243,37	13416	6814	7525	0,668	19
		шт сборных конструкций								
				106,88	85,08	2993	2382	140	0,3375	9
100	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	28	725,65	389,08	20318	10894	11400	0,937	26
		шт сборных конструкций								
				153,9	136,92	4309	3834	140	0,5542	16

101	Е7-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	36	1091,99	598,4	39312	21542	20649	1,18	42
		шт сборных конструкций		195,53	214,16	7039	7710	140	0,911	33
105	Е6-13-1	Устройство монолитных заделок м3	7,1	7395,01	86,6	52505	615	3901	3,06	22
				490,5	32,72	3483	232	105	0,1598	1
106	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	96,996	83		8051				
107	Е6-1-22	Устройство железобетонного ростверка м3	34,5	7702,93	353,46	265751	12194	26028	3,6	124
				585	133,52	20183	4606	105	0,6521	22
108	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	34,5	83		2864				
109	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	34,5	236		8142				
121	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя м2 поверхности	488,4	245,44	3,82	119873	1866	22355	0,212	104
				37,35	1,44	18242	703	118	0,007	3
	2.6 Блок Е									
131	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки м3	12	5700,25	66,01	68403	792	2780	1,35	16
				195,75	24,93	2349	299	105	0,1218	1
132	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	12	83		996				

133	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	147	336,36	172,69	49445	25385	28090	0,476	70
		шт сборных конструкций		76,28	60,21	11213	8851	140	0,2371	35
134	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	116	479,15	243,37	55581	28231	31174	0,668	77
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	12398	9869	140	0,3375	39
135	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	35	725,65	389,08	25398	13618	14251	0,937	33
		шт сборных конструкций		153,9	136,92	5387	4792	140	0,5542	19
136	Е7-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	20	1054,88	598,4	21098	11968	11472	1,18	24
		шт сборных конструкций		195,53	214,16	3911	4283	140	0,911	18
140	Е6-13-1	Устройство монолитных заделок	7,4	7395,01	86,6	54723	641	4066	3,06	23
		м3		490,5	32,72	3630	242	105	0,1598	1
141	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	94,95	83		7881				
		м3								
142	Е6-1-22	Устройство железобетонного ростверка	37,6	7702,93	353,46	289630	13290	28367	3,6	135
		м3		585	133,52	21996	5020	105	0,6521	25
148	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	57,6	228,43	4,19	13158	241	4053	0,382	22
		м2 поверхности		58,05	1,58	3344	91	118	0,0076	–
149	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	260,88	245,44	3,82	64030	997	11942	0,212	55
		м2 поверхности		37,35	1,44	9744	376	118	0,007	2

Раздел 3 Стены

3.1 Блок А

151	Е15-39-7	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм м2	468,45	1707,89	1,02	800061	478	18716	0,2357	110
				37,89	0,16	17750	75	105	0,00054	–
154	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм т	3,1781	41200		130938				
155	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм т	0,82792	64100		53070				
156	Е8-15-1	Кладка наружных стен высотой до 4 м и толщиной 380 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом м3 кладки	32,55	7786,07	305,8	253437	9954	44334	6,41	209
				1039,5	114,75	33836	3735	118	0,56	18

3.2 Блок Б

177	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,165	50600		8349
178	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,03189	53600		1709

		т			
179	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=4,000;	0,02736	53000	1450
		т			
180	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,1361	50900	6927
		т			
181	4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 ммК=4,000;	0,10944	48300	5286
		т			
183	1-1-893	Прокат угловой равнополочный, ширина полки 110-250 мм, из стали полуспокойной 18ПС	4,534	62300	282468
		т			
184	2-1-245	Металлоперемычка из швеллера	0,928	174660	162084
		т			
195	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,055	50600	2783
		т			
196	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,00774	53600	415
		т			
197	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,01368	53000	725
		т			
198	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,0393	50900	2000
		т			

199	4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса A-III, d=20-22 мм	0,05472	48300	2643
		т			
201	1-1-893	Прокат угловой равнополочный, ширина полки 110-250 мм, из стали полуспокойной 18ПС	1,39252	62300	86754
		т			
204	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	3,1781	41200	130938
		т			
205	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,82792	64100	53070
		т			
214	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	1,26	50800	64008
		т			
219	1-1-893	Прокат угловой равнополочный, ширина полки 110-250 мм, из стали полуспокойной 18ПС	0,62924	62300	39202
		т			
220	2-1-245	Металлоперемычка из швеллера	0,30202	174660	52751
		т			
228	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	1,3705	50800	69621
		т			

234	1-1-893	Прокат угловой равнополочный, ширина полки 110-250 мм, из стали полуспокойной 18ПС *т*	0,42875	62300	26711
237	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=5,000; *т*	0,1443	50600	7302
238	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=5,000; *т*	0,0693	52400	3631
239	4-1-28	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 ммК=5,000; *т*	0,3006	45800	13767

Раздел 4 Перекрытие

4.1 Блок А

243	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см *м2*	59,7856	2640	157834
244	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 12 см *м2*	726,7314	2685	1951274
245	30-17-74	Надбавка за пролет 3,01-3,45 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	240,157	20	4803
246	30-17-264	Надбавка за пролет 6,16-6,45 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	546,36	349	190680

260	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	199,2536	2640	526030
		м2			
261	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 12 см	2850,4264	2685	7653395
		м2			
262	30-17-74	Надбавка за пролет 3,01-3,45 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2	672,483	20	13450
		м2			
263	30-17-244	Надбавка за пролет 5,86-6,15 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2	1134,8246	306	347256
		м2			
264	30-17-264	Надбавка за пролет 6,16-6,45 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2	1242,3724	349	433588
		м2			
279	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	59,7856	2640	157834
		м2			
280	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 12 см	726,7314	2685	1951274
		м2			
281	30-17-74	Надбавка за пролет 3,01-3,45 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2	240,157	20	4803
		м2			
282	30-17-264	Надбавка за пролет 6,16-6,45 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2	546,36	349	190680
		м2			
296	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	85,3944	2640	225441
		м2			

297	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 12 см	803,706	2685	2157951
		м2			
298	30-17-244	Надбавка за пролет 5,86-6,15 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2	753,6594	306	230620
		м2			
299	30-17-264	Надбавка за пролет 6,16-6,45 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2	9,3572	349	3266
		м2			
304	30-15-34	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина более 4 до 6 м, объем до 1,0 м3К=54,000;	32,4	18000	583200
		м3			

Исключить:

1	30-9-11	гравий керамзитовый м400				
		Фракция 10-20мм	м3	- 257,1	- 4900	-1259801

	Всего прямые затраты	***22105249***
	Накладные расходы	***954418***
	Всего:	***23059667***
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00%)	***1383580***
	Всего прямые затраты	***24443247***
СН РК 8.02-09-2002	***Временные здания и сооружения 1,8%***	***439978***
	Всего:	***24883225***
СН РК 8.02.-07-2002	***Затраты при производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%***	***547430***
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет1%	***248832***

На оплату дополнительных отпусков0,4%	*99533*
Итого :	*25779020*
В базовых ценах 2001года МРП 775тенге	*25779020*
В текущих ценах 2014года МРП1852(2,390)	*61611857*
Налоги, сборы, обязательные платежи(2%)	*1232237*
Итого:	*62844094*
НДС 12%	*7541291*
Итого	*70385385*

Заказчик :
И.О. Руководителя отдела
строительства и мониторинга жилья
ГУ «Управление строительства
архитектуры и градостроительства ВКО»

Подрядчик :
Директор ТОО «Алау

Технадзор:
Директор ТОО «DC&V"

Тұрысбек Ә М

Г.И.Найзабеков

А.К. Кусаинов