Приложение № 4-1
к правилам организации деятельности осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Тюлькубасского района"
Технадзор: ТОО "AveNiu"
Подрядчик: ТОО "Компания "Казахстан Электрокомплекс"
Договор № ДСП-4 от 20.10.2023 г

Наименование объекта : «Строительство инженерной инфраструктуры под развитие индивидуального жилищного строительства в селе Иирсу, п/о Түлкібас, Тюлькубасского района, Туркестанской области (Наружные сети водоснабжения)». Корректировка сметной документации»

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь месяц 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
4723501	**43219**	**ДСП-4**	**20.10.2023**	**РБ**	**11**		

Стоимость выполненных работ и затрат в тенге										
Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из графы 1					НДС	Всего к оплате
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
«Строительство инженерной инфраструктуры под развитие индивидуального жилищного строительства в селе Иирсу, п/о Түлкібас, Тюлькубасского района, Туркестанской области (Наружные сети водоснабжения)». Корректировка сметной документации»	**122 341 954,92**	**21 560 714,29**							**2 587 285,71**	**24 148 000,00**
ИТОГО к оплате:									**2 587 285,71**	**24 148 000,00**

Заказчик:

Руководитель КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Тюлькубасского района"

Ештаев Н.

Технадзор:

Директор ТОО "AveNiu"

Мұқалі М.Ә.

Подрядчик:

Директор ТОО "Компания "Казахстан Электрокомплекс"

Кудайбергенов Д.Н.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Тюлькубасского района"

Технадзор: ТОО "AveNiu"

Подрядчик: ТОО "Компания "Казахстан Электрокомплекс"

Договор № ДСП-4 от 20.10.2023 г

Наименование объекта : «Строительство инженерной инфраструктуры под развитие индивидуального жилищного строительства в селе Иирсу, п/о Тулкібас, Тюлькубасского района, Туркестанской области (Наружные сети водоснабжения)». Корректировка сметной документации»

Акт приемки выполненных работ №4
за сентябрь месяц 2024 года

Составлен(а) в текущих ценах 2023г

№ п.п.	№ по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	1	2	3	4	5	6	7
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-2				
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**19801756**
1	**3**	**Прайс-лист**	**Насосная установка для пожаротушения WILO TESCO 2 Helix V 3601/SK-FFS-R Q= 27м^3/час,Н=20м состоящая в комплекте из 2-х насосов Helix V 3601 (1раб+1резерв) напорного и всасывающего коллекторов , шкафа управления, обратных клапанов, запорнорегулирующей арматуры, с защитой от сухого хода, реле давления, монометра, двойного ввода питания с ручным переключением сетчатого фильтра DN 125 и поплавкового выключателя WA 65**	**к-т**	**1**	**8655574,11**	**8655574**
2	**5**	**Прайс-лист**	**Бактерицидная установка УУФОВ-20 (нержав.сталь) 20м^3/час (1раб+1рез)**	**шт**	**2**	**772125**	**1544250**
3	**6**	**1312-0101-0212** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03*	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПадиаметр труб наружный 219 мм.Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**61**	**9487**	**578707**
			из них:				
	6.1		затраты на труд рабочих			5852,00	356972
			в том числе оплата труда рабочих			3218,00	196298
	6.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	76,0243	4696,00	357010
	6.2		машины и механизмы			3604,00	219844
			в том числе оплата труда машинистов			817,00	49837
	6.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	7,533317	12847,00	96781
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,533317*	*3688,00*	*27783*
	6.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,31943	56,00	74
	6.2.3	324-105-0103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м^3/ч	маш.-ч	4,881891	23866,00	116511

1	1	2	3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,881891*	*4408,00*	*21519*
	6.2.4	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,169641	10497,00	1781
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,169641*	*3086,00*	*524*
	6.2.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,066634	298,00	4490
	6.2.6	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,169641	908,00	154
	6.3		материалы, изделия и конструкции			31,00	1891
	6.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,952	315,00	615
	6.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5368	130,00	70
	6.3.3	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,006405	176524,00	1131
	6.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,22	33,00	40
4	**7**	**241-417-0111** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 159х4,5-47 мм,Ст20**	**м**	**61**	**47888**	**2921168**
5	**8**	**1312-1203-0207** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03*	**Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа,диаметр условного прохода 150 мм.Монтаж оборудования**	**шт.**	**9**	**70053**	**630477**
			из них:				
	8.1		затраты на труд рабочих			67753,00	609777
			в том числе оплата труда рабочих			37251,00	335259
	8.1.1	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	120,51	5060,00	609781
	8.2		машины и механизмы			1768,00	15912
			в том числе оплата труда машинистов			260,00	2340
	8.2.1	314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3708	11157,00	4137
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3708*	*3086,00*	*1144*
	8.2.2	343-202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,927	368,00	341
	8.2.3	314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	3,4299	133,00	456
	8.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	24,4728	298,00	7293
	8.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4635	7935,00	3678
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4635*	*2582,00*	*1197*
	8.3		материалы, изделия и конструкции			532,00	4788
	8.3.1	261-107-0955	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	7,56	633,00	4785
6	**9**	**242-101-0604** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином,с невыдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды,Т до+75°С,PN 16,марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150**	**шт.**	**9**	**94193**	**847737**
7	**10**	**6121-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,652097**	**3410163**	**2223757**
			из них:				
	10.1		затраты на труд рабочих			2061168,00	1344081
			в том числе оплата труда рабочих			1003592,00	654439
	10.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	212,0671612	6338,00	1344082
	10.2		машины и механизмы			1199505,00	782193
			в том числе оплата труда машинистов			301503,00	196609
	10.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108	маш.-ч	62,4672409	12333,00	770408
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*62,4672409*	*3086,00*	*192774*
	10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4852161	7935,00	11785
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4852161*	*2582,00*	*3835*
	10.3		материалы, изделия и конструкции			149490,00	97483

1	1	2	3	4	5	6	7
	10.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	58,68873	1661,00	97482
8	11	**241-113-0125** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм**	**шт.**	**3**	**14793**	**44379**
9	12	**241-112-0212** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм**	**шт.**	**16**	**4611**	**73776**
10	13	**241-116-0312** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**шт.**	**116**	**8726**	**1012216**
11	14	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка**	**шт.**	**3**	**9034**	**27102**
			из них:				
	14.1		затраты на труд рабочих				
			в том числе оплата труда рабочих			7311,00	21933
	14.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4982	3560,00	10680
	14.2		машины и механизмы			4876,00	21933
			в том числе оплата труда машинистов			187,00	561
	14.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,071	26,00	78
	14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0306	298,00	319
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306*	7935,00	243
	14.3		материалы, изделия и конструкции			*2582,00*	*79*
	14.3.1	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,42	1536,00	4608
	14.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0033	2284,00	959
	14.3.3	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40),	1000 шт.	0,006	1086502,00	3585
12	15	**242-207-4001** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Кран латунный регулирующий трехходовой ,для систем отопления,Т до+150°С,PN 10,марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**3**	10452,00	63
13	17	**1312-1203-0208** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03*	**Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа,диаметр условного прохода 200 мм.Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**5242**	**15726**
			из них:			**97297**	**389188**
	17.1		затраты на труд рабочих				
			в том числе оплата труда рабочих			93812,00	375248
	17.1.1	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	74,16	51578,00	206312
	17.2		машины и механизмы			5060,00	375250
			в том числе оплата труда машинистов			2776,00	11104
	17.2.1	314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	0,2472	377,00	1508
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2472*	11157,00	2758
	17.2.2	343-202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,5356	*3086,00*	*763*
	17.2.3	314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	2,266	368,00	197
	17.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,6636	133,00	301
	17.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2884	298,00	5562
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2884*	7935,00	2288
	17.3		материалы, изделия и конструкции			*2582,00*	*745*
	17.3.1	261-107-0955	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	4,48	709,00	2836
14	18	**241-117-0437** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 273х6,0 мм /Д219х8,0 мм/**	**шт.**	**4**	633,00	2836
						11256	**45024**

1	1	2	3	4	5	6	7
15	**19**	**6116-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Насосы центробежные с электродвигателем ,масса агрегата до 0,1 т.Установка**	**насос**	**1**	**75876**	**75876**
			из них:			68944,00	68944
	19.1		затраты на труд рабочих			33571,00	33571
			в том числе оплата труда рабочих			5048,00	68945
	19.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,6578		
	19.2		машины и механизмы			1062,00	1062
			в том числе оплата труда машинистов			275,00	275
	19.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,546312	298,00	163
	19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05253	12361,00	649
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05253*	*3688,00*	*194*
	19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031518	7935,00	250
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031518*	*2582,00*	*81*
	19.3		материалы, изделия и конструкции			5870,00	5870
	19.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	23712,00	332
	19.3.2	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00127	408199,00	518
	19.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	272284,00	106
	19.3.4	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2437,00	2437
	19.3.5	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2340,00	2340
	19.3.6	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,07	1958,00	137
16	**20**	**511-304-0301** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 5,4 $м^3$/ч,Н 4,5 м вод.ст./Q 6,5 $м^3$/ч,Н 3,5 м/**	**шт.**	**2**	**41724**	**83448**
17	**23**	**6103-0101-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом более 5 $м^3$.Устройство /Устройство бетонных упоров/**	**$м^3$**	**6**	**41832**	**250992**
			из них:				
	23.1		затраты на труд рабочих			11964,00	71784
			в том числе оплата труда рабочих			5956,00	35736
	23.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	16,536	4341,00	71783
	23.2		машины и механизмы			3105,00	18630
			в том числе оплата труда машинистов			633,00	3798
	23.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,984048	61,00	60
	23.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м,	маш.-ч	1,41336	12752,00	18023
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,41336*	*2582,00*	*3649*
	23.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,016848	11008,00	185
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016848*	*2582,00*	*44*
	23.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014976	12361,00	185
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014976*	*3688,00*	*55*
	23.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	7935,00	173
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2582,00*	*56*
	23.3		материалы, изделия и конструкции			26763,00	160578
	23.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44	$м^3$	0,0246	115555,00	2843
	23.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00132	26206,00	35
	23.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01884	33,00	1

1	1	2	3	4	5	6	7
	23.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,274	3059,00	6956
	23.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,122	2146,00	2408
	23.3.6	212-101-1718	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	6,12	24101,00	147498
	23.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,02	826,00	843
18	**24**	**1303-0110-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03*	**Таль ручная стационарная ,грузоподъемность 3,2 т,высота подъема 3 м.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**20989**	**20989**
			из них:				
	24.1		затраты на труд рабочих			20240,00	20240
			в том числе оплата труда рабочих			11129,00	11129
	24.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,15	3930,00	20240
	24.2		машины и механизмы			749,00	749
			в том числе оплата труда машинистов			226,00	226
	24.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	0,03605	12847,00	463
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03605*	*3688,00*	*133*
	24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03605	7935,00	286
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03605*	*2582,00*	*93*
19	**25**	**516-301-0103** *РСНБ РК 2022*	**Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 1 т,высота подъема 6 м**	**шт.**	**1**	**97211**	**97211**
20	**26**	**516-301-0103** *РСНБ РК 2022 прим*	**Каретка приводная,грузоподъёмность 1 т**	**шт.**	**1**	**97211**	**97211**
			Оборудование				
21	**27**	**522-101-1201002** *СпрСЦ 07.2023*	**Стол компьютерный 1000х600х750 /1100х700х750мм/**	**шт.**	**1**	**26686**	**26686**
22	**28**	**522-101-1229006** *СпрСЦ 07.2023*	**Шкаф для одежды 1000х450х1800мм**	**шт.**	**2**	**49107**	**98214**
23	**29**	**522-101-1219001** *СпрСЦ 07.2023*	**Стул полумягкий /400х400х450мм/**	**шт.**	**4**	**10512**	**42048**
			ИТОГО ПО СМЕТЕ				**19801755**
			Стоимость общестроительных работ:	Тенге			**9157113**
			Стоимость оборудования:	Тенге			**10644642**
		НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.45	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,1%	Тенге			**650155**
			Итого по главе 8	Тенге			**20451910**
		НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	Тенге			**490363**
		НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-3%	Тенге			**932897**
			Итого с	Тенге			**21875170**
			в том числе на 2023 год-50%	Тенге			**10937585**
			в том числе на 2024 год-50%	Тенге			**10937585**
			в том числе на 2023 год-50% К=1	Тенге			**10937585**
			в том числе на 2024 год-50% К=1,075	Тенге			**11757904**
			Итого по части II в прогнозных ценах:	Тенге			**22695489**

1	1	2	3	4	5	6	7
			Понижающий коэф К=0,95	Тенге			**21560714,29**
			НДС на 2021 год 12%	Тенге			**2587285,71**
			Всего по сметному расчету	Тенге			**24148000,00**

ПРИНЯЛ:

СДАЛ:

Заказчик:

Руководитель КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Талькубасского района"

Ештаев Н.

Технадзор:

Директор ТОО "AveNiu"

Мүтәлі М.Ә.

Подрядчик:

Директор ТОО "Компания "Казахстан Электрокомплекс

Кудайбергенов Д.Н.