Утверждена
приказом Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от " 19 "___сентября___2018 г. № 656

Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашского района"
Подрядчик: ТОО "Ремстрой"
Наименование объекта - Строительство инженерной инфраструктуры (газоснабжение) на участке Актерек-170 га в поселке Жалагаш, Жалагашского района, Кызылординской области"

ф3

С П Р А В К А №3
о стоимости выполненных работ и затрат
за ИЮЛЬ 2023 год

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		номер	дата	наменование		код	Код	Наименование	Код
		30	17.03.2023г.						
		Доп.соглашение							
		30-1.	05.05.2023г.						

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 20__г.	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные затраты		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	547 051 917,50									
В отчётном месяце:	75 804 403	67 682 502							8 121 900	75 804 403
	302 616 563									

Заказчик _____ Доспанов Т.С.
Руководитель отдела КГУ-"Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашского района"

Технический надзор: _____ Ахметов Н.
ТОО "Алатау сапа курылыс"

Подрядчик: _____ Миркамалов Б.Б.
Директор ТОО "Ремстрой"

Авторский надзор: _____ Бакиров Н.А.
ТОО "Строй-проект-инвентаризация"

Заказчик : Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашского района"
Подрядчик: ТОО "Ремстрой"

Ведомость договорной цены
по объекту Строительство инженерной инфраструктуры (газоснабжение) на участке Актерек-170 га в поселке Жалагаш, Жалагашского района, Кызылординской области
за ИЮЛЬ месяц 2023 года

Договор №30 от 17.03.2022г. Доп.согл. №30-1 от 05.05.2023г. 7 мес

№№ смет и расчетов	Наименования глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тг			Общая сметная стоимость, тыс.тг
		строительных работ	оборудования	прочих работ	
2-2	**ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ**	**67 353,110**	**0,000**	**0,000**	**67 353,110**
Р1	ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	67 353,110			67 353,110
	ИТОГО	**67 353,110**	**0,000**	**0,000**	**67 353,110**
	Временные здания и сооружения -1,3%	875,590			875,590
	ИТОГО	**68 228,700**	**0,000**	**0,000**	**68 228,700**
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки - 0,67%	457,132			457,132
	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			1 185,190	1 185,190
	Итого по сметному расчету в текущих ценах	**68 685,833**	**0,000**	**1 185,190**	**69 871,023**
	Налоги,сборы,обязательные платежи (2%)	**1 373,717**			**1 373,717**
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**70 059,549**	**0,000**	**1 185,190**	**71 244,739**
	ИТОГО в текущих ценах	**70 059,549**	**0,000**	**1 185,190**	**71 244,739**
0,95000000107	С понижающим коэффициентом К=0,95000000107	**66556,572**	**0,000**	**1125,930**	**67682,502**
	НДС 12%			8121,900	8121,900
	ВСЕГО с НДС	**66556,572**	**0,000**	**9247,831**	**75804,403**

Заказчик: _____ Доспанов Т.С.
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашского района"

Технический надзор: _____ Ахметов Н.
ТОО "Алатау сапа құрылыс"

Подрядчик: _____ Миркамалов Б.Б.
Директор ТОО "Ремстрой"

Авторский надзор: _____ Бакиров Н.А.
ТОО "Строй-проект-инвентаризация"

Ф2

Заказчик: КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашского района»

Подрядчик: ТОО "Ремстрой"

«Строительство инженерной инфраструктуры (газоснабжение) на участке Актерек-170 га в поселке Жалагаш, Жалагашского района, Кызылординской области"

Наименование объекта -

Договор №30 от 17.03.2023г. Доп.согл.№30-1 от 05.05.2023г.

А К Т №3
приемки выполненных работ
за ИЮЛЬ 2023 года

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения		Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Газопровод высокого давления (подземный газопровод)												
		Земляные работы										
1	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**		**7166,36**	**209,77**	**209,77**	**1503287**	**1503287**	**--**	**252571**	**1896327**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**48,95**	**--**	**350793**		**140469**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019	138,5401							
1.2	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0.65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019	138,540072		10851,00		1503298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	138,540072		2532,00		350783			
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**221,64**	**2860,04**	**--**	**633899**	**--**	**--**	**456407**	**1177531**
		НР - 72%; СП - 8%				**2860,04**	**--**	**633899**	**--**		**87224**	
2.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,996	442,357978	1433,00		633899				
3	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**1296,5**	**1131,67**	**--**	**1467207**	**--**	**--**	**1056389**	**2725483**
		НР - 72%; СП - 8%				**1131,67**	**--**	**1467207**	**--**		**201888**	
3.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,956	1239,1947	1184,00		1467207				
4	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**992**	**53,62**	**53,62**	**53191**	**53191**	**--**	**11014**	**69341**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,42**	**--**	**15297**		**5136**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	8,6354							
4.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7.8 до 8.5 т	маш.-ч	0,009	8,635162		6160,00		53193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	8,635162		1772,00		15302			

5	**Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**992**		**26,48** --	**26,48** **7,62**	**26268** --	**26268** **7559**	--	**5443** **2537**	**34247**
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	4,2636							
5.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7.8 до 8.5 т	маш.-ч	0,004	4,264013		6160,00		26266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	4,264013		1772,00		7556			
6	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 уплотненного грунта**	**992**		**235,38** **121,19**	**114,19** **50,24**	**233494** **120217**	**113276** **49838**	--	**122440** **28475**	**384409**
6.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,117	115,70688	1039,00		120219				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	28,1232							
6.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,028	28,1232		3976,00		111818			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028	28,1232		1772,00		49834			
6.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,113	112,4928		13,00		1462			
7	**Е11-010102-0386 1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**109**		**301,31** --	**301,31** **74,11**	**32843** --	**32843** **8078**	--	**5816** **3093**	**41752**
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	3,1902							
7.2	3101 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,029	3,190212		10295,00		32843			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	3,190212		2532,00		8078			
8	**С3412-101-0105 412-101-0105 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км** *СП - 8%*	**т·км**	**926,5**		**81,00** --	--	**75046** --	--	--	--	**81050**
9	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15(пересечение с коммуникациями)** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**2,08**		**2740,87** **2740,87**	--	**5701** **5701**	--	--	**4105** **784**	**10590**
9.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,913	3,978374	1433,00		5701				
	Вскрытие и восстановление покрытий											
10	**Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 конструкции**	**1,89**		**488,10** **156,82**	**331,28** **79,40**	**923** **296**	**626** **150**	--	**482** **112**	**1518**
10.1	20295 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,126	0,23882	1241,00		296				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,037	0,0698							
10.3	1607 С	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,014	0,025719		223,00		6			
10.4	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,014	0,025719		5062,00		130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,025719		1772,00		46			

10.5	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,018	0,0347		12148,00		422			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,0347		2532,00		88			
10.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,005	0,00939		7311,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00939		1772,00		17			
		Трубопроводы										
12	**Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею** *НР - 99%, СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,216**		**805142,95** **299310,15**	**505832,80** **133531,65**	**173911** **64651**	**109260** **28843**	**--**	**92559** **21318**	**287787**
12.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	194,1	41,926715	1542,00		64651				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	58,21	12,5741							
12.3	723 С	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,39	6,132021		3834,00		23510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,39	6,132021		1772,00		10866			
12.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	22,11	4,776828		13727,00		65572			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,11	4,776828		3025,00		14450			
12.5	1904 С	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709	1,665246		5291,00		8811			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,709	1,665246		2118,00		3527			
12.6	2639 С	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709	1,665246		797,00		1327			
12.7	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	55,46	11,979558		555,00		6649			
12.8	3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	50,98	11,011446		308,00		3392			
13	**С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм** *СП - 8%*	**м**	**218,16**		**2639,00** **--**	**--** **--**	**575724** **--**	**--** **--**	**575724**	**--** **46058**	**621782**
15	**С1241-202-0220 241-202-0220 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм** *СП - 8%*	**м**	**4174,128**		**10699,00** **--**	**--** **--**	**44658995** **--**	**--** **--**	**44658995**	**--** **3572720**	**48231715**
16	**С1241-209-0115 241-209-0115 РСНБ РК 2022**	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**18719,00** **--**	**--** **--**	**18719** **--**	**--** **--**	**18719**	**--** **1498**	**20217**
17	**С1241-210-0147 241-210-0147 РСНБ РК 2022**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х110 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**9244,00** **--**	**--** **--**	**9244** **--**	**--** **--**	**9244**	**--** **740**	**9984**
18	**С1241-208-1809 241-208-1809 РСНБ РК 2022**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**5260,00** **--**	**--** **--**	**10520** **--**	**--** **--**	**10520**	**--** **842**	**11362**
19	**С1241-208-1607 241-208-1607 РСНБ РК 2022**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**48207,00** **--**	**--** **--**	**96414** **--**	**--** **--**	**96414**	**--** **7713**	**104127**
20	**С1241-208-1815 241-208-1815 РСНБ РК 2022**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**50885,00** **--**	**--** **--**	**101770** **--**	**--** **--**	**101770**	**--** **8142**	**109912**
21	**С1241-211-0609 241-211-0609 РСНБ РК 2022**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**18**		**2409,00**	**--**	**43362**	**--**	**43362**	**--**	**46831**

		СП - 8%			--	--	--	--		3469		
22	С1241-211-0615 241-211-0615 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм СП - 8%	шт.	581	9720,00 --	-- --	5647320 --	-- --	5647320	-- 451786	6099106
23	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм СП - 8%	м	0,58232	11660,00 --	-- --	6790 --	-- --	6790	-- 543	7333
25	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм СП - 8%	м	0,404	2639,00 --	-- --	1066 --	-- --	1066	-- 85	1151
26	С1241-210-0622 241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм СП - 8%	шт.	1	8935,00 --	-- --	8935 --	-- --	8935	-- 715	9650
27	С1241-211-0609 241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм СП - 8%	шт.	1	2409,00 --	-- --	2409 --	-- --	2409	-- 193	2602
28	С1241-208-1809 241-208-1809 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм СП - 8%	шт.	1	5260,00 --	-- --	5260 --	-- --	5260	-- 421	5681
29	С1249-101-0202 249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная СП - 8%	м	7114	34,00 --	-- --	241876 --	-- --	241876	-- 19350	261226
30	С1243-105-0802 243-105-0802 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-1 СП - 8%	км	7,112	664031,00 --	-- --	4722588 --	-- --	4722588	-- 377807	5100395
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				60356762 2291971	1838751 460558	56150992 --	2007226 4989122	67353109
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				60356762				
	Всего заработная плата		Тенге					2752529			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				56150992				
	Транспортные расходы		Тенге				75047				
		Накладные расходы	Тенге				2007226				
		Сметная прибыль	Тенге				4989122				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				67353110				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2039
		Сметная заработная плата	Тенге					2752529			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				67353110				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2039
		Сметная заработная плата	Тенге					2752529			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:		Тенге								67353110
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				2291971				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					1838751			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					460558			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						56150992		
- Перевозка грузов	Тенге				75046				
- Накладные расходы	Тенге							2007226	
- Сметная прибыль	Тенге							4989122	

Газопровод высокого давления	67 353 110	
ИТОГО ПО АКТУ в том числе:	67 353 110	**в т.ч оборудов**
Оборудование	-	
Временные здания и сооружения - 1,3%	875 590	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (0,67 %)	457 132	
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска	1 185 190	2752529
Итого по сметному расчету	69 871 023	
Непредвиденные работы и затраты-2%	1 373 717	
ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ ЦЕНАХ 2020 ГОДА	71 244 739	
С понижающим коэффициентом К=0,95000000	67 682 502	
НДС 12%	8 121 900	
Всего к оплате с НДС	**75 804 403**	

Заказчик: _____ Доспанов Т.С.
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашского района"

Подрядчик: _____ Миркамалов Б.Б.
Директор ТОО "Ремстрой"

Технический надзор: _____ Ахметов Н.
ТОО "Алатау сапа құрылыс"

Авторский надзор: _____ Бакиров Н.А.
ТОО "Строй-проект-инвентаризация"