Заказчик : ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: ПК «ЕРЗАТ»
Наименование объекта и его адрес: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в городе Кандыагаш Мугалжарского района Актюбинской области
Договор: №154 от 25.09.2020г.

Приложения №1
Типовая межведомственная форма № КС-3
предоставляется ежемесячно подрядчиком
заказчиком и финансирующему банку

СПРАВКА №1
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
за декабрь 2020 г.

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ.	Стоимость выполненных работ и затрат								
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц	в том числе			за отчетный месяц, всего	в том числе		
			СМР	Прочие затраты	Оборудование, мебель, инвентарь		СМР	Прочие затраты	Оборудование, мебель, инвентарь
А	1	2	3	4	5	6	7	8	10
Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в городе Кандыагаш Мугалжарского района	48 559 952,00	48 559 952,00	48 559 952,00	0,00	0,00	48 559 952,00	48 559 952,00	0	0
В том числе НДС-12%	5 202 852,00	5 202 852,00				5 202 852,00			
ВСЕГО к оплате:						**48 559 952,00**			
В том числе НДС-12%						5 202 852,00			

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

_____ **Утешов Б.Р.**

ПОДРЯДЧИК:

Председатель ПК «ЕРЗАТ»

_____ **Аликулов К.К.**

ТЕХНАДЗОР:

ТОО "Оразбай 2005"

_____ **Кыдыралин .Г**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

ТОО "_Актам- Инжиниринг_"

_____ **Бурамбаева И.Н**

Заказчик : ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области" Форма 2

Подрядчик: ПК «ЕРЗАТ»

Наименование объекта и его адрес: Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в городе Кандыагаш Мугалжарского района Актюбинской области"

Договор: №154 от 25.09.2020г.

АКТ №1
о приемке выполненных работ
за декабрь месяц 2020 г

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартала 2020 г.

№ 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		
				на единицу измерения	по проекту	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
		Локальная смета 2-1-1										
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	1748,3658		275,42	265,08	481531	463457	164	103772	632128
						10,24	72,19	17910	126218		46824	
2	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	1254,6492		205,31	194,48	257590	243998	--	53147	335595
						10,83	48,00	13592	60223		24859	
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 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	150,15075		2006,93	--	301342	--	--	216966	559772
						2006,93	--	301342	--		41465	
4	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	1748,3658		21,05	17,83	36797	31165	164	12797	53562
						3,13	7,04	5468	12306		3968	

5	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	2517,646752	117,00	--	294565	--		--	318130
					--	--	--	--		23565	
6	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	95,15075	1672,44	--	159134	--	--	114576	295607
					1672,44	--	159134	--		21897	
7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	95,15075	872,86	--	83053	--	--	59798	154279
					872,86	--	83053	--		11428	
8	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1404,79995	38,20	38,20	53661	53661	--	11846	70748
					--	11,71	--	16453		5241	
9	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1404,79995	18,41	18,41	25863	25863	--	5709	34098
					--	5,64	--	7930		2526	
10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1404,79995	161,41	76,31	226753	107199	--	121763	376397
					85,10	35,28	119554	49561		27881	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1920288	925342	328	700374	2830316
							700052	272692	--	209654	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1920288				
	Материалы		Тенге				328				
	Всего заработная плата		Тенге					972744			
	Транспортные расходы		Тенге				294565				
		Накладные расходы	Тенге				700376				
		Сметная прибыль	Тенге				209653				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2830317				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								864
		Сметная заработная плата	Тенге					972744			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2830317				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								864
		Сметная заработная плата	Тенге					972744			
		РАЗДЕЛ 2.Монолитная плита ФМ-1									
11	1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания	392,036	1854,33	126,29	726963	49509	656131	38755	826975

		В ТОМ ЧИСЛЕ:			54,39	37,14	21323	14561		61257	
12	1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706**	м2 основания	392,2	410,95	7,74	161174	3036	157891	1620	175818
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			0,63	3,20	247	1253		13024	
13	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	122,96	24851,08	1684,43	3055689	207118	2600960	269238	3590922
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2013,75	392,45	247611	48255		265994	
14	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	6,87435	20097,72	1358,82	138159	9341	1980	117825	276462
					18450,90	384,00	126838	2640		20479	
15	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	6,874	213952,00	--	1470706	--	1470706	--	1588363
					--	--	--	--		117656	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				5552690	269004	4887668	427438	6458540
							396019	66710	--	478410	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5552690				
		Материалы	Тенге				3416962				
		Всего заработная плата	Тенге					462728			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1470706				
		Накладные расходы	Тенге				427438				
		Сметная прибыль	Тенге				478410				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6458539				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								389
		Сметная заработная плата	Тенге					462728			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6458539				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								389
		Сметная заработная плата	Тенге					462728			
		РАЗДЕЛ 3. Фундаменты									
		Фундаменты Ф-5-32шт									
37	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	12,8	5654,81	1744,26	72382	22327	38827	19331	99050
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			877,20	746,72	11228	9558		7337	

38	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	4,48	25054,64	1096,16	112245	4911	101637	6178	127896
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1271,70	243,67	5697	1092		9474	
39	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	40	32390,72	1917,96	1295629	76719	933610	275562	1696886
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			7132,50	437,89	285300	17516		125695	
40	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	1,44896	244410,00	--	354140	--	354140	--	382472
					--	--	--	--		28331	
41	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,07296	230016,00	--	16782	--	16782	--	18125
					--	--	--	--		1343	
42	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,47104	213952,00	--	100780	--	100780	--	108842
					--	--	--	--		8062	
43	1106-0301-0405 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании**	т	0,48512	418245,93	5107,44	202899	2478	181908	17643	238186
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			38161,50	1803,88	18513	875		17643	
44	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	298,752	876,16	19,84	261755	5926	171973	78733	367727
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			280,69	2,69	83856	803		27239	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2416611	112360	1899657	397447	3039184
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				404594	29844	--	225124	
		Материалы	Тенге				2416611				
		Всего заработная плата	Тенге				1427955				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					434438			
		Накладные расходы	Тенге				471702				
		Сметная прибыль	Тенге				397447				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				225125				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3039183				
		Сметная заработная плата	Тенге					434438			371

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3039183				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								371
		Сметная заработная плата	Тенге					434438			
		РАЗДЕЛ 4.Каркас блока А									
		Колонна К1-2шт									
390	2106-0408-0101 РСНБ РК 2015	**Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т**	т	1,54962	487177,00	--	754939	--	754939	--	815334
					--	--	--	--		60395	
		Колонна К2-2шт									
398	2106-0408-0101 РСНБ РК 2015	**Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т**	т	1,58488	487177,00	--	772117	--	772117	--	833886
					--	--	--	--		61769	
		Колонна К3-6 шт									
408	2106-0408-0101 РСНБ РК 2015	**Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т**	т	4,685	487177,00	--	2282424	--	2282424	--	2465018
					--	--	--	--		182594	
		Колонна К4-2шт									
416	2106-0408-0101 РСНБ РК 2015	**Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т**	т	1,58488	487177,00	--	772117	--	772117	--	833886
					--	--	--	--		61769	
		Колонна К5-2шт									
424	2106-0408-0101 РСНБ РК 2015	**Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т**	т	1,54962	487177,00	--	754939	--	754939	--	815334
					--	--	--	--		60395	
		Ветровые связи									
431	2106-0408-0401 РСНБ РК 2015	**Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)**	т	3,35205	481624,00	--	1614428	--	1614428	--	1743582
					--	--	--	--		129154	
438	2113-0201-1003 РСНБ РК 2015	**Болты высокопрочные, класс прочности 8.8 ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0018382	847168,00	--	1557	--	1557	--	1682
					--	--	--	--		125	
		Стойки файферковые									
441	2106-0408-0501 РСНБ РК 2015	**Стойки фахверка**	т	2,7478	462338,00	--	1270412	--	1270412	--	1372045
					--	--	--	--		101633	
448	2113-0201-1003 РСНБ РК 2015	**Болты высокопрочные, класс прочности 8.8 ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0009191	847168,00	--	779	--	779	--	841
					--	--	--	--		62	
		Фермы Ф1-7шт									
452	2105-0206-0903 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 100 х 40 мм и более ГОСТ 13663-86**	т	2,74512	266987,00	--	732911	--	732911	--	791544

					--	--	--	--		58633	
453	2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	2,297232	282724,00	--	649483	--	649483	--	701441
					--	--	--	--		51959	
454	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	1,707024	280750,00	--	479247	--	479247	--	517587
					--	--	--	--		38340	
455	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0596496	255067,00	--	15215	--	15215	--	16432
					--	--	--	--		1217	
456	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,238392	250617,00	--	59745	--	59745	--	64525
					--	--	--	--		4780	
457	2105-0101-0404 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,4651224	271322,00	--	126198	--	126198	--	136294
					--	--	--	--		10096	
464	2113-0201-1003 РСНБ РК 2015	Болты высокопрочные, класс прочности 8.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,3281258	847168,00	--	277978	--	277978	--	300216
					--	--	--	--		22238	
				Прогоны по фермам							
467	2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	7,794	490884,00	--	3825950	--	3825950	--	4132026
					--	--	--	--		306076	
				Связи по прогонам							
475	2106-0408-0401 РСНБ РК 2015	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т	0,615	481624,00	--	296199	--	296199	--	319895
					--	--	--	--		23696	
				Связи по нижним поясам стропильных ферм							
483	2106-0408-0401 РСНБ РК 2015	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т	1,418	481624,00	--	682943	--	682943	--	737578

					--	--	--	--		54635	
				Ригеля							
490	2106-0408-0601 РСНБ РК 2015	Ригели фахверка	т	1,309	462338,00	--	605200	--	605200	--	653616
					--	--	--	--		48416	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				15974781	--	15974781	--	17252762
							--	--	--	1277982	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2343112				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2343112				
		Сметная прибыль	Тенге				187449				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2530561				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				13631669				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				13631669				
		Сметная прибыль	Тенге				1090534				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				14722202				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				17252764				
				РАЗДЕЛ 5.Каркас Блока Б							
				Колонна К1-2шт							
504	2106-0408-0101 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т	т	1,87874	487177,00	--	915279	--	915279	--	988501
					--	--	--	--		73222	
				Колонна К2-2шт							
507	2106-0408-0101 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т	т	1,914	487177,00	--	932457	--	932457	--	1007053
					--	--	--	--		74597	
				Колонна К3-10шт							
510	2106-0408-0101 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т	т	9,4222	487177,00	--	4590279	--	4590279	--	4957501
					--	--	--	--		367222	
				Колонна К4-2шт							
513	2106-0408-0101 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т	т	1,914	487177,00	--	932457	--	932457	--	1007053
					--	--	--	--		74597	
				Колонна К5-2шт							
516	2106-0408-0101 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т	т	1,879	487177,00	--	915406	--	915406	--	988638
					--	--	--	--		73232	
				Ветровые связи							
518	2106-0408-0401 РСНБ РК 2015	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т	3,76522	481624,00	--	1813420	--	1813420	--	1958494
					--	--	--	--		145074	
525	2113-0201-1003 РСНБ РК 2015	Болты высокопрочные, класс прочности 8.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,003102	847168,00	--	2628	--	2628	--	2838
					--	--	--	--		210	
				Фермы Ф2-9шт							

536	2105-0206-0903 РСНБ РК 2015	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 100 х 40 мм и более ГОСТ 13663-86	т	5,849376	266987,00	--	1561707	--	1561707	--	1686644
					--	--	--	--		124937	
537	2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	6,451032	282724,00	--	1823862	--	1823862	--	1969770
					--	--	--	--		145909	
538	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,330498	250617,00	--	82828	--	82828	--	89455
					--	--	--	--		6626	
539	2105-0101-0404 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,795672	271322,00	--	215883	--	215883	--	233154
					--	--	--	--		17271	
546	2113-0201-1003 РСНБ РК 2015	Болты высокопрочные, класс прочности 8.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,4218761	847168,00	--	357400	--	357400	--	385992
					--	--	--	--		28592	
		Прогоны по фермам									
549	2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	1,3739103	490884,00	--	674431	--	674431	--	728385
					--	--	--	--		53954	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				14818037	--	14818037	--	16003478
							--	--	--	1185443	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4044309				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4044309				
		Сметная прибыль	Тенге				323545				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4367853				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				10773728				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10773728				
		Сметная прибыль	Тенге				861898				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				11635626				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				16003480				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								45584280
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1500665				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1306706			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					369245			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						37580469		
- Перевозка грузов	Тенге				294565				
- Накладные расходы	Тенге							1525259	
- Сметная прибыль	Тенге							3376613	
Итого	Тенге				45 584 279,60				
Временные здания и сооружения 1,5%	Тенге				683 764,19				
Итого	Тенге				46 268 043,79				
Зимнее удоражание 2,079%	Тенге				961 912,63				
Итого	Тенге				47 229 956,42				
Непредвиденные работы 2%	Тенге				944 599,13				
Итого	Тенге				48 174 555,55				
Итого с пониж коэфф. К=0,9	Тенге				43 357 100,00				
НДС, 12%	Тенге				5 202 852,00				
ИТОГО К ОПЛАТЕ	Тенге				48 559 952,00				

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

_____ **Утешов Б.Р.**

ПОДРЯДЧИК:
Председатель ПК «ЕРЗАТ»

_____ **Аликулов К.К.**

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Оразбай 2005"

_____ Кыдыралин.Г

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Актам-Инжиниринг"

_____ Буранбаева И.Н

Соот рос Ф-2 по смете
пров.