ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел образования района имени Габита Мусрепова"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Солтүстік Құрылыс"
Наименование объекта: Капитальный ремонт здания Раисовской СШ в с.Раисовка района им. Г. Мусрепова СКО (замена мягкой кровли на шатровую)

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 1

за ноябрь 2011 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2011 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Демонтажные работы								
1	Е0158-4-2	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали-водосточных труб с земли и подмостей	111,1	17,13	0,64	1903	71	1975	0,11	12
		м		16,49	0,11	1832	12	107,1	--	--
2	Е0158-4-1	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали - лотков	178	14,39	1,29	2561	230	2541	0,09	16
		м		13,10	0,23	2332	41	107,1	--	--
3	Е0158-2-1	Разборка покрытий кровли из рулонных материалов (2 слоя)	716	29,02	2,02	20778	1446	20950	0,17	125
		м2		27,00	0,32	19332	229	107,1	--	2
4	Е0153-2-1	Разборка кладки простых стен из кирпича (будка выхода на крышу)	4,8	4899,14	1880,99	23516	9029	18128	21,24	102
		м3		3018,15	538,09	14487	2583	106,2	2,91	14
5	Е0154-1-3	Разборка плиты перекрытия бутки, плиты вентшахт, в зданиях кирпичных	12,23	464,75	95,28	5684	1165	5092	2,61	32
		м2		369,47	16,04	4519	196	108	0,11	1
6	Е0158-5-1	Разборка металлического ограждения кровли	178	22,05	0,56	3925	100	4114	0,15	26
		м		21,49	0,09	3825	16	107,1	--	--
7	Е0120-33-1К =0,8	Демонтаж вентиляторов крышных массой до 0,1 т	3	1077,77	258,05	3233	774	3167	5,78	17
		шт		819,72	96,75	2459	290	115,2	0,59	2
		Строительные работы								
8	Е0108-8-3	Кладка парапета из кирпича прямоугольных неармированных при	25,7	10030,93	457,36	257795	11754	40911	7,66	197

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		высоте этажа до 4 м м3		1327,39	171,56	34114	4409	106,2	0,84	22
9	Е0108-8-3	Кладка фронтона из кирпича прямоугольных неармированных при высоте этажа до 4 м м3	7,86	10030,93	457,36	78843	3595	12512	7,66	60
				1327,39	171,56	10433	1348	106,2	0,84	7
10	Е0107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т шт	4	132,30	83,04	529	332	288	0,17	1
				27,43	29,81	110	119	126	0,13	1
11	С143015-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 948-84) м3	0,164	30200,00	--	4953	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
12	Е0108-8-3	Кладка кирпичных столбиков из кирпича прямоугольных неармированных при высоте этажа до 4 м м3	1,27	10030,93	457,36	12739	581	2022	7,66	10
				1327,39	171,56	1686	218	106,2	0,84	1
13	Е0108-8-3	Кладка кирпичных вентканалов из кирпича прямоугольных неармированных при высоте этажа до 4 м м3	2,65	10030,93	457,36	26582	1212	4218	7,66	20
				1327,39	171,56	3518	455	106,2	0,84	2
14	Е0107-64-3	Устройство покрытия вентканалов из асбестоцементных листов плоских высотой 300 мм м2	18,1	157,33	6,50	2848	118	2647	0,75	14
				113,60	2,45	2056	44	126	0,01	--
15	С11011-364	Листы асбестоцементные плоские мелкоразмерные для конструктивных элементов зданий, прессованные, толщиной 10 мм м2	24,43	589,00	--	14392	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
16	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя кирпичных столбиков, соприкасающихся с деревянными элементами м2	3,52	810,06	14,01	2851	49	155	0,23	1
				36,23	5,26	128	19	106,2	0,03	--
17	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя парапета, соприкасающихся с деревянными элементами м2	62,3	810,06	14,01	50467	873	2745	0,23	14
				36,23	5,26	2257	328	106,2	0,03	2
18	Е0108-12-1	Крепление деревянных конструкций ершами и скрутками т	0,2099	74123,81	527,69	15558	111	2161	64,86	14
				9496,13	196,87	1993	41	106,2	0,96	--
19	С12041-0088 Изм. и	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм т	0,1412	64100,00	--	9051	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
20	С12041-6 Изм. и	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм т	0,0687	45800,00	--	3146	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Е0146-18-1	Укладка металлических балок при смене перекрытий/БМ-1/	0,7773	2550,38	455,40	1982	354	1539	13,41	10
		т		2028,60	171,56	1577	133	90	0,84	1
22	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,7773	2773,18	682,20	2156	530	891	6,04	5
		т		1415,36	--	1100	--	81	--	--
23	С11011-844 Изм. и	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной,	0,7311	73400,00	--	53661	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
24	С11011-899 Изм. и	Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,0065	59200,00	--	384	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
25	С11011-885 Изм. и	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщиной 9-12 мм, из углеродистой стали нормальной /обычной/ точности прокатки Ст3сп	0,0397	63800,00	--	2534	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0108-4-2	ОБЕРНУТЬ ТОЛЕМ	0,32	147,96	8,93	47	3	10	0,16	--
		м2		25,42	3,35	8	1	106,2	0,02	--
27	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	8	65,44	0,29	523	2	149	0,14	1
		шт		22,90	0,11	183	1	81	--	--
28	Е0113-17-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-0142 за один раз	25,38	29,61	0,03	752	1	137	0,03	1
		М2		6,68	--	170	--	81	--	--
29	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	50,76	32,53	0,03	1651	1	197	0,02	1
		М2		4,78	--	243	--	81	--	--
30	Е0110-14-1	Установка стропил, стоек, ДС-1,1а, ДС-2,2а, ДС-3	25,9	21058,77	417,85	545380	10821	113687	25,42	658
		м3		3907,13	157,50	101187	4079	108	0,78	20
31	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусков - нарожников, диагональных ног, затяжек, мауэрлатов, кобылок, опорный брус,	12,7	21289,99	395,71	270468	5027	57072	25,88	329
		м3		4010,63	149,06	50951	1894	108	0,73	9
32	Е0110-3-5	Дополнительные работы по стенам, устройство карнизов	43,61	685,44	9,43	29892	411	11795	1,64	72
		м2		246,85	3,57	10765	156	108	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	Е0115-163-2	Окраска карниза колером масляным разбеленным	43,61	134,44	2,35	5863	102	2319	0,34	15
		м2		55,37	0,90	2415	39	94,5	--	--
34	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	38,6	599,34	35,14	23136	1356	6484	0,90	35
		м3		142,31	13,23	5494	511	108	0,07	3
35	Е0110-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилы по фермам	1,4	21,41	1,14	30	2	9	0,03	--
		м3		5,38	0,42	8	1	108	--	--
36	Е0112-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	1054,48	1983,80	10,25	2091876	10808	358842	1,97	2074
		м2		313,89	3,85	330993	4060	107,1	0,02	20
37	Е0110-52-1	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам-огнезащита	1054,48	21,41	1,14	22578	1199	6613	0,03	35
		м2		5,38	0,42	5675	448	108	--	2
38	Е0110-53-3	Антисептирование водными растворами покрытий по фермам	1054,48	133,09	0,69	140340	725	8771	0,05	49
		м2		7,45	0,25	7858	264	108	--	1
39	Е0112-15-3	Устройство прокладной пароизоляции в один слой по периметру шириной 1м	178	139,39	1,24	24811	220	2631	0,08	14
		м2		13,33	0,47	2372	85	107,1	--	--
40	Е0112-15-3	Устройство прокладной пароизоляции в один слой	716,4	139,39	1,24	99856	887	10591	0,08	57
		м2		13,33	0,47	9549	340	107,1	--	2
41	Е0112-13-3	Утепление покрытий плитами "ISOVER OL-E" в один слой	716,4	97,04	5,90	69521	4227	64248	0,46	332
		м2		81,51	2,23	58395	1594	107,1	0,01	8
42	Е0112-13-4	Добавлять на каждый последующий слой утеплителя	716,4	68,78	5,90	49275	4227	49954	0,36	257
		м2		62,88	2,23	45049	1594	107,1	0,01	8
43	С11031-181 Изм. и	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие	118,06	14600,00	--	1723716	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0112-9-1	Устройство настенных желобов	178	1519,11	19,35	270402	3444	27184	0,86	154
		м		135,33	7,26	24089	1293	107,1	0,04	6
45	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /фартук/ из листовой оцинкованной стали	46,3	739,16	1,55	34223	72	8767	1,12	52
				176,21	0,59	8159	27	107,1	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
46	Е0158-19-2	Навеска водосточных труб с монтажных навесных люлек	112,2	410,46	0,69	46054	77	9409	0,44	50
		м		78,19	0,11	8773	12	107,1	--	--
		Слуховые окна ОС-1								
51	Е0110-15-1	Устройство слуховых окон	2	2148,84	102,01	4298	204	2477	6,99	14
		шт		1107,45	39,37	2215	79	108	0,19	--
52	Е0112-7-6	Устройство покрытия слуховых окон из профилированного листа	13,6	389,34	10,25	5295	139	4013	1,70	23
		м2		271,69	3,85	3695	52	107,1	0,02	--
53	С11011-434	Настил профилированный оцинкованный Н57-750-0,8	15,04	1190,00	--	17900	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
54	С11011-0305	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	0,001	525600,00	--	536	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
55	С12061-152	Блоки оконные глухие с жалюзийной решеткой	5,1	3960,00	--	20196	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
56	Е0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций - ОС-1	1,2	2443,11	17,71	2932	21	461	2,16	3
		м3		349,31	6,75	419	8	108	0,03	--
57	С11011-819	Петля накладная	8	40,00	--	320	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	С11011-813	Задвижка накладная	4	142,00	--	568	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	С11011-821	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	2	308,00	--	616	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
60	Е0115-201-5	Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм фрамуг с одинарным переплетом	4,84	525,21	2,17	2545	11	265	0,36	2
		м2		57,19	0,79	277	4	94,5	--	--
		Вентшахты (4 шт)								
61	Е0109-35-1	Монтаж защитных ограждений оборудования	0,219	20223,91	784,60	4428	172	2918	99,48	22
				16327,13	126,56	3575	28	81	0,61	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
62	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,219	114900,00	--	25159	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0113-17-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-0142 за один раз	11,39	29,61	0,03	337	--	62	0,03	--
		М2		6,68	--	76	--	81	--	--
64	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	22,77	32,53	0,03	741	1	88	0,02	1
		М2		4,78	--	109	--	81	--	--
65	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев ,ригель,брусок обвязки	1,13	23599,99	395,71	26715	448	5085	25,88	29
		м3		4010,63	149,06	4540	169	108	0,73	1
66	Е0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций - каркасов, эстакад	1,13	2443,11	17,71	2766	20	435	2,16	2
		м3		349,31	6,75	395	8	108	0,03	--
67	Е0110-3-8	Дополнительные работы по стенам, обивка стен кровельной сталью оцинкованной по войлоку с 2-х сторон	34,6	553,92	2,15	19166	74	2216	0,38	13
		м2		58,48	0,81	2023	28	108	--	--
68	Е0126-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	1,2	6838,63	413,08	8206	496	2414	12,17	15
		м3		2080,35	154,69	2496	186	90	0,75	1
69	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	34,6	739,16	1,55	25575	54	6552	1,12	39
		м2		176,21	0,59	6097	20	107,1	--	--
70	Е0120-19-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 2000 мм	4	1929,30	20,19	7717	81	838	1,06	4
		шт		173,36	8,44	693	34	115,2	0,04	--
		Наращивание и утепление вентиляционных труб (3 шт)								
71	Е0116-9-11	Наращивание вентиляционных труб диаметром 500мм из труб	6,2	873,85	146,70	5418	910	4587	3,35	21
		м		587,36	54,93	3642	341	115,2	0,27	2
72	С130806-298	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-70/, 500 мм	6,2	9820,00	--	60884	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
73	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев ,брусок обвязки	0,69	23599,99	395,71	16284	273	3100	25,88	18
		м3		4010,63	149,06	2767	103	108	0,73	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	Е0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций - каркасов, эстакад	0,69	2443,11	17,71	1686	12	265	2,16	1
		м3		349,31	6,75	241	5	108	0,03	--
75	Е0126-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	0,79	6838,63	413,08	5403	326	1589	12,17	10
		м3		2080,35	154,69	1643	122	90	0,75	1
76	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	19,2	739,16	1,55	14192	30	3636	1,12	21
		м2		176,21	0,59	3383	11	107,1	--	--
77	Е0120-23-3	Установка дефлекторов диаметром патрубка 500 мм	3	5396,22	26,91	16189	81	2918	5,12	15
		шт		833,18	11,25	2500	34	115,2	0,05	--
		Канализационные стояки (2 ШТ)								
78	Е0116-9-4	Наращивание канализационных стояков из стальных бесшовных труб диам. 100 мм	4,2	1345,53	26,00	5651	109	773	0,83	4
		м		150,08	9,74	630	41	115,2	0,05	--
79	Е0126-31-1	Теплоизоляция канализационных стояков	0,0452	5920,63	413,08	268	19	91	12,17	1
		м3		2080,35	154,69	94	7	90	0,75	--
80	Е0120-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	2	870,34	6,73	1741	13	167	0,41	1
		шт		69,86	2,81	140	6	115,2	0,01	--
81	Е0158-18-8	Устройство примыкания к дымовым и вентиляционным трубам из листовой стали /вентшахты, канализационные стояки/	4	334,24	0,62	1337	2	86	0,15	1
		м		20,05	0,09	80	--	107,1	--	--
		Вывоз мусора								
82	С01031-А26- 1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	22,67	27,10	--	614	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
83	С010333-А10 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	22,67	78,90	--	1788	--	359	0,37	8
		т		17,62	--	399	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			6359935	79433	910326		5128
			Тенге			822222	28164			140
		Накладные расходы -	Тенге			910326				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			436216				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ПО АКТУ в базовых ценах 2001 г.	Тенге			7706477				
		ВСЕГО ПО АКТУ в текущих ценах ценах 2011г.	Тенге			15800902				
		НДС (12 %)	Тенге			1896108				
		ВСЕГО ПО АКТУ с учетом НДС (12%)	Тенге			17697010				
		ЗАКАЗЧИК: Жексенбаева Д.					ПОДРЯДЧИК:			

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел образования района имени Габита Мусрепова"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Солтүстік Құрылыс"
Наименование объекта: Капитальный ремонт здания Раисовской СШ в с.Раисовка района им. Г. Мусрепова СКО (замена мягкой кровли на шатровую)

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 2

за декабрь 2011 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2011 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Наклад-ные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего / рабочих, обслуживаю-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Строительные работы								
47	Е0112-12-1	Ограждение кровель перилами КО-1	178,2	15,49	3,11	2761	555	2344	0,07	12
		м		11,13	1,15	1984	205	107,1	0,01	1
48	С12021-267	Ограждение кровель КО-1	0,8732	133700,00	--	116744	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0113-17-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-0142 за	23,58	29,61	0,03	698	1	128	0,03	1
		м2		6,68	--	158	--	81	--	--
50	Е0113-26-6 ко=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-	47,15	32,53	0,03	1534	1	183	0,02	1
		м2		4,78	--	226	--	81	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			121737	557	2655		14
			Тенге			2368	205			1
		Накладные расходы -	Тенге			2655				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7464				
		ВСЕГО ПО АКТУ в базовых ценах 2001 г.	Тенге			131855				
		ВСЕГО ПО АКТУ в текущих ценах ценах 2011г.	Тенге			270348				
		НДС (12 %)	Тенге			32442				
		ВСЕГО ПО АКТУ с учетом НДС (12%)	Тенге			302790				
		ЗАКАЗЧИК: Карабаева Д.М.				ПОДРЯДЧИК:				
		ТЕХНАДЗОР								

А К Т
приемки работ по капитальному ремонту здания Раисовской СШ в с.Раисовка района им. Г. Мусрепова СКО (замена мягкой кровли на шатровую)

02 декабря 2011 г. с.Новоишимское

Приемочная комиссия, назначенная в соответствии с Законом РК «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в РК» за № 242-113 РК от 16.07.2001 г., постановлением Правительства РК от 15.10.2001 г. №1328, постановлением акимата района имени Г.Мусрепова от 25 января 2011 г. № 08 в составе:

Председатель комиссии:
Алтаев С.Т. - начальник ГУ «Отдел образования района имени Г.Мусрепова»

Членов комиссии:
Бекжанов Б.Б. - и.о.начальника ОЧС по району имени Г.Мусрепова»
Хамзин Б.Г. - начальник УДКГСЭН МЗ РК по СКО по району имени Г.Мусрепова»
Курманов К.М. - аким Новоишимского сельского округа района имени Г.Мусрепова
Баракаев Н.К. - начальник ГУ «Отдел занятости и социальных программ района имени Г.Мусрепова»
Амангельдиев Д.Б. - директор ТОО «Солтүстік Құрылыс»

Установили: Работы по капитальному ремонту здания Раисовской СШ в с.Раисовка района им. Г. Мусрепова СКО (замена мягкой кровли на шатровую) произведены на основании архитектурно-планировочного задания, выданного отделом строительства № 14 от 10.08.2010 г., согласно проектно-сметной документации, разработанной ТОО «Модуль-Проект СК». Работы выполнены в полном объеме, в соответствии со строительными нормами и правилами и отвечают требованиям приемки в эксплуатацию законченных строительством объектов, изложенных в главе III СНиП 8.02.05-2002.

Генеральный подрядчик ТОО «Солтүстік Құрылыс»

Капитальный ремонт осуществлялся в сроки: начало 28 октября 2011 г.
окончание 02 декабря 2011 г.

Решение: Соответствие качества работ строительным нормам и правилам подтверждаем:

Председатель комиссии _____ Алтаев С.Т.

Членов комиссии:

_____ Бекжанов Б.Б.
(подпись)

_____ Хамзин Б.Г.
(подпись)

_____ Курманов К.М.
(подпись)

_____ Баракаев Н.К.
(подпись)

_____ Амангельдиев Д.Б.
(подпись)