Заказчик: Коммунальное государственное казенное предприятие "Павлодарский колледж сервиса и питания" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области

Подрядчик: ТОО "Жардем"

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГКП "Павлодарский колледж сервиса и питания"

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания КГКП "Павлодарский колледж сервиса и питания"

Адрес: Павлодарская область, г. Павлодар, ул.Мира, 9, Мира 9/1

Договор № 113 от 09 июня 2016 г.

А К Т № 1 от 19.07.2016 г.

Выполненных работ за июль 2016 г.

Общестроительные работы.

Локальная смета № 2-1-1 (изм12,07)

- Капитальный ремонт здания колледжа сервиса и питания по адресу: г. Павлодар, ул. Мира 9/1

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость,		Наклад-ные расходы, тенге / %	Затраты труда,	
									на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Демонтажные работы.								
1	46-44-1	Разборка деревянных заполнений оконных проёмов с подоконными досками	128,00	270,9	23,78	34675	3044	29503	1,6539	212
		м2		247,12	8,98	31631	1149	90	0,0439	6
2	46-44-3	Разборка деревянных заполнений дверных и воротных проёмов	133,33	158,38	23,78	21117	3171	17229	0,9115	122
		м2		134,6	8,98	17946	1197	90	0,0439	6
3	57-2-7	Разборка покрытия полов из керамических плиток	774,05	116,63	10,56	90277	8174	92570	0,6987	541
		м2		106,07	1,67	82103	1293	111	0,0144	11
4	57-2-5	Разборк покрытия полов из линолеума и релина	814,94	17,38	0,93	14164	758	15007	0,1139	93
		м2		16,45	0,14	13406	114	111	0,0013	1
23	57-2-7	Разборка покрытия полов из керамических плиток	39,76	116,63	10,56	4637	420	4754	0,6987	28
		м2		106,07	1,67	4217	66	111	0,0144	1
24	11-11-1	Разборка цементных стяжек толщ.20 мм. Ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кзпр1=0,5; кзкс1=0,5; кзпм1=0,5; кмат1=0	440	31,08	4,98	13675	2191	13661	0,6987	307

		м2		26,1	1,87	11484	823	111	0,0144	6
26	11-11-1	Разборка цементных стяжек толщ.20 мм. Ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кзпр1=0,5; кэкс1=0,5; кзпм1=0,5; кмат1=0	60	31,08	4,98	1865	299	1863	0,6987	42
		м2		26,1	1,87	1566	112	111	0,0144	1
5	55-1-2	Разборка деревянной обшивки стен	555,00	52,82	6,13	29315	3402	28592	0,3322	184
		м2		46,69	1,01	25913	561	108	0,0099	5
7	63-11-1	Разборка облицовки стен из ЛДСП	49,24	12,89	1,05	635	52	573	0,0731	4
		м2		11,84	0,41	583	20	95	0,002	0
8	П9-29-1	Мусор строительный-погрузка	59,19	27,1	27,1	1604	1604	1010	0	0
		т.			18,97	0	1123	90	0,03984	2
9	П8-12-1	Перевозка грузов автомобилями -самосвалами на 12 км., 1 класс груза	59,19	98,12	98,12	5808	5808	1044	0	0
		т.		0	19,62	0	1161	90	0,0412	2
		Раздел 2. монтажные работы.								
10	8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м из силикатного кирпича М75 на растворе М50 26,52+22,72	98,65	923,87	34,73	91140	3426	24888	1,43	141
		м2		225	13,01	22196	1283	106	0,0635	6
11	7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг-крепление перегородок к стене	0,076	175710,1	1826,1	13354	139	842	42,7	3
		т стальных элементов		8100	690,75	616	52	126	3,37	0
12	7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг-крепление к перекрытию	0,011	175710,1	1826,1	1933	20	122	42,7	0
		т стальных элементов		8100	690,75	89	8	126	3,37	0
		Раздел 3. Окна.								
13	10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двустворчатых, площадь проёма более 2м2	2,5	346,04	18,87	865	47	386	0,8165	2
		м2 проёмов		136,44	6,39	341	16	108	0,0312	0
14	6-1-710	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двустворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой, двухэлементные-импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	2,5	6433		16083	0	0		0
		м2				0	0			0

		Итого				**341146**	**32554**	**232043**		**1679**
						212092	**8979**			**48**
		Накладные расходы, тенге				232043				
		Итого:				**573189**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				34391				
		Всего , тенге				**607580**				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				6 076				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				2 430				
		Итого:				**616 087**				
		Итого по сметному расчёту в текущих ценах 2015 года МРПтек.=1982 (к=1982/775=2,557)				**1 575 334**				
		С понижающим коэффициентом к=0,804333				**1 267 093**				
		Налог (2%)				25 342				
		Итого				**1 292 435**				
		НДС 12%				155 092				
		Всего :				**1 447 527**				

Заказчик:

Коммунальное государственное казенное предприятие "Павлодарский колледж сервиса и питания" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области

Директор

Шугабаева Г.Е._____

Подрядчик:

ТОО "Жардем"

Директор

С. К. Ахметов _____

Директор ТОО „Казахстан Строй Эксперт" Беков Н.Ю.

Заказчик: Коммунальное государственное казенное предприятие "Павлодарский колледж сервиса и питания" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области

Подрядчик: ТОО "Жардем"

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания "Коммунальное государственное казенное предприятие "Павлодарский колледж сервиса и питания" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания "Коммунальное государственное казенное предприятие "Павлодарский колледж сервиса и питания" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области

Адрес: Павлодарская область, г. Павлодар, ул.Мира, 9, Мира 9/1

Договор № 113 от 09 июня 2016 г.

А К Т № 2 от 22.07.2016 г.

Выполненных работ за июль 2016 г.

Общестроительные работы.

Локальная смета № 2-1-1 (изм12,07)

Капитальный ремонт здания колледжа сервиса и питания по адресу: г. Павлодар, ул. Мира 9/1

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы, тенге / %	Затраты труда, на единицу	Затраты труда, всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Демонтажные работы.								
8	П9-29-1	Мусор строительный-погрузка	2,81	27,1	27,1	76	76	48	0	0
		т.			18,97	0	53	90	0,03984	0
9	П8-12-1	Перевозка грузов автомобилями -самосвалами на 12 км., 1 класс груза	2,81	98,12	98,12	276	276	49	0	0
		т.		0	19,62	0	55	90	0,0412	0
		Раздел 3. Окна.								
13	10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двустворчатых, площадь проёма более 2м2	125,5	346,04	18,87	43428	2368	19359	0,8165	102
		м2 проёмов		136,44	6,39	17123	802	108	0,0312	4

62236

14	6-1-710	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двустворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой, двухэлементные-импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	125,5	6433		807342	0	0		0
		м2				0	0			0
15	10-22-2	Установка деревянных подоконных досок в проёмы каменных стен выс. до 2 м	128	241,05	5,58	30854	714	13295	0,586	75
		м2		94,05	2,12	12038	271	108	0,0103	1
77	6-1-198	Доски подоконные из ПХВ профилей, шир. 600 мм.	64	4890		312960	0	0		0
		м				0	0			0
17	15-36-2	Облицовкаа откосов из ПВХ	81,2	114,18		9271	0	8808	0,71	58
		м2		114,18		9271	0	95	0,0081	1
18	1-1-463	Панели из ПВХ	81,2	850		69020	0	0		0
		м2				0	0			0
		Раздел 4. Двери.								
31	10-92-3	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленных стен, пл.проёма до 3м2	108,36	363,04	22,07	39339	2392	18878	0,92	100
		м2		153,73	7,58	16658	821	108	0,037	4
32	6-1-190	Двери из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, отеклённые однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой	108,36	10900		1181124	0	0		0
		м2				0	0			0
		Раздел5. внутренняя отделка				0	0	0		0
		5.1. подвальный этаж				0	0			0
2	10-83-1	Устройство перегородок толщ.78 мм. в жилых и общественных зданиях на деревянном каркасе с обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами в один слой, без изоляционной прокладки,с заделкой стыков водостойкой шпаклёвкой	6,65	1226,41	11,18	8156	74	1770	1,58	11
		м2		242,25	4,23	1611	28	108	0,0206	0
29	62-36-1	Очистка вручную потолков от окраски с земли и лесов	380,94	25,7		9790	0	9301	0,178	68
		м2		25,7		9790	0	95		0
30	15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолоков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщ.до 2мм	204,73	171,8	3,94	35173	807	20150	0,5535	113

2575231

		м2		102,11	1,49	20905	305	95	0,00729	1
34	15-17-5	Гладкая облиуовка стен,столбов, пилястр и откосов (без карнизных,плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	203	1028,3	4,62	208745	938	49777	1,52	309
		м2		254,97	3,14	51759	637	95	0,0162	3
		5.2. 1-й этаж								
3	26-30-4	Теплоизоляция перегородок изделиями из волокнистых и зернистых материалов к=0,100;	13,212	10623,81		140362	0	35985	17,5	231
		м3		3026,25		39983	0	90	0,69	9
4	14-34-1	Покрытие пленкой стен-пароизоляция	132,12	56,63	0,07	7482	9	2332	0,123	16
		м2		18,56	0,02	2452	3	95	0,0001	0
5	15-36-1	Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас	132,12	791,39	4,85	104558	641	28149	1,288	170
		м2		222,86	1,41	29444	186	95	0,0062	1
7	7-44-10	Укладка пермычек массой до 0,3 т.	2	108,41	66,43	217	133	120	0,148	0
		шт. сборных конструкций		23,85	23,85	48	48	126	0,1051	0
8	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 94884)	0,1	28200		2820	0	0		0
		м3				0	0			0
9	10-83-1	Устройство перегородок толщ.78 мм. в жилых и общественных зданиях на деревянном каркасе с обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами в один слой, без изоляционной прокладки,с заделкой стыков водостойкой шпаклёвкой	1,2	1226,41	11,18	1472	13	319	1,58	2
		м2		242,25	4,23	291	5	108	0,0206	0
10	15-36-1	Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас	30,92	791,39	4,85	24470	150	6588	1,288	40
		м2		222,86	1,41	6891	44	95	0,0062	0
11	55-1-2	Разборка деревянных перегородок из досок, забранных стоймя в обвязке, неоштукатуренных	34,22	52,82	6,13	1808	210	1763	0,3322	11
		м2		46,69	1,01	1598	35	108	0,0099	0
40	62-36-1	Очистка вручную потолков от окраски с земли и лесов	5,08	25,7		131	0	124	0,178	1
		м2		25,7		131	0	95		0

41	15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолоков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщ.до 2мм	5,08	171,8	3,94	873	20	500	0,5535	3
		м2		102,11	1,49	519	8	95	0,00729	0
43	62-36-1	Очистка вручную стен от окраски с земли и лесов	250	25,7		6425	0	6104	0,178	45
		м2		25,7		6425	0	95		0
44	15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	111,06	260,24	3,39	28902	376	12420	0,65	72
		м2		117	0,72	12994	80	95	0,0505	6
41	15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолоков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщ.до 2мм	924,75	171,8	3,94	158872	3644	91014	0,5535	512
		м2		102,11	1,49	94426	1378	95	0,00729	7
		5.3. 2-й этаж								
49	15-35-1	Устройство подвесных потолоков из декоративно-акустических плит	450,52	326,29	2,21	147000	996	137099	1,76	793
		м2		319,5	0,83	143941	374	95	0,0041	2
50	1-1-651	Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t -12 мм. в комплекте	450,52	340		153177	0	0		0
						0	0			0
41	15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщ.до 2мм	918	171,8	3,94	157712	3617	90350	0,5535	508
		м2		102,11	1,49	93737	1368	95	0,00729	7
51	62-36-1	Очистка вручную потолков от окраски с земли и лесов	300	25,7		7710	0	7325	0,178	53
		м2		25,7		7710	0	95		0
52	15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	68,76	260,24	3,39	17894	233	7690	0,65	45
		м2		117	0,72	8045	50	95	0,0505	3
21	15-36-1	Зашивка дверных проёмов гипсокартоном	5,25	602,99	4,85	3166	25	1119	1,288	7
		м2		222,86	1,41	1170	7	95	0,0062	0
22	46-44-3	Разборка деревянных заполнений дверных и воротных проемов	2,07	158,38	23,78	328	49	267	0,9115	2
		м2		134,6	8,98	279	19	90	0,0439	0
		Раздел 6. Полы								
		6.2 тип Л (1-й этаж)				0	0			0

47	11-11-1	Устройство цементных стяжек толщ. 20 мм.	350	249,47	9,95	87315	3483	21733	0,356	125
		м2		52,2	3,74	18270	1309	111	0,0182	6
48	11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм. изменения толщины цементной стяжки к=7,000	2450	41,49	0,67	101651	1642	2393	0,0044	11
		м2		0,63	0,25	1544	613	111	0,00125	3
		6.4. тип Л (2-й этаж)								
57	11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщ.20 мм. (55 мм.)	440	218,62	13,43	96193	5909	28176	0,366	161
		м2		52,65	5,04	23166	2218	111	0,0246	11
58	11-11-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм. изменения толщины бетонных стяжек к=7,000	3080	32,79	0,67	100993	2064	3009	0,0044	14
		м2		0,63	0,25	1940	770	111	0,0012	4
		6.5. тип Кг (2-й этаж)								
63	11-27-7	Устройство покрытий из керамогранитных плит на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях	80	1950,96	30,36	156077	2429	12460	0,801	64
		м2		132,85	7,46	10628	597	111	0,038	3
64	57-23-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	63	170,32	2,26	10730	142	3509	0,2896	18
		м		49,84	0,34	3140	21	111	0,0023	0
		Раздел 7 фасад								
65	15-38-1	Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами на металлическом каркасе	302,589	2962,71	3,99	896483	1207	134637	2,7	817
				467,15	1,22	141354	369	95	0,0046	1
		Итого				**5170373**	**33429**	**776616**		**3738**
						647926	**12104**			**77**
		Накладные расходы, тенге				776616				
		Итого:				**5946989**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				356819				
		Всего , тенге				**6303808**				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				63 038				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				25 215				
		Итого:				**6 392 062**				
		Итого по сметному расчёту в текущих ценах 2015 года МРПтек.=1982 (к=1982/775=2,557)				**16 344 503**				
		С понижающим коэффициентом к=0,804333				**13 146 423**				
		Налог (2%)				262 928				

		Итого				13 409 351				
		НДС 12%				1 609 122				
		Всего :				15 018 473				

Заказчик:

Коммунальное государственное казенное предприятие "Павлодарский колледж сервиса и питания" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области

Директор

Шугабаева Г.Е. _____

Технадзор:

ТОО "КазахстанСтройЭксперт"

Директор

_____ **А.Ю. Бекеев**

Подрядчик:

ТОО "Жардем"

Директор

_____ **С. К. Ахметов**

Авторский надзор:

ТОО "Литон"

Директор

_____

Заказчик: Коммунальное государственное казенное предприятие "Павлодарский колледж сервиса и питания" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области

Подрядчик: ТОО "Жардем"

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГКП "Павлодарский колледж сервиса и питания"

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания КГКП "Павлодарский колледж сервиса и питания"

Адрес: Павлодарская область, г. Павлодар, ул.Мира, 9, Мира 9/1

Договор № 113 от 09 июня 2016 г. **А К Т № 5 от 24.08.2016 г.**

Выполненных работ за август 2016 г.

Водопровод и канализация.

Локальная смета № 2-1-3

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость,		Накладные расходы, тенге	Затраты труда,	
									на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Монтажные работы								
1	17-1-6	Установка одиночных умывальниокв с подводкой холодной и горячей воды	8	5750,28	21,53	46002	172	3271	1,95	16
		комплект		346,5	9	2772	72	115	0,04	0
2	11-1-99	Смесители для умывальников См-Ум-ЦА настольные, верхней камеры смешения,центральные, с аэратором	8	1430		11440	0	0		0
		комплект				0	0			0
3	17-3-1	Установка унитазов с бачком,непосредственно присоединённым	7	9126,62	39,24	63886	275	3242	2,22	16
		комплект		387	15,75	2709	110	115	0,07	0
4	16-14-12	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре К=0,450;	10,35	59,31		614	0	704	0,337	3
		м		59,15		612	0	115		0
5	8-4-33	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 Мпа (10 кгс/см2), длной до 2 м, Dн до 13,5 мм	23	659		15157	0	0		0
		комплект				0	0			0
		Раздел 2. Демонтажные работы								
6	65-4-1	Демонтаж раковины (умывальника)	8	101,59	3,33	813	27	909	0,608	5
		комплект		98,26	0,54	786	4	115	0,0045	0
7	65-4-3	Демонтаж унитазов со смывным бачком	7	244,84	6,45	1714	45	1927	1,43	10

		комплект		238,39	1,04	1669	7	115	0,0088	0
8	16-14-12	Демонтаж гибких подводок к водоразборной арматуре к=0,450; Опс п.2.8.в, к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1зпр=0,4; к1экс=0,4; к1зпм=0,4; к1мат=0	10,35	23,66		245	0	282	0,1348	1
		м		23,66		245	0	115		0
		Итого				**139872**	**519**	**10335**		**51**
						8793	**194**			**0**
		Накладные расходы, тенге				10335				
		Итого:				**150206**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9012				
		Всего , тенге				**159218**				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				1 592				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				637				
		Итого:				**161 448**				
		Итого по сметному расчёту в текущих ценах 2015 года МРПтек.=1982 (к=1982/775=2,557)				**412 823**				
		С понижающим коэффициентом к=0,804333				**332 046**				
		Налог (2%)				6 641				
		Итого				**338 687**				
		НДС 12%				40 643				
		Всего :				**379 330**				

Заказчик:

Коммунальное государственное казенное предприятие "Павлодарский колледж сервиса и питания" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области

Директор

Шугабаева Г.Е. _____

Авторский надзор:

ТОО "Питон"

Директор

_____

Технадзор:

ТОО "КазахстанСтройЭксперт"

Директор

_____ **А.Ю. Бекеев**

Подрядчик:

ТОО "Жардем"

Директор

_____ **С. К. Ахметов**

Заказчик: Коммунальное государственное казенное предприятие "Павлодарский колледж сервиса и питания" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области

Подрядчик: ТОО "Жардем"

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания "Коммунальное государственное казенное предприятие "Павлодарский колледж сервиса и питания" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области

Договор № 113 от 09 июня 2016 г.

Справка от 24.08.2016 г.

о стоимости выполненных работ и затрат за август 2016 г.

Код подрядчика	Код субподрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		№	дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		113	09.06.2016				

№ Сметы	Стоимость выполненных работ и затрат в (тенге)										
	С начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце	СМР в базисных ценах 2001 года	из графы 4					Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	Налог на добавленную стоимость	Всего
				из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в СМР в ценах 2001г.	Дополнительные затраты				
				СМР в отчетном месяце	По монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Всего:	**32 887 300**	**16 421 300**	**6 989 124**	**14 374 387**					**287 487**	**1 759 426**	**16 421 300**
Смета 0-1 Капитальный ремонт здания колледжа сервиса и питания по адресу: г. Павлодар, ул. Мира 9/1	29 705 064	**13 239 064**	5 634 722	11 588 817					231 776	1 418 471	13 239 064
Смета 0-2. Капитальный ремонт здания колледжа сервиса и питания по адресу: г. Павлодар, ул. Мира 9.	850 367	**850 367**	361 927	744 369					14 887	91 111	850 367
Смета 2-1-3. Водопровод и канализация	379 330	**379 330**	161 448	332 046					6 641	40 643	379 330
Смета 7-1-1. Благоустройство территории	1 952 539	**1 952 539**	831 027	1 709 155					34 183	209 201	1 952 539
Итого к оплате:											**16 421 300**

Заказчик:

Коммунальное государственное казенное предприятие "Павлодарский колледж сервиса и питания" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области

Директор

_____ **Шугабаева Г.Е.**

Подрядчик:

ТОО "Жардем"

Директор

_____ **Ахметов С.К.**