Предприятие, организация	Подразделение
Товарищество с ограниченной ответственностью "Скади"	Основное подразделение

Номер документа	Дата составления
00000000032	**24.07.2012**

Акт выполненных работ

Заказчик: ГУ "Служба пожаротушения аварийно-спасательных работ" ДЧС г. Астаны МЧС РК
Основание: № 44 от 13.03.2012г.

цена: НДС (12%) в сумме

№	Наименование	Ед. изм.	Количество	Цена	Сумма
1	Капитальный ремонт зданий и помещений СПЧ-2 ГУ "Служба пожаротушения и аварийно-спасательных работ" ДЧС г. Астаны МЧС РК"	шт	1	11 542 727,00	11 542 727,00

Всего работ на сумму: 11 542 727,00
в т.ч НДС 1 236 720,75

Итого сумма: Одиннадцать миллионов пятьсот сорок две тысячи семьсот двадцать семь тенге 00 тиын

Перечисленные работы выполнены в полном объеме, с требуемым качеством, проверены и приняты Заказчиком. Акт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

Исполнитель: Товарищество с ограниченной ответственностью "Скади"

РНН: 620300332272, БИН 100940000647,
Адрес: г. Астана ул. Складская 8
Расчетный счет: KZ4978003G0125128001 в Филиал АО Темірбанк, г. Астана,
БИК JSRBKZKA

МП

(должность)

(Ф.И.О., подпись)

Заказчик: ГУ "Служба пожаротушения аварийно-спасательных работ" ДЧС г. Астаны МЧС РК

РНН: 620300312091, БИН
Адрес: г. Астана пр. Богенбай батыра, 4
Расчетный счет: KZ92070101KSN0000000 в ГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК",
г. Астана, БИК KKMFKZ2A

МП

начальник

(должность)

(Ф.И.О., подпись)

Форма 2в

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Служба пожаротушения и аварийно спасательных работ" ДЧС г. Астаны МЧС РК.
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Скади"

АКТ

выполненных работ на Капитальный ремонт зданий и помещений СПЧ-2 ГУ "Служба пожаротушения и аварийно спасательных работ" ДЧС г. Астаны МЧС РК. за ИЮЛЬ 2012г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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
		РАЗДЕЛ 1.Внутренние ремонтно-строительные работы(часть 1)								
1	Е0156-3-2	Снятие подоконных досок деревянных в зданиях каменных	9,68	107,59	6,63	1041	64	1066	0,95	9
		м2		100,96	1,04	977	10	108	0,01	--
2	Е0156-10-1	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах без кронштейнов	30	18,86	0,47	566	14	546	0,16	5
		м		16,75	0,09	503	3	108	--	--
3	Спрайс	Стоимость пластиковых подоконных досок	30	922,30	--	27669	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0161-7-1	Ремонт штукатурки прямолинейной поверхности откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором	249,8	764,63	67,78	191006	16931	99334	3,85	962
		м2		409,51	11,29	102295	2820	94,5	0,06	16
5	Е0115-64-5	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм оконных и дверных откосов плоских	249,8	590,19	6,12	147430	1529	23072	0,81	201
		м2		85,64	2,32	21394	580	105	0,01	3
6	Е0115-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных откосов поливинилацетатными водоэмульсионными составами	119,8	153,34	2,10	18370	252	5315	0,39	47
				41,46	0,79	4967	95	105	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
7	Е0157-3-1	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	293	4,20	0,19	1230	56	1306	0,04	11
		1м		4,01	0,02	1174	6	110,7	--	--
8	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	309	638,60	4,90	197328	1514	16138	0,38	118
		м2		40,61	1,85	12549	572	123	0,01	3
9	Е0158-20-1	Устройство выравнивающей цементной стяжки	90	195,16	14,18	17565	1276	4598	0,43	38
		м2		45,47	2,23	4092	201	107,1	0,01	1
10	Е0161-1-5	Сплошное выравнивание штукатурки потолков раствором цементно-известковым при толщине намета до 5 мм	89	80,16	4,00	7135	356	3381	0,37	33
		м2		39,59	0,61	3523	54	94,5	--	--
11	Е0161-4-3	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону известковым раствором при площади отдельных мест до 10 м2, толщина слоя до 20 мм	2	397,57	34,56	795	69	405	1,96	4
		м2		208,58	5,74	417	11	94,5	0,03	--
12	Е0161-1-7	Сплошное выравнивание штукатурки потолков раствором полимерцементным при толщине намета до 5 мм	89	91,98	1,91	8186	170	3995	0,44	40
		м2		47,21	0,29	4202	26	94,5	--	--
13	Е0115-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	308,1	166,68	2,33	51354	718	17137	0,49	151
		м2		52,09	0,88	16050	271	105	--	1
14	Е0161-1-1	Сплошное выравнивание штукатурки внутренних стен раствором цементно-известковым при толщине намета до 5 мм	1140,7	69,83	3,78	79659	4312	34534	0,30	337
		м2		31,45	0,59	35871	673	94,5	--	4
15	Е0161-1-3	Сплошное выравнивание штукатурки внутренних стен раствором полимерцементным при толщине намета до 5 мм	1140,7	80,65	1,83	91995	2087	41259	0,36	408
		м2		37,98	0,29	43329	331	94,5	--	3
16	Е0115-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	879,5	153,34	2,10	134862	1847	39018	0,39	343

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		41,46	0,79	36465	695	105	--	3
17	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке	62	144,81	1,88	8978	117	3286	0,47	29
		м2		49,75	0,72	3085	45	105	--	--
18	Е0115-152-1	Известковая окраска по штукатурке потолков	297	13,48	0,12	4004	36	3066	0,09	27
		м2		9,78	0,05	2905	15	105	--	--
19	Е0115-152-1	Известковая окраска по штукатурке стен	290	13,48	0,12	3909	35	2993	0,09	27
		м2		9,78	0,05	2836	15	105	--	--
20	Е0157-2-7	Разборка покрытия полов из керамических плиток	6	84,84	10,56	509	63	504	0,70	4
		1м2		74,28	1,67	446	10	110,7	0,01	--
21	Е0157-20-2	Устройство покрытий из керамических плиток на растворе	6	1042,42	14,85	6255	89	1100	1,54	9
		1м2		163,31	2,32	980	14	110,7	0,02	--
22	Е0163-8-5	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	27	102,57	23,58	2769	637	2122	0,74	20
		м2		78,99	4,16	2133	112	94,5	0,02	1
23	Е0115-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	92	824,26	2,10	75832	193	20615	2,00	184
		м2		212,62	0,79	19561	73	105	--	--
24	Е0165-18-2	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром 50 мм	94	69,08	1,00	6494	94	7390	0,64	60
		м		68,08	0,16	6400	15	115,2	--	--
25	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	30	708,14	14,12	21244	424	2461	0,55	17
		м		58,79	5,29	1764	159	128	0,03	1
26	Е0165-2-1	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	14	74,73	1,59	1046	22	1184	0,69	10
		м		73,14	0,25	1024	4	115,2	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	14	576,43	0,64	8070	9	1117	0,58	8
		м		62,09	0,25	869	4	128	--	--
28	Е0165-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	6	93,95	3,27	564	20	630	0,85	5
		м		90,68	0,52	544	3	115,2	--	--
29	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	6	706,03	1,43	4236	9	461	0,56	3
		м		59,53	0,54	357	3	128	--	--
30	Е0165-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 20 мм	61	35,98	0,69	2195	42	2488	0,33	20
		м		35,29	0,11	2153	7	115,2	--	--
31	Е0116-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	48	381,32	12,19	18303	585	10993	1,64	79
		м		174,35	4,57	8369	219	128	0,02	1
32	Е0165-15-1	Смена смесителя с душем	1	207,58	0,53	208	1	238	1,94	2
		компл		206,24	0,09	206	--	115,2	--	--
33	С131101-91	Смесители для душевых установок См-Д-Шл с душевой сеткой на гибком шланге	1	1650,00	--	1650	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
34	С131101-96	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором	1	1750,00	--	1750	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0165-4-1	Демонтаж раковины /умывальника/	1	67,97	3,33	68	3	75	0,61	1
		компл		64,64	0,54	65	1	115,2	--	--
36	Е0165-12-1	Установка раковины /умывальника/	1	319,95	3,81	320	4	355	2,89	3
		компл		307,24	0,59	307	1	115,2	0,01	--
37	Е0116-14-12	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	1,5	35,99	--	54	--	69	0,34	1
		м		35,83	--	54	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	С130804-33	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, длиной до 2 м, Dи до 13,5 мм	2	659,00	--	1318	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
39	С131101-80	Унитазы керамические козырьковые УНКЦ с сиденьем, креплением, с косым выпуском и цельноотлитой полочкой	1	3630,00	--	3630	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	С131101-8	Бачки смывные керамические с арматурой, непосредственно устанавливаемые на унитазы	1	3470,00	--	3470	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
41	Е0165-4-3	Демонтаж унитазов со смывным бачком	1	158,47	6,45	158	6	176	1,43	1
		компл		152,02	1,04	152	1	115,2	0,01	--
42	Е0165-12-3	Установка унитазов с бачком	1	456,52	6,67	457	7	463	3,77	4
		компл		400,79	1,13	401	1	115,2	0,01	--
43	С130804-33	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, длиной до 2 м, Dи до 13,5 мм	1	659,00	--	659	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0167-7-5	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	24	21,82	2,80	524	67	454	0,18	4
		шт		19,02	0,45	456	11	97,2	--	--
45	Е0121-2-1	Прокладка винипластовых труб поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диам. условного прохода до 25 мм по стенам и колоннам с креплением накладными скобами	75	49,48	--	3711	--	2463	0,29	21
		м		30,40	--	2280	--	108	0,02	1
46	Спрайс	Труба гофрированная д.25мм	75	27,25	--	2044	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
47	Ц0108-148-1	Демонтаж Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	110	12,27	1,05	1349	116	582	0,10	11
		м		5,32	0,25	585	28	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	Е0167-7-1	Демонтаж выключателей, розеток	6	6,21	--	37	--	36	0,06	--
				6,21	--	37	--	97,2	--	--
		шт								
49	С151803-48	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечение до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2	0,005	26100,00	--	131	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1162136	33772			3258
			Тенге			345775	7085			41
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			5752				
	Материалы -		Тенге			2080				
	Всего заработная плата -		Тенге				3397,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			131				
		Накладные расходы -	Тенге			3535				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				530,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			557				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			9844				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							41
		Сметная заработная плата -	Тенге				3927,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1080490				
	Материалы -		Тенге			434139				
	Всего заработная плата -		Тенге				326382,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			29713				
	Местные материалы -		Тенге			264521				
		Накладные расходы -	Тенге			324789				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							162
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				48718,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			84317				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1489596				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3207
		Сметная заработная плата -	Тенге				375100,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			75894				
	Материалы -		Тенге			39490				
	Всего заработная плата -		Тенге				23081,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			12477				
	Местные материалы -		Тенге			38				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			28099				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4215,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6240				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			110232				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							229
		Сметная заработная плата -	Тенге				27296,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1609672				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3477
		Сметная заработная плата -	Тенге				406323,00			
		РАЗДЕЛ 2.Внутренние ремонтно-строительные работы(часть 2)								
50	Е0156-11-1	**Демонтаж дверных коробок по 2 этажу в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах**	8	238,55	30,15	1908	241	1826	1,96	16
		шт		208,40	2,90	1667	23	108	0,19	1
51	Е0156-12-1	**Снятие дверных полотен**	15,12	45,12	6,55	682	99	647	0,36	5
		м2		38,57	1,04	583	16	108	0,01	--
52	Е0110-23-1	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах по 2 этажу в каменных стенах, площадь проема до 3 м2**	37,8	188,32	31,37	7119	1186	4873	0,90	34
		м2		95,57	11,86	3613	448	120	0,14	5
53	С12062-3	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние**	37,8	4010,00	--	151578	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
54	Е0156-27-1	**Установка дверных /оконных/ приборов врезных**	20	42,93	--	859	--	896	0,39	8
		шт		41,49	--	830	--	108	--	--
55	С11011-821	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	20	308,00	--	6160	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	Е0156-27-1	**Установка дверных /оконных/ приборов врезных**	20	42,93	--	859	--	896	0,39	8
		шт		41,49	--	830	--	108	--	--
57	С11011-817	**Защелки врезные с ручками и корпусом из алюминиевого сплава**	20	688,00	--	13760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	Е0115-35-1	Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит	102,6	193,90	2,21	19894	227	20246	1,76	181
		м2		187,11	0,83	19197	85	105	--	--
59	С11011-651	Потолок подвесной "ARMSTRONG" с комплектующими	102,6	1070,00	--	109782	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
60	Е0163-11-1	Разборка облицовки оконных откосов из "Сайдинга"	29,1	8,82	1,05	257	31	225	0,07	2
		м2		7,77	0,41	226	12	94,5	--	--
61	Е0134-60-1	Облицовка каркасов оконных откосов Сайдингом ранее снятым	29,1	81,50	0,76	2372	22	2541	0,74	22
		м2		79,09	0,29	2302	8	110	--	--
62	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	60	375,50	39,24	22530	2354	13212	1,47	88
		1шт		156,28	15,75	9377	945	128	0,07	4
63	С130901-38	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	60	483,00	--	28980	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	Е0111-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм(под полы из мраморной крошки)	220	260,04	13,43	57210	2955	11893	0,37	81
		м2		38,91	5,04	8560	1109	123	0,02	5
65	Е0111-11-4 к=6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек(общей толщиты 50мм)	1320	46,37	0,67	61215	884	1165	--	6
		м2		0,47	0,25	617	330	123	--	2
66	Е0111-17-2	Устройство мозаичных /террацо/ покрытий толщиной 20 мм без рисунка	228	549,58	23,26	125305	5303	49250	1,57	358
		м2		166,91	8,71	38055	1986	123	0,04	10
67	Е0111-17-4 к=6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины мозаичных покрытий /террацо/(общей толщиты 50мм)	1368	99,56	0,67	136192	917	27790	0,15	209
		м2		16,27	0,25	22251	342	123	--	2
68	Е0111-18-1	Установка стеклянных жилок в мозаичные покрытия	360	39,11	0,12	14081	43	10426	0,22	80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				23,49	0,05	8458	18	123	--	--
		м								
69	Е0165-19-1	Демонтаж регистров отопления	1	144,16	15,96	144	16	151	1,21	1
				128,20	2,52	128	3	115,2	0,02	--
		шт								
70	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления(обвязка регистров) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	4	497,85	3,96	1991	16	169	0,30	1
				31,57	1,49	126	6	128	0,01	--
		м								
71	Е0116-12-6	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диам. 150 мм	8	2101,99	84,74	16816	678	2990	2,45	20
				260,46	31,50	2084	252	128	0,15	1
		1соедин.								
72	С130810-75	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 45х2,5 мм	16	208,00	--	3328	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
73	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	38	375,50	39,24	14269	1491	8367	1,47	56
				156,28	15,75	5938	598	128	0,07	3
		1шт								
74	С130904-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	38	34,00	--	1292	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			798580	16463			1174
			Тенге			124842	6181			34
Стоимость монтажных работ -			Тенге			2372				
Материалы -			Тенге			48				
Всего заработная плата -			Тенге				2310,00			
		Накладные расходы -	Тенге			2541				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				381,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			295				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			5208				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата -	Тенге				2691,00			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			706859				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			9341				
	Всего заработная плата -		Тенге				109256,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			281280				
	Местные материалы -		Тенге			299465				
		Накладные расходы -	Тенге			130132				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							65
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19520,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			50219				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			887210				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1077
		Сметная заработная плата -	Тенге				128776,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			89350				
	Материалы -		Тенге			33542				
	Всего заработная плата -		Тенге				19457,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			33600				
		Накладные расходы -	Тенге			24888				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3733,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6854				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			121093				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							187
		Сметная заработная плата -	Тенге				23190,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1013511				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1287
		Сметная заработная плата -	Тенге				154658,00			
		РАЗДЕЛ 3.Электромонтажные работы								
75	Ц0108-146-2	**Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг**	200	64,58	20,80	12917	4160	3664	0,14	28
		м		14,88	4,40	2977	880	95	0,03	5
76	С151601-343	**Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2**	0,2	79100,00	--	15820	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
77	Ц0108-412-2	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	200	8,18	0,10	1636	20	1231	0,06	12
		м		6,38	0,10	1276	20	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	С130804-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	20	777,00	--	15540	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
79	Ц0110-55-3	Прокладка кабеля(телефонного) по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	1100	54,68	--	60151	--	34731	0,33	363
		м		35,08	--	38591	--	90	--	--
80	С151606-15	Кабели телефонные станционные /ГОСТ 14354-79Е/, марка ТСВ, число элементов 5х2, диаметр жилы 0,4 мм	1,1	41800,00	--	45980	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
81	Е0169-4-2	Пробивка борозд для устройства электропроводки в кирпичных стенах	1100	101,75	73,85	111920	81235	55436	0,26	289
		м		27,90	28,10	30685	30910	90	0,15	169
82	Е0121-24-1	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг на конструкции в готовой нише или на стене	1	368,90	31,00	369	31	277	2,30	2
		шт		244,51	12,29	245	12	108	0,06	--
83	Спрайс	Корпус модульный пластиковый на 18 модуля	1	1090,00	--	1090	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
84	Е0167-7-1	Демонтаж выключателей, розеток	89	6,21	--	553	--	537	0,06	5
		шт		6,21	--	553	--	97,2	--	--
85	Е0167-7-5	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	32	21,82	2,80	698	90	606	0,18	6
		шт		19,02	0,45	609	14	97,2	--	--
86	Е0167-4-1	Демонтаж скрытой электропроводки	520	2,70	--	1404	--	1365	0,03	13
		м		2,70	--	1404	--	97,2	--	--
87	Е0121-17-6	Монтаж люстр или подвесных светильников, до 5 ламп накаливания	6	246,59	71,36	1480	428	1001	1,02	6
		шт		108,44	46,09	651	277	108	0,20	1
88	Спрайс	Люстры	6	9223,04	--	55338	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			324895	85964			724
			Тенге			76989	32113			176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			141006				
		Материалы -	Тенге			28174				
		Всего заработная плата -	Тенге				47507,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			61800				
		Накладные расходы -	Тенге			43412				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6512,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11065				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			195484				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							464
		Сметная заработная плата -	Тенге				54018,00			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			168348				
		Всего заработная плата -	Тенге				61595,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			56428				
		Накладные расходы -	Тенге			55436				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8315,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13427				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			237211				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							486
		Сметная заработная плата -	Тенге				69911,00			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			15540				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			15540				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			932				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			16472				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			449167				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							950
		Сметная заработная плата -	Тенге				123929,00			
		РАЗДЕЛ 4.Пожарная сигнализация								
89	**Ц0110-668-2**	**Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении**	**60**	**235,52**	**1,60**	**14131**	**96**	**11481**	**2,00**	**120**
		шт		**212,62**	**--**	**12757**	**--**	**90**	**--**	**--**
90	**Спрайс**	**Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный с комплектом крепления ИП 212-41М с КМЧ**	**26**	**528,23**	**--**	**13734**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
91	**Спрайс**	**Извещатель пожарный тепловой**	**34**	**109,00**	**--**	**3706**	**--**	**--**	**--**	**--**
				--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
92	Ц0110-671-3	Провод двух- и трехжильный для систем ОПС с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по бетонным и металлическим основанням	1030	50,08	1,30	51585	1339	32707	0,33	340
		м		35,08	0,20	36135	206	90	--	1
93	С151606-15	Кабели телефонные распредилительные с ПХВ изоляцней 2-х парный с диаметром жилы КСПВ 4х0,5мм	0,83	41800,00	--	34694	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
94	С151606-16	Кабели телефонные распредилительные с ПХВ изоляцней 2-х парный с диаметром жилы КСПВ 2х0,5мм	0,2	33900,00	--	6780	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
95	С151803-13	Кабельный канал 15х10мм	64	1760,00	--	112640	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			237270	1435			460
			Тенге			48892	206			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			219830				
	Материалы -		Тенге			15389				
	Всего заработная плата -		Тенге				49098,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			154114				
		Накладные расходы -	Тенге			44188				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6628,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15841				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			279859				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							483
		Сметная заработная плата -	Тенге				55726,00			
	Стоимость прочих работ -		Тенге			17440				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1046				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге			18486				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			298346				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							483
		Сметная заработная плата -	Тенге				55726,00			
		РАЗДЕЛ 5.Видеонаблюдение								
96	С151803-13	Кабельный канал 15х10мм	200	1760,00	--	352000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	Ц0110-669-6	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые;блок питания и контроля	1	976,08	1,60	976	2	765	8,00	8
		шт		850,48	--	850	--	90	--	--
98	Спрайс	Бесперебойный источник резервного питания	1	6917,28	--	6917	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
99	Ц0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	450	17,33	2,10	7799	945	4673	0,10	45
		м		10,63	0,30	4784	135	95	--	1
100	С151605-7	Кабели для аппаратуры телевизионных центров и передвижных станций цветного телевидения /ТУ 16.505.885-76/, марка ТКЦ-37	0,1	486000,00	--	48600	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
101	С151605-9	Кабели для коллективных и индивидуальных и приемных антенн, марка КПТА	0,35	13700,00	--	4795	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			421087	947			53
			Тенге			5634	135			1
Стоимость монтажных работ -			Тенге			414170				
Материалы -			Тенге			2194				
Всего заработная плата -			Тенге				5769,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			405395				
		Накладные расходы -	Тенге			5438				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				816,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25177				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			444785				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							57
		Сметная заработная плата -	Тенге				6585,00			
Стоимость прочих работ -			Тенге			6917				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			415				
ВСЕГО, Стоимость прочих работ -			Тенге			7332				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			452117				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							57
		Сметная заработная плата -	Тенге				6585,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 6.Система громкой связи								
102	Ц0110-671-2	**Провод двух- и трехжильный для систем ОПС прокладываемый по кирпичным основаниям**	270	42,07	0,80	11358	216	7258	0,28	76
		м		29,77	0,10	8037	27	90	--	--
103	С151606-35	**Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные, /ТУ 16.505.755-80/, марка ПРППМ, диаметр жилы 1,2 мм**	0,22	20800,00	--	4576	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
104	С151601-341	**Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	0,05	52100,00	--	2605	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
105	С151803-13	**Кабельный канал 15х10мм**	90	1760,00	--	158400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			176939	216			76
			Тенге			8037	27			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			176939				
	Материалы -		Тенге			3105				
	Всего заработная плата -		Тенге				8064,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			165581				
		Накладные расходы -	Тенге			7258				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1089,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11052				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			195248				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							79
		Сметная заработная плата -	Тенге				9153,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			195248				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							79
		Сметная заработная плата -	Тенге				9153,00			
		РАЗДЕЛ 7.Кровли								
		.8.2. Ремонт кровли из металлочерепицы								
106	Е0158-2-3	**Разборка покрытий кровли из черепицы**	44	74,97	3,54	3299	156	3369	0,67	30
		м2		71,43	0,07	3143	3	107,1	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	Е0112-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	44	1176,83	8,20	51781	361	9680	1,71	75
		м2		181,79	3,08	7999	136	119	0,02	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			55079	517			105
			Тенге			11142	139			1
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			55079				
Материалы -			Тенге			43421				
Всего заработная плата -			Тенге				11280,00			
		Накладные расходы -	Тенге			13049				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1957,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4088				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			72216				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							112
		Сметная заработная плата -	Тенге				13238,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			72216				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							112
		Сметная заработная плата -	Тенге				13238,00			
		РАЗДЕЛ 8.Наружные ремонтно-строительные работы								
		.9.1.Ремонтно-строительные работы								
108	Е0111-17-1	Демонтаж мозаичных покрытий из боя мраморных плит /типа "Брекчия"/	180	136,20	24,18	24515	4353	26484	1,30	234
		м2		110,56	9,06	19901	1630	123	0,06	10
109	Е0169-11-2	Устройство инвентарных металлических, трубчатых лесов	800	40,19	--	32148	--	28933	0,38	302
		м2		40,19	--	32148	--	90	--	--
110	Е0162-36-1	Очистка вручную простых фасадов от известковой окраски с земли и лесов Цоколь	200	18,92	--	3785	--	3576	0,18	36
		м2		18,92	--	3785	--	94,5	--	--
111	Е0162-25-1	Подготовка поверхностей фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками - огрунтовка фасадов простых с лесов и земли	200	36,86	2,52	7373	503	871	0,04	8
		м2		4,15	0,46	829	92	94,5	--	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
112	Е0162-26-4	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов простых за 2 раза с лесов и земли Цоколь	200	73,02	9,02	14604	1805	2886	0,13	26
		м2		13,61	1,66	2722	332	94,5	0,01	2
113	Е0161-10-3	Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов цементно-известковым раствором при площади отдельных мест более 5 м2, толщина слоя до 20 мм	620	341,38	15,70	211654	9734	108059	1,71	1061
		м2		182,00	2,43	112842	1507	94,5	0,01	8
114	Е0162-26-4	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов простых за 2 раза с лесов и земли	620	73,02	9,02	45273	5595	8945	0,13	79
		м2		13,61	1,66	8437	1029	94,5	0,01	6
115	Е0165-19-2	Демонтаж радиаторов массой до 160 кг	10	234,72	31,90	2347	319	2395	1,91	19
		шт		202,82	5,04	2028	50	115,2	0,04	--
116	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	13,1	4291,20	34,73	56215	455	1434	0,68	9
		1кВт		72,50	13,01	950	170	128	0,06	1
117	Е0163-11-1	Разборка облицовки из гипсокартонных листов стен и перегородок	45	8,82	1,05	397	47	348	0,07	3
		м2		7,77	0,41	350	18	94,5	--	--
118	Е0165-18-1	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром 32 мм	76	46,82	0,50	3558	38	4063	0,44	33
		м		46,32	0,09	3520	7	115,2	--	--
119	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	27	297,85	3,96	8042	107	1143	0,30	8
		м		31,57	1,49	852	40	128	0,01	--
120	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	120	497,85	3,96	59742	475	5079	0,30	36
		м		31,57	1,49	3789	179	128	0,01	1
121	Е0165-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 20 мм	50	35,98	0,69	1799	35	2039	0,33	17
				35,29	0,11	1765	5	115,2	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
122	Е0146-1-4	Усиление кирпичных простенков монолитными железобетонными сердечниками /вставками/	0,58	30517,45	3633,80	17700	2108	4000	51,96	30
		м3		5523,87	1372,50	3204	796	100	6,71	4
		.9.2.Ливневая канализация								
123	Е0109-62-1	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т в построечных условиях и на производственных базах	0,146	13807,07	1880,84	2016	275	1297	91,80	13
		т		9759,26	112,50	1425	16	90	10,22	1
124	С11011-874 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, толщина 9-12 мм, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	0,146	93600,00	--	13666	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			504834	25849			1914
			Тенге			198546	5873			34
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			371114				
	Материалы -		Тенге			57451				
	Всего заработная плата -		Тенге				189621,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13666				
	Местные материалы -		Тенге			91635				
		Накладные расходы -	Тенге			184102				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							92
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				27615,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			33313				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			588529				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1902
		Сметная заработная плата -	Тенге				217236,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2016				
	Материалы -		Тенге			316				
	Всего заработная плата -		Тенге				1441,00			
		Накладные расходы -	Тенге			1297				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				195,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			199				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3512				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				1636,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			131704				
	Материалы -		Тенге			117371				
	Всего заработная плата -		Тенге				13357,00			
		Накладные расходы -	Тенге			16152				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2423,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8871				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			156728				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							132
		Сметная заработная плата -	Тенге				15779,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			748768				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2049
		Сметная заработная плата -	Тенге				234652,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**3680821**	**165162**			**7764**
			Тенге			**819857**	**51759**			**288**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			960069				
	Материалы -		Тенге			50990				
	Всего заработная плата -		Тенге				116145,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			787021				
		Накладные расходы -	Тенге			106373				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							53
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15956,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			63986				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1130428				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1146
		Сметная заработная плата -	Тенге				132101,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2381891				
	Материалы -		Тенге			544353				
	Всего заработная плата -		Тенге				698135,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			381087				
	Местные материалы -		Тенге			655621				
		Накладные расходы -	Тенге			707508				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							354
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				106126,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			185364				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3274763				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6784
		Сметная заработная плата -	Тенге				804261,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2016				
	Материалы -		Тенге			316				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				1441,00			
		Накладные расходы -	Тенге			1297				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				195,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			199				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3512				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				1636,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			312488				
	Материалы -		Тенге			190402				
	Всего заработная плата -		Тенге				55894,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			61617				
	Местные материалы -		Тенге			38				
		Накладные расходы -	Тенге			69140				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10371,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22898				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			404525				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							548
		Сметная заработная плата -	Тенге				66265,00			
	Стоимость прочих работ -		Тенге			24357				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1461				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге			25819				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4839046				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8494
		Сметная заработная плата -	Тенге				1004264,00			
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 2012г, К=2,088					10 103 928				
	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ СБОРЫ, НАЛОГИ, ПЛАТЕЖИ 2%					202 079				
	ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН					10 306 007				
	НДС 12%					1 236 721				
	ВСЕГО					11 542 727				

ЗАКАЗЧИК: **ПОДРЯДЧИК:**

Нач. СПГ. 2 майор п/п ст. Кофиров Д.Ш.

Бердимов К.Б.

Страниц -

Шоинсков