Заказчик **Филиал Республиканского государственного предприятия "[illegible]" по Карагандинской области**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО «Арман-Құрылыс»**
организация, адрес, телефон, факс

Объект **Капитальный ремонт здания отдела № 2 г.Караганды филиала РГП "ЦОН" по Карагандинской области, расположенного по адресу: г.Караганда, ул.Чкалова, 7.**

Договор **№ 95 от 28 июля 2014 г.**

ФОРМА 2

АКТ
выполненных работ за ноябрь месяц 2014 г.

Объект: Капитальный ремонт здания отдела № 2 г.Караганды филиала РГП "ЦОН" по Карагандинской области, расположенного по адресу: г.Караганда, ул.Чкалова, 7.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г. по состоянию на 2014 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Потолок								
1	Е0115-35-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,8 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Разборка подвесных потолков	383,782	296,15	2,21	113657	848	106905	1,62	621
		м2		293,94	0,83	112809	319	94,5	--	2
2	Е0115-35-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Устройство подвесных потолков "ARMSTRONG"	383,782	374,77	2,76	143829	1060	133632	2,02	777
		м2		367,43	1,04	141011	398	94,5	0,01	2
3	С11011-651 Изм. и доп.вып.18	Потолок подвесной "ARMSTRONG" с комплектующими	383,782	340,00	--	130486	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0163-11-2	Разборка облицовки из гипсокартонных листов потолков	9,261	16,57	1,05	153	10	139	0,10	1
		м2		15,52	0,41	144	4	94,5	--	--
5	Е0115-37-9 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005	Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе	9,261	670,87	2,86	6213	26	2752	1,63	15
		м2		282,04	0,94	2612	9	105	--	--
6	Е0115-64-4 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Сплошное выравнивание по гипсокартону /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей потолков	9,261	157,30	4,93	1457	46	1044	0,64	6
		м2		117,43	1,86	1087	17	94,5	0,01	--
7	Е0115-180-6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям потолков	9,261	264,27	2,91	2447	27	449	0,30	3
		м2		50,20	1,10	465	10	94,5	0,01	--
8	Е0162-18-4	Окрашивание водоэмульсионными составами потолков, окрашенных ранее краской водоэмульсионной, с расчисткой старой краски до 10 процентов	92,321	290,00	0,07	26773	6	3793	0,26	24
		м2		43,46	0,02	4012	2	94,5	--	--
		Полы								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е0157-3-1	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	228,24	5,64	0,19	1287	43	1382	0,04	9
		1м		5,45	0,02	1244	5	110,7	--	--
10	Е0157-3-2	Разборка плинтусов цементных и из керамической плитки	65,23	20,76	0,19	1354	12	1487	0,14	9
		1м		20,57	0,02	1342	1	110,7	--	--
11	Е0157-2-5	Разборка покрытия полов из линолеума и релина	260,0231	17,38	0,93	4519	242	4775	0,11	30
		1м2		16,45	0,14	4277	36	110,7	--	--
12	Е0157-2-7	Разборка покрытия полов из керамогранитных плит	183,2539	116,63	10,56	21373	1935	21856	0,70	128
		1м2		106,07	1,67	19438	306	110,7	0,01	3
13	Е0157-2-7	Разборка покрытия полов из керамических плиток(санузел)	8,027	116,63	10,56	936	85	957	0,70	6
		1м2		106,07	1,67	851	13	110,7	0,01	--
14	Е0111-36-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	78,985	935,06	6,13	73856	484	6084	0,44	35
		м2		67,28	2,31	5314	183	110,7	0,01	1
15	Е0157-23-5	Устройство плинтусов поливинилхлоридных	54,75	178,36	0,09	9765	5	918	0,09	5
		1м		15,12	0,02	828	1	110,7	--	--
16	Е0157-14-3	Устройство подстилающего слоя бетонного	138,1	618,01	1,20	85347	166	6059	0,27	37
		1м2		39,40	0,23	5441	32	110,7	--	--
17	Е0157-15-5	Устройство стяжек бетонных площадью до 20 м2	372,319	202,79	14,01	75503	5216	29807	0,49	183
		1м2		70,11	2,21	26103	823	110,7	0,01	5
18	Е0111-27-7 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Устройство покрытий на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях из плит керамогранитных	364,292	1496,02	37,95	544987	13825	65370	0,92	336
		м2		152,78	9,32	55656	3396	110,7	0,05	17
19	Е0111-27-6 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из одноцветных с красителем плиток	8,027	1071,63	19,00	8602	153	1853	1,23	10
		м2		199,30	5,21	1600	74	110,7	0,05	--
20	Е0111-39-5 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Устройство плинтусов керамогранитных	220,01	960,82	1,62	211390	356	11018	0,26	58
		м		44,40	0,84	9769	184	110,7	--	1
		Стены								
21	Е0153-2-1	Разборка кладки простых стен из кирпича	16,6	4899,14	1880,99	81326	31224	62694	21,24	353
		м3		3018,15	538,09	50101	8932	106,2	2,91	48
22	Е0146-22-1	Кладка отдельных участков и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте до 5 м3	1,42	8784,23	154,03	12474	219	3008	14,63	21
		м3		2295,00	58,50	3259	83	90	0,28	--
23	Е0107-11-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Укладка перемычек	3	474,98	313,70	1425	941	985	0,93	3
		шт		150,34	110,28	451	331	126	0,46	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	С143015-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 948-84/	0,072	23200,00	--	1670	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0161-2-9	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 10 м2, толщина слоя до 20 мм	277,74	519,72	33,79	144347	9385	87968	1,95	542
		м2		329,54	5,62	91526	1561	94,5	0,03	9
26	Е0162-36-4	Очистка вручную стен от масляной,перхлорвиниловой окраски с земли и лесов	796,883	37,04	--	29517	--	27893	0,26	205
		м2		37,04	--	29517	--	94,5	--	--
27	Е0163-6-1	Снятие обоев обыкновенного качества и улучшенных	57,658	16,97	0,07	978	4	922	0,12	7
		м2		16,90	0,02	974	1	94,5	--	--
28	Е0115-251-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Оклейка стен тесными и плотными обоями по монолитной штукатурке и бетону	57,658	150,51	0,78	8678	45	4641	0,49	28
		м2		84,87	0,31	4893	18	94,5	--	--
29	С	Обои	66,3067	224,18	--	14865	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0115-64-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 3 мм стен	769,217	193,60	4,29	148918	3298	62825	0,52	403
		м2		84,79	1,64	65222	1260	94,5	0,01	6
31	Е0115-180-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Улучшенная окраска краской водоэмульионной по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	769,217	257,97	2,35	198435	1808	33198	0,27	204
		м2		44,77	0,90	34437	692	94,5	--	3
32	Е0163-8-5	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	34,767	133,16	23,58	4630	820	3737	0,74	26
		м2		109,58	4,16	3810	145	94,5	0,02	1
33	Е0146-24-2	Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен и потолков	34,767	32,87	--	1143	--	1029	0,23	8
		м2		32,87	--	1143	--	90	--	--
34	Е0115-60-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Штукатурка простая поверхностей цементным раствором по камню и бетону стен	34,767	223,78	2,50	7780	87	3548	0,65	23
		м2		107,64	0,34	3742	12	94,5	0,05	2
35	Е0115-17-5 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ на цементном растворе и на клее из сухих смесей без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	32,517	1067,70	5,78	34718	188	9044	1,75	57
		м2		293,22	3,93	9534	128	93,6	0,02	1
36	Е0162-7-4	Улучшенная масляная окраска стен за 2 раза с расчисткой старой краски до 10 процентов	12,5085	82,20	0,09	1028	1	560	0,28	4
		м2		47,32	0,02	592	--	94,5	--	--

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	Е0162-16-3	Окраска масляными составами деревянных поручней	4,895	208,45	0,14	1020	1	853	1,14	6
		м2		184,39	0,05	903	--	94,5	--	--
		Дверные проемы								
38	Е0146-27-3	Пробивка проемов в конструкциях из кирпича	1,2096	2975,47	1238,47	3599	1498	2400	10,60	13
		м3		1737,00	468,00	2101	566	90	2,28	3
39	Е0146-44-3	Разборка деревянных заполнений дверных и воротных проемов	23,52	158,38	23,78	3725	559	3039	0,91	21
		м2		134,60	8,98	3166	211	90	0,04	1
40	Е0110-23-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	17,85	446,86	128,16	7976	2288	4222	1,03	18
		м2		174,40	44,59	3113	796	108	0,17	3
41	С12062-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	13,23	4010,00	--	53052	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
42	С12062-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	4,62	4250,00	--	19635	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
43	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	10	1380,00	--	13800	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
44	С11011-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	10	844,00	--	8440	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	Е0156-26-1 Изм. и доп.вып.10	Установка наличников и доборной доски	61,66	99,63	0,41	6143	25	802	0,08	5
		м		11,97	0,07	738	4	108	--	--
46		Доборная доска	5,58	1307,71	--	7297	--	--	--	--
		м.п.		--	--	--	--	--	--	--
47	Е0110-90-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,8	Демонтаж металлических дверных коробок с дверным полотном	1,89	282,55	32,08	534	61	536	1,37	3
		м2		250,47	12,13	473	23	108	0,06	--
48	Е0110-90-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен	1,89	379,71	40,10	718	76	670	1,71	3
		м2		313,09	15,16	592	29	108	0,07	--
		Откосы								
49	Е0161-7-1	Ремонт штукатурки прямолинейной поверхности откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором	11,33	1027,53	67,78	11642	768	7020	3,85	44
		м2		644,33	11,29	7300	128	94,5	0,06	1
50	Е0162-36-4	Очистка вручную откосов от масляной,перхлорвиниловой окраски с земли и лесов	26,08	37,04	--	966	--	913	0,26	7
		м2		37,04	--	966	--	94,5	--	--
51	Е0115-36-1 Изм. и доп. вып. 11, 12 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Облицовка откосов гипсокартонными листами с креплением на пристенный металлический каркас	16,42	841,78	6,06	13822	99	4004	1,48	24
		м2		256,29	1,76	4208	29	94,5	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Е0115-64-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей оконных и дверных откосов плоских	26,08	274,86	7,65	7168	200	4079	0,93	24
		м2		162,60	2,90	4241	76	94,5	0,01	--
53	Е0115-64-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Сплошное выравнивание по гипсокартону/однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей оконных и дверных откосов плоских	16,42	205,26	7,65	3370	126	2568	0,93	15
		м2		162,60	2,90	2670	48	94,5	0,01	--
54	Е0115-180-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Улучшенная окраска краской водоэмульсионной по сборным конструкциям откосов, подготовленным под окраску	42,5	257,97	2,35	10964	100	1834	0,27	11
		м2		44,77	0,90	1903	38	94,5	--	--
		Электрика								
55	Е0167-7-1	Демонтаж выключателей, розеток	60	8,42	--	505	--	491	0,06	4
		шт		8,42	--	505	--	97,2	--	--
56	Е0167-17-1	Монтаж электроприборов и аппаратов - выключатель, розетка	120	37,55	--	4506	--	4380	0,24	29
		шт		37,55	--	4506	--	97,2	--	--
57	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	10	156,00	--	1560	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	С151801-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	4	182,00	--	728	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	С151801-150	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки, тип 2Н-РШ-Ц-2-04-6/220	85	96,00	--	8160	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
60	С151801-145	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220	21	68,00	--	1428	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
61	С151803-49	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У194 УХЛ2	0,099	16100,00	--	1594	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
62	Е0169-4-2	Пробивка борозд для устройства электропроводки в кирпичных стенах	600	113,54	73,85	68124	44310	36607	0,26	157
		м		39,69	28,10	23814	16860	90	0,15	92
63	Е0167-11-2	Прокладка скрытой проводки в бороздах	600	24,84	--	14904	--	14487	0,15	90
		м		24,84	--	14904	--	97,2	--	--
64	Е0167-11-1	Прокладка проводки в пустотах	400	17,21	--	6884	--	6691	0,10	41
		м		17,21	--	6884	--	97,2	--	--
65	С151601-333	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,612	39700,00	--	24296	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
66	С151601-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,408	60500,00	--	24684	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
67	Е0167-7-5	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	28	29,35	2,80	822	78	735	0,18	5
		шт		26,55	0,45	743	13	97,2	--	--
68	Е0121-18-16 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Монтаж светильников до четырех люминесцентных ламп устанавливаемых в подвесных потолках	88	804,84	189,59	70826	16684	50484	2,89	254
		шт		476,10	114,11	41897	10042	97,2	0,50	44
69	С151702-9	Светильник "ARMSTRONG"	88	2330,00	--	205040	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
70	С151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	352	14,00	--	4928	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
71	С151706-79	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	352	99,00	--	34848	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	Е0167-15-7	Монтаж светильника уплотненного полугерметического	3	168,51	0,50	506	2	490	0,98	3
		шт		168,01	0,09	504	--	97,2	--	--
73	С151701-37	Светильники взрывозащищенные, тип ВЗГ-200-АМСУ2	1	2570,00	--	2570	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
74	С151701-47	Светильники тип РСП18-700/004-У3	1	3720,00	--	3720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
75	С151701-23	Светильник подвесной, тип НСП11Х500-001-У3	1	1850,00	--	1850	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	С151706-100	Лампы энергосберегающие для местного освещения /ГОСТ 1182-77/	0,3	215,00	--	65	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
77	Е0121-24-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг на стене	1	584,95	38,75	585	39	455	2,65	3
		шт		452,81	15,36	453	15	97,2	0,08	--
78	С151803-157	Щиток осветительный, тип ОЩ-12У4	1	9460,00	--	9460	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
79	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене на ток до 25 А	28	501,20	13,20	14034	370	6099	1,00	28
		шт		227,00	2,30	6356	64	95	0,01	--
80	ССчет	Автомат 16 А	10	74,73	--	747	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
81	ССчет	Автомат 25 А	16	74,73	--	1196	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
82	ССчет	Автомат 25А 3-х фазный	2	703,55	--	1407	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
83	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене на ток до 100 А	3	862,00	28,00	2586	84	982	2,00	6
		шт		340,00	4,50	1020	13	95	0,03	--
84	ССчет	Автомат 63А	2	275,37	--	551	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	ССчет	Автомат 100А 3-х фазный	1	979,29	--	979	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
86	Е0167-4-1	Демонтаж пожарной электропроводки	370	3,69	--	1365	--	1327	0,03	9
		м		3,69	--	1365	--	97,2	--	--
87	Е0167-7-1 прим.	Демонтаж пожарных извещателей	62	8,42	--	522	--	507	0,06	4
		шт		8,42	--	522	--	97,2	--	--
		Сантехника								
88	Е0165-17-3	Смена унитаза с бачком	2	887,53	14,95	1775	30	1789	4,60	9
		компл		774,00	2,61	1548	5	115,2	0,02	--
89	Спрайс лист ООО "ОптТорг-Н" РФ 2014г	Унитаз для инвалидов EU -INVO-MG-02-NP2	1	40177,83	--	40178	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
90	С131101-8	Бачки смывные керамические с арматурой, непосредственно устанавливаемые на унитазы	1	3470,00	--	3470	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
91	С131101-83	Унитазы керамические тарельчатые УНТЦ и УНТПЦ с сиденьем, крепленнем, с прямым или косым выпуском и цельноотлитой полочкой	1	5020,00	--	5020	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
92	Е0110-35-1	Установка штучных изделий - поручни	2	164,30	23,87	329	48	262	0,68	1
		шт		100,35	9,02	201	18	120	0,04	--
93	Спрайс лист ООО "ОптТорг-Н" РФ 2014г	Поручни инвалидные с держателем бумаги ПР-02-780 с креплением на стену	2	15930,12	--	31860	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
94	Е0165-17-1	Смена раковины /умывальника/	2	382,72	6,85	765	14	832	2,12	4
		компл		360,00	1,10	720	2	115,2	0,01	--
95	С131101-70	Умывальники керамические овальные с верхней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, с выступающими установочными поверхностями без спинки размером 550х500х150 мм	1	5470,00	--	5470	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
96	Спрайс лист ООО "ОптТорг-Н" РФ 2014г	Раковина-умывальник для инвалидов MG-MO-02	1	17645,09	--	17645	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
97	Е0165-15-1	Смена смесителя	2	342,73	0,53	685	1	783	1,94	4
		компл		339,75	0,09	680	--	115,2	--	--
98	С131101-5	Сифон бутылочный с вертикальным выпуском и отводом для моек/для раковины-умывальника для инвалидов/	2	1700,00	--	3400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
99	С131101-96	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором	2	1750,00	--	3500	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
100	Е0117-2-5прим. т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка комплекта для туалета	2	136,97	1,96	274	4	298	0,72	1
		шт		129,38	--	259	--	115,2	--	--
101	С131101-112прим.	Комплект для туалетной комнаты Т-7	2	7560,00	--	15120	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		компл		--	--	--	--	--	--	--
102	Е0121-30-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка рукосушителей	2	149,72	--	299	--	281	0,89	2
		шт		144,38	--	289	--	97,2	--	--
103	1304-164	Электросушитель для рук	2	8715,00	--	17430	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
104	Е0165-10-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,4	Разборка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	4,5	56,22	0,15	253	1	291	0,29	1
		м		56,07	0,03	252	--	115,2	--	--
105	Е0165-10-2 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,4	Разборка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	2	54,19	0,19	108	--	124	0,28	1
		м		54,00	0,04	108	--	115,2	--	--
106	Е0165-10-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	5	653,26	0,37	3266	2	808	0,73	4
		м		140,18	0,07	701	--	115,2	--	--
107	Е0165-10-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	3,6	774,73	0,48	2789	2	560	0,71	3
		м		135,00	0,09	486	--	115,2	--	--
108	Е0165-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 25 мм	18	51,07	0,69	919	12	1047	0,33	6
		м		50,38	0,11	907	2	115,2	--	--
109	Е0116-14-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб диам. 25 мм	18	286,57	9,88	5158	178	5603	1,48	27
		м		266,51	3,69	4797	66	115,2	0,02	--
110	С130804-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	11,148	53,00	--	591	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
111	С130804-1928 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5,574	107,00	--	596	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
112	С130804-76 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	5,00	--	30	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
113	С130804-82 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Тройник полипропиленовый равнопроходной приварной DN 25, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	9,00	--	36	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
114	С130804-85 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Отвод полипропиленовый 90° приварной DN 25, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	8,00	--	24	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
115	Е0165-1-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 32 мм	12	88,41	1,24	1061	15	1208	0,57	7
		м		87,17	0,20	1046	2	115,2	--	--
116	Е0116-14-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка трубопроводов диам. 32 мм	12	433,63	6,60	5204	79	3032	1,21	14
		м		216,83	2,48	2602	30	115,2	0,01	--

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
117	Е0120-11-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25прим.	Установка вентрешеток	21	831,08	21,20	17453	445	5407	1,29	27
		шт		214,63	8,86	4507	186	115,2	0,04	1
		Локальная сеть								
118	Ц0111-96-2	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/ (патч-панель), массой до 0,01 т	5	299,22	5,43	1496	27	1316	2,00	10
		шт		290,25	2,25	1451	11	90	0,01	--
119	Компания GRANDCOM Алматы	Патч панель 24 порта, наборная, 19", 1 U, алюминий, с органайзером	5	3163,91	--	15820	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
120	Ц0110-349-7	Аппаратура настенного типа. Розетка	52	107,30	--	5580	--	5199	1,00	52
		шт		99,00	--	5148	--	101	--	--
121	Компания GRANDCOM Алматы	Компьютерная розетка RJ-45, кат.5Е (разъем AMP), слон.кость, 2мод.	52	395,30	--	20556	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
122	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,052	16300,00	--	848	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
123	Ц0108-397-1	Кабельный канал	59	170,10	15,30	10036	903	1065	0,09	5
		м		15,80	3,20	932	189	95	0,02	1
124	ССчет-фак.	Кабель-канал 40х25,40х40 белый	59,59	108,35	--	6457	--	--	--	--
		м.п.		--	--	--	--	--	--	--
125	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	2800	27,70	2,10	77560	5880	53732	0,10	280
		м		19,70	0,50	55160	1400	95	--	8
126	Счет-фак.	Кабель UTP Cat-5e, 4 пары	2856	23,91	--	68294	--	--	--	--
		м.п.		--	--	--	--	--	--	--
127	Счет-фак.	ECS Коннектор RJ45 UTP	180	10,84	--	1950	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
128	Ц0108-410-1	Прокладка труб, диаметр 20 мм	50	34,20	1,20	1710	60	1112	0,14	7
		м		23,20	0,20	1160	10	95	--	--
129	Ц0108-410-2	Прокладка труб, диаметр 40,50 мм	80	39,00	1,50	3120	120	1984	0,16	13
		м		25,90	0,20	2072	16	95	--	--
130	Ц0108-410-3	Прокладка труб, диаметр 63 мм	8,5	41,80	2,20	355	19	220	0,16	1
		м		27,00	0,30	230	3	95	--	--
131	С130804-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы диам.20 мм	50	32,00	--	1600	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
132	С130804-71 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы диам.40 мм	75	164,00	--	12300	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
133	С130804-72 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы диам.50 мм	5	266,00	--	1330	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
134	С130804-73 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы диам.63 мм	8,5	432,00	--	3672	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
135	Е0121-4-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2	138,5	10,73	1,02	1486	141	1321	0,06	8
		м		9,19	0,63	1273	87	97,2	--	--
136	Е0121-4-6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 К=3	Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава	138,5	13,61	--	1885	--	1723	0,08	11
		м		12,80	--	1773	--	97,2	--	--
137	Е0169-1-1	Пробивка отверстий в стенах	9	475,88	332,26	4283	2990	2196	0,94	8
		отверст		143,62	127,55	1293	1148	90	0,70	6
		Конструкция из ПХВ профилей								
138	Е0110-91-4 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25к=0,8	Демонтаж конструкций из ПХВ профилей (входная группа,окна, перегородки)	80,7657	158,82	18,74	12827	1514	12758	0,84	68
		м2		140,08	6,18	11314	500	108	0,03	2
139	Е0110-91-8 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2	19,172	379,30	23,60	7272	452	4242	1,18	23
		м2		196,66	8,22	3770	158	108	0,04	1
140	Е0109-45-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Монтаж цветных витражей с тонировкой; витражей с дверью и дверей из алюминиевых профилей, перегородки на 2-ом этаже	77,6737	1112,25	36,06	86393	2801	67870	5,73	445
		м2		1066,05	12,69	82804	985	81	0,05	4
141	С12061-186 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Конструкция из ПХВ профилей окна и перегородка внутренняя	32,5757	5206,00	--	169589	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
142	Е0156-10-1	Установка подоконных досок в каменных стенах без кронштейнов	11,54	77,11	0,47	890	5	314	0,16	2
		м		25,09	0,09	290	1	108	--	--
143	С12061-195 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 350 мм	8,56	2860,00	--	24482	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
144	С12061-196 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 450 мм	2,98	3680,00	--	10966	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
145	Сечет-факт.	Москитная сетка	5	1868,15	--	9341	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
146	ССчет-факт.	Витраж цветной с тонировкой	38,81	10648,48	--	413267	--	,3 --	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
147	Ссчет-факт.	Двери из алюминиевых профилей	9,38	26841,64	--	251775	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
148	Ссчет-факт.	Витражи с дверью из алюминиевых профилей	16,08	25817,89	--	415152	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
149	С11011-814	Доводчик дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	4	5500,00	--	22000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Входная группа-запасная								
150	Е0127-18-4 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	0,384	486,29	212,01	187	81	128	1,78	1
		м3		274,28	5,09	105	2	119,7	0,02	--
151	Е0108-3-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Устройство щебеночного основания	0,48	1930,06	126,11	926	61	97	0,98	--
		м3		142,31	47,81	68	23	106,2	0,23	--
152	Е0106-1-20прим.	Устройство ленточных фундаментов бетонных	0,2304	6311,70	311,32	1454	72	135	2,82	1
		м3		441,00	117,61	102	27	105	0,57	--
153	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная в 1 слой	1,005	429,87	8,93	432	9	31	0,16	--
		м2		25,42	3,35	26	3	106,2	0,02	--
154	Е0157-14-3	Устройство подстилающего слоя бетонного	4,2	618,01	1,20	2596	5	184	0,27	1
		1м2		39,40	0,23	165	1	110,7	--	--
155	Е0157-15-5	Устройство стяжек бетонных площадью до 20 м2	4,2	202,79	14,01	852	59	336	0,49	2
		1м2		70,11	2,21	294	9	110,7	0,01	--
156	Е0111-27-7 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Устройство покрытий на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях из плит керамогранитных	4,2	1496,02	37,95	6283	159	754	0,92	4
		м2		152,78	9,32	642	39	110,7	0,05	--
157	Е0111-39-5 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Устройство плинтусов керамогранитных	5,97	960,82	1,62	5736	10	299	0,26	2
		м		44,40	0,84	265	5	110,7	--	--
158	Е0109-24-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Монтаж связей и распорок из уголка 50в зданиях	0,026465	16234,07	5027,59	430	133	253	64,98	2
		т		10453,50	1339,83	277	35	81	4,76	--
159	С11041-85	Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/	0,026465	47200,00	--	1249	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
160	Е0158-14-2	Устройство обрешетки с прозорами из брусков	4,83	164,33	2,55	794	12	151	0,20	1
		м2		28,78	0,41	139	2	107,1	0,01	--
161	Е0157-13-5	Устройство основания под покрытие крыши из OSB	4,83	782,06	1,14	3777	6	379	0,46	2
		1м2		70,67	0,18	341	1	110,7	--	--
162	Е0158-22-1	Устройство теплонзоляции из минеральной ваты	4,83	1129,08	3,14	5453	15	149	0,19	1
		м2		28,37	0,50	137	2	107,1	0,01	--
163	Е0158-17-1	Устройство покрытия из ондулина	4,83	136,55	0,93	660	4	410	0,50	2

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		79,11	0,14	382	1	107,1	--	--
164	Ссчет-факт.	Ондулин	5,4096	336,27	--	1819	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
165	Е0158-18-5	Устройство конька	2,3	461,21	1,27	1061	3	186	0,48	1
		м		75,26	0,20	173	--	107,1	--	--
166	Е0158-18-7	Устройство примыкания к стенам	2,5	231,04	0,89	578	2	42	0,10	--
		м		15,66	0,14	39	--	107,1	--	--
167	Е0110-3-4 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Устройство фронтона - обшивка флеш-планкой	0,5	304,38	10,84	152	5	67	0,78	--
		м2		120,32	4,07	60	2	108	0,02	--
168	Ссчет-факт.	Флеш-планка	0,525	336,27	--	177	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
169	Е0110-12-4 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Подшивка потолков сталью кровельной окрашенной	4,83	296,50	1,15	1432	6	259	0,32	2
		м2		49,16	0,42	237	2	108	--	--
		Входная группа-основная								
		Площадка, пандус, ступени								
170	Е0152-1-3прим.	Демонтаж бетонных конструкций входной группы	3,251	3714,23	2438,48	12075	7927	6839	7,78	25
		м3		1275,75	950,21	4147	3089	94,5	5,22	17
171	Е0106-1-23 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Устройство пандуса, площадки, ступеней	5,47	11392,93	260,43	62319	1425	3036	2,99	16
		м3		489,04	98,39	2675	538	94,5	0,48	3
172	Е0157-15-5	Устройство стяжек бетонных площадью до 20 м2	21,5593	202,79	14,01	4372	302	1726	0,49	11
		1м2		70,11	2,21	1512	48	110,7	0,01	--
173	Е0111-27-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Устройство покрытий на цементном растворе из бетонных, цементных или мозаичных плиток	21,5593	243,71	20,99	5254	452	3250	0,83	18
		м2		128,34	7,85	2767	169	110,7	0,04	1
174	С143003-32 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плитки бетонные, толщина 50 мм	21,990486	528,00	--	11611	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
175	Ссчет-факт.	Ограждение с покрытием молотковоо эффекта(стоимость с учетом монтажа)	18,85	9340,77	--	176074	--	--	--	--
		м.п.		--	--	--	--	--	--	--
		Облицовка плиткой боковых стенок								
176	Е0115-14-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Наружная облицовка по бетонной поверхности отдельными плитками типа "рванный камень" на цементном растворе	5,495	684,71	3,20	3762	18	2801	3,11	17
		м2		538,20	1,21	2957	7	94,5	0,01	--
177	С143003-32 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плитки бетонные, толщина 50 мм	5,495	528,00	--	2901	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		Наружние работы								
178	Е0115-14-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Наружная облицовка по бетонной поверхности керамогранитом стен	3,156	1589,71	3,20	5017	10	1609	3,11	10
		м2		538,20	1,21	1699	4	94,5	0,01	--
179	Е0162-25-1	Подготовка поверхностей фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками - огрунтовка фасадов простых с лесов и земли	486,0423	38,95	2,52	18930	1223	3073	0,04	19
		м2		6,23	0,46	3028	224	94,5	--	1

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
180	E0162-26-4	**Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов простых за 2 раза с лесов и земли**	486,0423	81,52	9,02	39624	4386	11138	0,13	62
		м2		22,59	1,66	10980	807	94,5	0,01	4
		Вывоз мусора								
181	C01031-A26-1	**Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках**	69	27,10	--	1870	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
182	C010333-A15-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1**	69	108,20	--	7466	--	1493	0,45	31
		т		21,64	--	1493	--	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			5082042	172059			6275
			Тенге			1051534	57792			301
		Стоимость оборудования -	Тенге			33250				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			33250				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			669638				
		Материалы -	Тенге			48019				
		Всего заработная плата -	Тенге				161010			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			448066				
		Накладные расходы -	Тенге			155082				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							78
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				23262			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			49483				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			874203				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							995
		Сметная заработная плата -	Тенге				184273			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4125680				
		Материалы -	Тенге			966341				
		Всего заработная плата -	Тенге				845306			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1742215				
		Местные материалы -	Тенге			464651				
		Транспортные расходы -	Тенге			7466				
		Накладные расходы -	Тенге			830223				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							415
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				124533			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			297354				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5253257				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5513
		Сметная заработная плата -	Тенге				969840			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			86823				
		Материалы -	Тенге			808				
		Всего заработная плата -	Тенге				84102			
		Накладные расходы -	Тенге			68122				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10218			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9297				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			164242				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							485
		Сметная заработная плата -	Тенге				94320			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			166652				
		Материалы -	Тенге			20258				
		Всего заработная плата -	Тенге				18908			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			126940				
		Местные материалы -	Тенге			58				
		Сдача и испытание -	Тенге			236				
		Накладные расходы -	Тенге			21782				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3267			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11306				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -						199739				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							120
		Сметная заработная плата -	Тенге				22175			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			6524691				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7113
		Сметная заработная плата -	Тенге				1270607			
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2014 года	Тенге			15591907				
		Налоги, сборы, платежи, установленные действующим законодательством 2%	Тенге			311838				
		ИТОГО ПО АКТУ Ф-2 С УЧЕТОМ УПЛАТЫ НАЛОГОВ :	Тенге			15903750				
		Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге			1908450				
		ИТОГО ПО АКТУ Ф-2 С УЧЕТОМ УПЛАТЫ НДС :	Тенге			17812200				
		Скидка	Тенге			-890609,44				
		ИТОГО ПО АКТУ Ф-2 С УЧЕТОМ СКИДКИ:	Тенге			16921590,56				

Акт сдал:

ТОО "Арман-Құрылыс"

Директор _____ **Бейсембина Н.А.**

МП

Акт принял:

Филиал Республиканского государственного предприятия "ПОН" по Карагандинской области

Директор _____ **Кусаинов Т.К.**

МП

Технадзор ТОО «Фалих» _____ **Сандыбаев С.З**

МП

Генеральный проектировщик ТОО "Қарағанды Құрылыс Компаниясы" **Мустафина Ж.К.**

МП