Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Управление строительства города Шымкент"

Инженер: ТОО "Мир-Строй и Компания"

Авторский надзор: ТОО "JeR Group"

Подрядчик: ТОО "А.Р.Т-Құрылыс"

Стройка: "Строительство 12 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (повторное применение проекта на 5 домов) Жилой дом №19 (без наружных инженерных сетей)"

Акт приемки выполненных работ №12
за апрель месяц 2021 года

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Смета №2-2-2 Общестроительные работы. АР									
			РАЗДЕЛ №4 ПРОЕМЫ АР лист 35									
			Витраж ВН-1,2,3									
1		Е11-090403-0104	Блоки оконные из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж	м2	117,0596	6251,80	1256,22	731834	147052	4094	424767	1249129
			НР - 69%; СП - 8%			4960,62	298,28	580688	34916		92528	
2		С121-090304-0105	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	117,0596	33689,00	–	3943621	–	3943621	–	4259111
			СП - 8%			–	–	–	–		315490	
3		Е11-100501-0501 Изм. и доп. вып. 14	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м2	86,4	2293,07	2,75	198121	238	113358	76072	296129
			НР - 90%; СП - 8%			978,30	–	84525	–		21935	
4		С121-090201-0102	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	86,4	21460,00	–	1854144	–	1854144	–	2002476
			СП - 8%			–	–	–	–		148332	

5	461	Е11-100501-0602 Изм. и доп. вып. 14	Проемы площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков балконных блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м2	344,16	1947,82	28,23	670363	9717	138009	471850	1233590
			НР - 90%; СП - 8%			1518,59	4,77	522637	1640		91377	
6	462	С121-090304-0105	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	171,36	33689,00	--	5772947	--	5772947	--	6234783
			СП - 8%			--	--	--	--		461836	
7	463	С121-090303-0205	Дверь балконная из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм, одностворчатая, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ДБА СПО 24-7 ГОСТ 23747-88	м2	92,16	75385,00	--	6947482	--	6947482	--	7503280
			СП - 8%			--	--	--	--		555799	
8	464	С121-090303-0201	Дверь балконная из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм, одностворчатая, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ДБА СПО 21-7 ГОСТ 23747-88	м2	80,64	86146,00	--	6946813	--	6946813	--	7502559
			СП - 8%			--	--	--	--		555745	
			Двери в балконах									
9		Е11-100501-0803 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах и перегородках. Установка блоков из алюминиевых профилей	м2	30,15249	1570,87	36,49	47366	1100	10291	32764	86540
			НР - 90%; СП - 8%			1193,10	14,22	35975	429		6410	
10		С121-090302-0101	Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, однопольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ДМА С 21-09 ГОСТ 23747-88	м2	30,15249	72053,00	--	2172577	--	2172577	--	2346384
			СП - 8%			--	--	--	--		173806	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				29285268	158107	27903336	1005453	32713981
								1223825	36985	--	2423258	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2769994				
		Материалы		Тенге				261658				
		Всего заработная плата		Тенге					645206			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1854144				
			Накладные расходы	Тенге				580686				
			Сметная прибыль	Тенге				268054				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3618734				
			РАЗДЕЛ №5 ПОЛЫАР лист 22									
			НА ОТМ. -3.400 Полы из бетонного покрытие -415,85м2									
11	482	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	415,85	186,30	30,35	77473	12620	36165	31280	117453

			НР - 94%; СП - 8%			68,99	11,04	28688	4589		8700	
12	483	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные /80 мм/. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	33,268	19828,35	8,16	659650	271	542123	110220	831460
			НР - 94%; СП - 8%			3524,58	--	117256	--		61590	
13	484	Е11-110101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм /20 мм/. Устройство	м2 покрытия	415,85	981,45	93,03	408135	38685	232539	141953	594095
			НР - 94%; СП - 8%			329,23	33,91	136911	14102		44007	
14	485	Е11-110101-1502 К=2	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2 покрытия	415,85	-180,30	-8,21	-74977	-3412	-63676	-8973	-90666
			НР - 94%; СП - 8%			-18,97	-3,99	-7889	-1658		-6716	
15	486	Е11-110101-1508	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	415,85	138,67	3,49	57666	1451	4858	48734	114912
			НР - 94%; СП - 8%			123,50	1,17	51357	487		8512	
16	487	Е11-110101-3902	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов	295	158,46	1,05	46747	310	7964	36303	89695
			НР - 94%; СП - 8%			130,42	0,50	38473	148		6644	
ПОЛЫ НА ОТМ. 0.000												
Полы из керамогранитной плитки -25,44м2												
17	488	Е11-110101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (50мм). Устройство	м2 стяжки	25,44	982,67	28,11	24999	715	13649	10316	38140
			НР - 94%; СП - 8%			418,05	13,32	10635	339		2825	
18	489	Е11-110101-1106 К=6	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	25,44	856,44	28,66	21788	729	20435	903	24506
			НР - 94%; СП - 8%			24,53	13,22	624	336		1815	
19	490	Е11-110101-0503 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	25,44	191,58	0,53	4874	13	3940	871	6205
			НР - 94%; СП - 8%			36,19	0,25	921	6		460	
20	491	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм. Устройство	м2 стяжки	25,44	666,73	28,05	16962	714	7988	8083	27048
			НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	8260	339		2004	
21	492	Е11-110101-1102 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	25,44	174,08	9,55	4429	243	3982	297	5104
			НР - 94%; СП - 8%			8,03	4,41	204	112		378	
Полы из керамической плитки -3,0м2												
22	495	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3	666,73	28,05	2000	84	942	953	3190
			НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	974	40		236	
Полы из керамической плитки -38,92м2												
23	497	Е11-110101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (50мм). Устройство	м2 стяжки	38,92	982,67	28,11	38246	1094	20881	15782	58349
			НР - 94%; СП - 8%			418,05	13,32	16271	519		4322	

24	498	Е11-110101-1106 К=6	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	38,92	856,44	28,66	33333	1116	31262	1381	37490
			НР - 94%; СП - 8%			24,53	13,22	955	514		2777	
25	499	Е11-110101-0503 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	38,92	191,58	0,53	7456	20	6027	1333	9493
			НР - 94%; СП - 8%			36,19	0,25	1409	10		703	
26	500	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	38,92	666,73	28,05	25949	1092	12221	12365	41380
			НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	12636	519		3065	
Полы из линолеума -288,04м2												
27	503	Е11-110101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (60мм). Устройство	м2 стяжки	288,04	982,67	28,11	283049	8096	154538	116797	431834
			НР - 94%; СП - 8%			418,05	13,32	120415	3837		31988	
28	504	Е11-110101-1106 К=8	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	288,04	1141,92	38,22	328918	11008	308491	13626	369947
			НР - 94%; СП - 8%			32,70	17,62	9419	5076		27403	
29	505	Е11-110101-1101	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)	м2	288,04	666,73	28,05	192045	8079	90447	91515	306245
			НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	93519	3837		22685	
30	506	Е11-110101-1102 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2	288,04	174,08	9,55	50142	2752	45078	3366	57788
			НР - 94%; СП - 8%			8,03	4,41	2312	1269		4281	
Полы из керамогранитной плитки -43,16м2												
31	509	Е11-110101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (40мм). Устройство	м2 стяжки	43,16	982,67	28,11	42412	1213	23156	17501	64706
			НР - 94%; СП - 8%			418,05	13,32	18043	575		4793	
32	510	Е11-110101-1106 К=4	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	43,16	570,96	19,11	24643	825	23112	1021	27716
			НР - 94%; СП - 8%			16,35	8,81	706	380		2053	
33	511	Е11-110101-0503 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	43,16	191,58	0,53	8269	23	6684	1478	10527
			НР - 94%; СП - 8%			36,19	0,25	1562	11		780	
34	512	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	43,16	666,73	28,05	28776	1210	13553	13713	45888
			НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	14013	575		3399	
ПОЛЫ НА ОТМ. +3.000....+33.000												
Полы из керамогранитной плитки -279,84м2												
35	515	Е11-110101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (50мм). Устройство	м2 стяжки	279,84	982,67	28,11	274991	7866	150138	113472	419541

			НР - 94%; СП - 8%			418,05	13,32	116987	3728		31077	
36	516	Е11-110101-1106 К=6	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	279,84	856,44	28,66	239666	8021	224782	9928	269561
			НР - 94%; СП - 8%			24,53	13,22	6863	3699		19968	
37	517	Е11-110101-0503 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	279,84	191,58	0,53	53612	147	43337	9586	68253
			НР - 94%; СП - 8%			36,19	0,25	10128	70		5056	
38	518	Е11-110101-1101	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)	м2	279,84	666,73	28,05	186578	7849	87873	88909	297526
			НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	90856	3728		22039	
39	519	Е11-110101-1102 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2	279,84	174,08	9,55	48714	2674	43794	3270	56143
			НР - 94%; СП - 8%			8,03	4,41	2246	1233		4159	
Полы из керамической плитки -33,0м2												
40	522	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	33	666,73	28,05	22002	926	10362	10485	35086
			НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	10714	440		2599	
Полы из керамической плитки -428,12м2												
41	524	Е11-110101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (50мм). Устройство	м2 стяжки	428,12	982,67	28,11	420702	12034	229692	173598	641844
			НР - 94%; СП - 8%			418,05	13,32	178976	5704		47544	
42	525	Е11-110101-1106 К=6	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	428,12	856,44	28,66	366658	12271	343887	15189	412395
			НР - 94%; СП - 8%			24,53	13,22	10500	5659		30548	
43	526	Е11-110101-0503 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	428,12	191,58	0,53	82019	225	66300	14665	104419
			НР - 94%; СП - 8%			36,19	0,25	15494	107		7735	
44	527	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	428,12	666,73	28,05	285441	12007	134435	136020	455178
			НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	138999	5704		33717	
Полы из линолеума -3168,44м2												
45	530	Е11-110101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (60мм). Устройство	м2 стяжки	3168,44	982,67	28,11	3113540	89059	1699915	1284771	4750176
			НР - 94%; СП - 8%			418,05	13,32	1324566	42211		351865	
46	531	Е11-110101-1106 К=8	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	3168,44	1141,92	38,22	3618097	121088	3393398	149882	4069417
			НР - 94%; СП - 8%			32,70	17,62	103611	55838		301438	
47	532	Е11-110101-1101	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)	м2	3168,44	666,73	28,05	2112497	88865	994928	1006660	3368690

			НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	1028704	42211		249533	
48	533	Е11-110101-1102 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2	3168,44	174,08	9,55	551557	30272	495856	37025	635668
			НР - 94%; СП - 8%			8,03	4,41	25429	13960		47087	
Полы из керамогранитной плитки -390,61м2												
49	536	Е11-110101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (40мм). Устройство	м2 стяжки	390,61	982,67	28,11	383842	10979	209568	158388	585609
			НР - 94%; СП - 8%			418,05	13,32	163295	5204		43378	
50	537	Е11-110101-1106 К=4	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	390,61	570,96	19,11	223022	7464	209171	9239	250842
			НР - 94%; СП - 8%			16,35	8,81	6387	3442		18581	
51	538	Е11-110101-0503 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	390,61	191,58	0,53	74833	205	60492	13380	95270
			НР - 94%; СП - 8%			36,19	0,25	14136	98		7057	
52	539	Е11-110101-1101	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	390,61	666,73	28,05	260432	10955	122657	124103	415297
			НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	126820	5204		30763	
Полы из керамогранитной плитки -64,8м2												
53	542	Е11-110101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	64,8	982,67	28,11	63677	1821	34766	26276	97149
			НР - 94%; СП - 8%			418,05	13,32	27090	863		7196	
54	543	Е11-110101-0503 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	64,8	191,58	0,53	12414	34	10035	2220	15805
			НР - 94%; СП - 8%			36,19	0,25	2345	16		1171	
55	544	Е11-110101-1101	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	64,8	666,73	28,05	43204	1817	20348	20588	68895
			НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	21039	863		5103	
Полы из керамогранитной плитки -45,24м2												
56	547	Е11-110101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	45,24	982,67	28,11	44456	1272	24271	18344	67825
			НР - 94%; СП - 8%			418,05	13,32	18913	603		5024	
57	548	Е11-110101-0503 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	45,24	191,58	0,53	8667	24	7006	1550	11034
			НР - 94%; СП - 8%			36,19	0,25	1637	11		817	
58	549	Е11-110101-1101	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	45,24	666,73	28,05	30163	1269	14206	14373	48099
			НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	14688	603		3563	
Полы из керамогранитной плитки -157,68м2												
59	552	Е11-110101-1101	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	157,68	666,73	28,05	105130	4422	49514	50097	167646
			НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	51194	2101		12418	
на отм. +36,050												

60	555	Е11-110101-0503 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Пароизоляция прокладная. Устройство в 2 слоя	м2 изолируемой поверхности	409,76	383,16	1,05	157003	431	126913	28073	199882
			НР - 94%; СП - 8%			72,38	0,50	29659	206		14806	
61	556	Е11-110101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	409,76	321,59	29,53	131773	12100	--	117953	269705
			НР - 94%; СП - 8%			292,06	14,18	119673	5809		19978	
62	557	С121-110102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	50,646336	28127,00	--	1424529	--	1424529	--	1538492
			СП - 8%			--	--	--	--		113962	
63	558	Е11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/30мм/. Устройство	м2 стяжки	409,76	641,03	100,51	262667	41187	134056	89601	380449
			НР - 92%; СП - 8%			213,35	24,33	87424	9968		28181	
64	559	Е11-120101-1702 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	409,76	242,59	22,26	99403	9121	85425	6596	114479
			НР - 92%; СП - 8%			11,85	5,64	4857	2312		8480	
65	560	Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0376979	14268,72	1349,48	538	51	1	461	1079
			НР - 91%; СП - 8%			12887,60	562,44	486	21		80	
66	561	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0376979	287446,00	--	10836	--	10836	--	11703
			СП - 8%			--	--	--	--		867	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				17025647	585406	12008850	4405520	23145662
								4431385	257579	--	1714494	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-2	Тенге				46310915	743513	39912186	5410973	55859643
								5655210	294563	--	4137752	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				19795641				
		Материалы		Тенге				10744958				
		Всего заработная плата		Тенге					5334169			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3289510				
		Местные материалы		Тенге				90191				
			Накладные расходы	Тенге				4986205				
			Сметная прибыль	Тенге				1982548				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26764393				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5618
			Сметная заработная плата	Тенге					5334169			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				26515274				
		Материалы		Тенге				4093				
		Всего заработная плата		Тенге					615604			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25783440				
			Накладные расходы	Тенге				424767				
			Сметная прибыль	Тенге				2155203				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				29095244				

										19120
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч						197
			Сметная заработная плата	Тенге				246691		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			1259110			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч						197
			Сметная заработная плата	Тенге				246691		
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**						**55859642**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:							
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге			14506868			
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				3485907		
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге				1049563		
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					20073817	
			- Накладные расходы	Тенге						13655311
			- Сметная прибыль	Тенге						4137747
ИТОГО:						55 859 642				
Оборудование:						0				
Итого без оборудование:						55 859 642				
Итого с временными				1,0%	558 596	56 418 238				
Итого с зимними удорожаниями				0,49%	276 449	56 694 688				
Итого с непредвиденными затратами				2%	1 133 894	57 828 582				
Итого сметная стоимость						57 828 582				
Итого в текущих ценах на 2020 год				1,049901		60 714 286				
Итого с НДС				**12%**	**7 285 714**	**68 000 000**				

Технический надзор:

Директор ТОО "Мир-Строй и Компания"

_____ **Раматуллаев М.**

Инженер-эксперты ТОО "Мир-Строй и Компания"

_____ **Жантурсынов А.**

_____ **Ториев Б.**

_____ **Конысбек А.**

Авторский надзор:

Директор ТОО "JeR Group"

_____ **Шихалиев В. М.**

Ответственное лицо авторского надзора ТОО "JeR Group"

_____ **Нурсеитов Ш.**

Подрядчик:

Директор ТОО "А.Р.Т-Құрылыс"

_____ **Шымырбаев Н.Б.**

Ведущий инженер ПТО ТОО "А.Р.Т-Құрылыс"

_____ **Кашкынбаев Е.**

Руководитель проекта

_____ **Кистаубаев Е.**