Форма 2

Заказчик: ТОО «Da&Ru invest»
Технадзор: ТОО «КЖ-строй»
Авторский надзор: ТОО «Проектно-производственная компания «ДАЛА»
Генподрядчик: ТОО «АС-САПА КУРЫЛЫС»
Наименование объекта: Строительство 3-х многоквартирных жилых домов в микрорайоне Азат, Каратауского района, города Шымкента (дом №2)
Договор: №04 от 21.04.2019 года

А К Т

приемки выполненных работ за июнь 2020 года

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
		РАЗДЕЛ 1.Внутренняя отделка								
1	Е0115-180-5	**Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску**	**421,248**	**248,56**	**1,88**	**104705**	**792**	**17538**	**0,23**	**97**
		м2		**38,93**	**0,72**	**16399**	**303**	**105**	**--**	**1**
2	Е0115-64-3	**Сплошное выравнивание бетонных поверхностей из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен (ФИНИШ)**	**891,84**	**445,88**	**3,43**	**397654**	**3059**	**70270**	**0,46**	**406**
		м2		**73,73**	**1,31**	**65755**	**1168**	**105**	**0,01**	**6**
3	Е0115-180-5	**Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску**	**891,84**	**248,56**	**1,88**	**221676**	**1677**	**37130**	**0,23**	**206**
		м2		**38,93**	**0,72**	**34719**	**642**	**105**	**--**	**3**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**724035**	**5528**			**709**
			Тенге			**116874**	**2114**			**10**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			724035				
	Материалы -		Тенге			272901				
	Всего заработная плата -		Тенге				118988			
	Местные материалы -		Тенге			328732				
		Накладные расходы -	Тенге			124937				62
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				18741			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			50938				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			899910				782
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				137728			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			899910				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							782
		Сметная заработная плата -	Тенге				137728			
		РАЗДЕЛ 2.Наружная отделка								
4	Е0112-8-1	**Устройство обделок на фасадах /наружные подоконники, пояски, балконы и др./ с водосточными трубами с изготовлением элементов труб**	**2655,2**	**72,14**	**0,16**	**191547**	**425**	**71314**	**0,13**	**356**
		М2		**22,50**	**0,07**	**59742**	**186**	**119**	**--**	**1**
5	Е0115-51-1	**Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен цокольный этаж**	**309,31**	**-266,41**	**-1,96**	**-82402**	**-606**	**-35514**	**-0,61**	**-189**
		м2		**-108,90**	**-0,45**	**-33684**	**-139**	**105**	**-0,03**	**-8**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**109145**	**-181**			**167**
			Тенге			**26058**	**47**			**-7**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**109145**				
		Материалы -	Тенге			**131380**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**26105**			
		Местные материалы -	Тенге			**-48112**				
		Накладные расходы -	Тенге			**35800**				**18**
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**5370**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**8697**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**153641**				**177**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				**31475**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**153641**				**177**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				**31475**			
		РАЗДЕЛ 3.Разные работы								
		Крылько №1-4шт								
6	Е0109-30-1	**Монтаж ограждения входа**	**0,19848**	**14359,66**	**5522,03**	**2850**	**1096**	**1321**	**35,90**	**7**
		т		**6075,00**	**1322,37**	**1206**	**262**	**90**	**4,73**	**1**
7	С12021-96	**Стоимость ограждения**	**0,19848**	**177400,00**	**--**	**35210**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
8	Е0113-16-6	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой гф-021 за один раз**	**10,32096**	**21,80**	**0,05**	**225**	**1**	**54**	**0,03**	**--**
		М2		**5,81**	**0,02**	**60**	**--**	**90**	**--**	**--**
9	Е0113-26-6	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью пф-115**	**10,32096**	**20,36**	**0,02**	**210**	**--**	**39**	**0,02**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М2		4,16	--	43	--	90	--	--
		Пандус-4шт								
10	Е0109-30-1	Монтаж ограждения входа	0,53256	14359,66	5522,03	7647	2941	3546	35,90	19
		т		6075,00	1322,37	3235	704	90	4,73	3
11	С12021-96	Стоимость ограждения	0,53256	177400,00	--	94476	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой гф-021 за один раз	27,69312	21,80	0,05	604	1	145	0,03	1
		М2		5,81	0,02	161	1	90	--	--
13	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью пф-115	27,69312	20,36	0,02	564	1	104	0,02	1
		М2		4,16	--	115	--	90	--	--
14	Е0115-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен	21,6	266,41	1,96	5754	42	2480	0,61	13
		м2		108,90	0,45	2352	10	105	0,03	1
15	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание поверхностей из сухих растворных смесейстен ФИНИШ	21,6	445,88	3,43	9631	74	1702	0,46	10
		м2		73,73	1,31	1593	28	105	0,01	--
16	Е0115-158-2	Окраска пандуса по подготовленной поверхности кремнийорганическая	21,6	303,58	2,03	6557	44	375	0,09	2
		м2		15,75	0,77	340	17	105	--	--
		Крылько №2-4шт								
17	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	12,48	112,13	2,62	1399	33	177	0,07	1
		м2		10,51	0,99	131	12	123	--	--
18	Е0111-13-3 К=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	12,48	1377,23	49,10	17188	613	1505	0,53	7
		М2		79,66	18,40	994	230	123	0,09	1
19	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских из бетона В15	3,744	11777,33	196,62	44094	736	1362	1,79	7
		М3		272,25	74,27	1019	278	105	0,36	1
20	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В10	1,92	10677,85	66,01	20501	127	445	1,35	3
		м3		195,75	24,93	376	48	105	0,12	--
21	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали в-i, вр-1, d 5 мм	0,03044	41200,00	--	1254	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**248166**	**5708**			**70**
			Тенге			**11626**	**1590**			**7**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**107982**				
		Материалы -	Тенге			**20394**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**7808**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**1254**				
		Местные материалы -	Тенге			**77478**				
		Накладные расходы -	Тенге			**8387**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1258**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**6982**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**123352**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**51**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**9066**			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**140184**				
		Материалы -	Тенге			**2020**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**5408**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**129686**				
		Накладные расходы -	Тенге			**4867**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**730**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**8703**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**153754**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**32**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6138**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**277106**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**83**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**15204**			
		РАЗДЕЛ 4.Отопление								
22	**Е0116-15-3**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм**	**8**	**891,93**	**90,13**	**7135**	**721**	**4931**	**2,60**	**21**
		1шт		**447,75**	**33,75**	**3582**	**270**	**128**	**0,16**	**1**
23	**С130902-52**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм**	**8**	**5190,00**	**--**	**41520**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
24	**Е0116-15-2**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	**12**	**473,47**	**39,24**	**5682**	**471**	**4147**	**1,47**	**18**
		1шт		**254,25**	**15,75**	**3051**	**189**	**128**	**0,07**	**1**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	С130904-54	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 40 мм	12	5670,00	--	68040	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. 32 мм	12	473,47	39,24	5682	471	4147	1,47	18
		1шт		254,25	15,75	3051	189	128	0,07	1
27	С130904-53	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 32 мм	12	1390,00	--	16680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0126-1-9	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 60 мм	96	218,62	5,31	20987	510	13998	0,78	75
		м		143,78	2,03	13803	195	100	0,01	1
29	Е0126-1-7	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	24	204,94	5,31	4919	127	3305	0,74	18
		м		135,68	2,03	3256	49	100	0,01	--
30	Е0126-1-5	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 60 мм	68	198,35	5,31	13488	361	8981	0,71	48
		м		130,05	2,03	8843	138	100	0,01	1
31	С11031-25	Вата минеральная	2,376	2530,00	--	6011	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	188	114,31	6,39	21491	1201	6093	0,19	36
		м		29,93	2,48	5627	466	100	0,01	2
33	С11011-939	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0886	185900,00	--	16471	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			228106	3862			233
			Тенге			41213	1496			7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			83367				
		Материалы -	Тенге			27156				
		Всего заработная плата -	Тенге				32377			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			22482				
		Накладные расходы -	Тенге			32377				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4857			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6945				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			122689				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							197
		Сметная заработная плата -	Тенге				37234			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			144739				
		Материалы -	Тенге			7152				
		Всего заработная плата -	Тенге				10332			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			126240				
		Накладные расходы -	Тенге			13225				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1984			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9478				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			167442				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							66
		Сметная заработная плата -	Тенге				12316			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			290130				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							263
		Сметная заработная плата -	Тенге				49550			
		РАЗДЕЛ 5.Вентиляция								
34	**Е0120-12-11**	**Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм**	**60**	**355,85**	**16,96**	**21351**	**1017**	**14878**	**1,12**	**67**
		шт		**186,64**	**7,09**	**11198**	**425**	**128**	**0,03**	**2**
35	**Е0120-12-11**	**Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 150х200 мм**	**60**	**355,85**	**16,96**	**21351**	**1017**	**14878**	**1,12**	**67**
		шт		**186,64**	**7,09**	**11198**	**425**	**128**	**0,03**	**2**
36	**Е0120-12-10**	**Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм**	**100**	**320,85**	**16,96**	**32085**	**1696**	**24797**	**1,12**	**112**
		шт		**186,64**	**7,09**	**18664**	**709**	**128**	**0,03**	**3**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**74786**	**3731**			**247**
			Тенге			**41060**	**1559**			**7**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			74786				
		Материалы -	Тенге			29995				
		Всего заработная плата -	Тенге				42620			
		Сдача и испытание -	Тенге			2133				
		Накладные расходы -	Тенге			54553				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8183			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7760				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			137099				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							281
		Сметная заработная плата -	Тенге				50802			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			137099				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							281
		Сметная заработная плата -	Тенге				50802			

РАЗДЕЛ 6.ХОЗЯЙСТВЕННО -ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД

37	Е0126-3-1	**Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм**	24	220,56	5,31	5294	127	1015	0,24	6
		м		40,28	2,03	967	49	100	0,01	--
38	Е0126-3-3	**Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм**	30	245,04	5,47	7351	164	1289	0,24	7
		м		40,95	2,03	1229	61	100	0,01	--
39	Е0126-3-7	**Изоляция трубопроводов диаметром 40 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм**	10	279,57	6,01	2796	60	466	0,26	3
		м		44,33	2,25	443	22	100	0,01	--
40	Е0126-3-7	**Изоляция трубопроводов диаметром 50 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм**	20	279,57	6,01	5591	120	932	0,26	5
		м		44,33	2,25	887	45	100	0,01	--
41	Е0126-3-7	**Изоляция трубопроводов диаметром 63 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм**	32	279,57	6,01	8946	192	1491	0,26	8
		м		44,33	2,25	1419	72	100	0,01	--
42	Е0126-23-1	**Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм**	116	114,31	6,39	13260	741	3760	0,19	22
		м		29,93	2,48	3472	288	100	0,01	1
43	С11011-940	**Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В /ТУ 6-11-145-80/**	0,06	314500,00	--	18870	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			62108	1405			51
			Тенге			8416	537			3
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			62108				
	Материалы -		Тенге			33417				
	Всего заработная плата -		Тенге				8952			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			18870				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			8952				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1343			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4264				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			75324				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							58
		Сметная заработная плата -	Тенге				10295			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			75324				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							58
		Сметная заработная плата -	Тенге				10295			

РАЗДЕЛ 7.Горячее водоснабжение

44	Е0126-3-1	**Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм**	231	220,56	5,31	50950	1227	9774	0,24	55
		м		40,28	2,03	9305	469	100	0,01	2
45	Е0126-3-3	**Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм**	110	245,04	5,47	26955	602	4728	0,24	26
		м		40,95	2,03	4505	223	100	0,01	1
46	Е0126-3-7	**Изоляция трубопроводов диаметром 40 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм**	10	279,57	6,01	2796	60	466	0,26	3
		м		44,33	2,25	443	22	100	0,01	--
47	Е0126-3-7	**Изоляция трубопроводов диаметром 50 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм**	40	279,57	6,01	11183	240	1863	0,26	10
		м		44,33	2,25	1773	90	100	0,01	--
48	Е0126-23-1	**Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм**	391	114,31	6,39	44696	2498	12672	0,19	75
		м		29,93	2,48	11703	970	100	0,01	5
49	С11011-940	**Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В /ТУ 6-11-145-80/**	0,079	314500,00	--	24846	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			161425	4627			170
			Тенге			27728	1774			9
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			161425				
	Материалы -		Тенге			104224				
	Всего заработная плата -		Тенге				29503			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			24846				
		Накладные расходы -	Тенге			29503				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4425			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11456				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			202384				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							193
		Сметная заработная плата -	Тенге				33928			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			202384				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							193
		Сметная заработная плата -	Тенге				33928			
		РАЗДЕЛ 8.Оборудование								
50	Е0117-5-1	**Установка моек на одно отделение**	60	3977,40	13,90	238644	834	21773	1,56	94
		комплект		279,00	4,50	16740	270	128	0,03	2
51	Е0117-2-3	**Установка смесителей для моек**	60	1463,32	1,57	87799	94	9677	0,70	42
		шт		126,00	--	7560	--	128	--	--
52	С131101-60	**Сифоны-ревизии для раковин диаметром 50 мм**	60	284,00	--	17040	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	Е0117-1-6	**Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды**	60	5930,28	21,53	355817	1292	27302	1,95	117
		комплект		346,50	9,00	20790	540	128	0,04	2
54	Е0117-2-3	**Установка смесителей для умывальников**	60	1463,32	1,57	87799	94	9677	0,70	42
		шт		126,00	--	7560	--	128	--	--
55	Е0117-3-1	**Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным**	60	9126,62	39,24	547597	2354	30931	2,22	133
		комплект		387,00	15,75	23220	945	128	0,07	4
56	С131101-58	**Сифон ф100мм (под унитаз) с отводом**	60	1700,00	--	102000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	Е0116-14-12	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре Гибкий шланг для унитаза**	30	59,31	--	1779	--	2271	0,34	10
		м		59,15	--	1775	--	128	--	--
58	С130804-33	**Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм**	60	659,00	--	39540	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0117-2-3	**Установка смесителей для ванн**	60	1793,32	1,57	107599	94	9677	0,70	42
		шт		126,00	--	7560	--	128	--	--
60	Е0117-1-2	**Установка купальных стальных ванн**	60	5778,07	93,94	346684	5636	28166	1,95	117
		комплект		330,75	36,00	19845	2160	128	0,17	10
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			1932299	10399			597

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			105050	3915			19
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1932299				
	Материалы -		Тенге			1658270				
	Всего заработная плата -		Тенге				108964			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			158580				
		Накладные расходы -	Тенге			139475				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							70
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				20921			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			124306				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2196080				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							685
		Сметная заработная плата -	Тенге				129886			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			2196080				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							685
		Сметная заработная плата -	Тенге				129886			

РАЗДЕЛ 9.Внутренний газопровод

61	Е0116-8-1	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм**	60	292,95	4,59	17577	275	4071	0,28	17
		м		51,30	1,71	3078	103	128	0,01	1
62	Е0116-8-2	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм**	36	302,95	4,59	10906	165	2443	0,28	10
		м		51,30	1,71	1847	62	128	0,01	--
63	Е0116-8-3	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм**	115	285,95	4,59	32884	528	7803	0,28	32
		м		51,30	1,71	5900	197	128	0,01	1
64	Е0116-15-1	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	74	473,47	39,24	35037	2904	25574	1,47	109
		1шт		254,25	15,75	18815	1165	128	0,07	5
65	С130904-53	**Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 25 мм**	14	1390,00	--	19460	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	С130904-52	**Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм**	60	1250,00	--	75000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
67	Е0116-26-3	**Установка счетчиков**	60	1069,83	60,08	64190	3605	24192	1,68	101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1счетчик		292,50	22,50	17550	1350	128	0,11	7
68	С131102-15	Счетчики газа бытовые G 1,6	60	8320,00	--	499200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	Е0119-1-2	Установка бытовых четырехкомфорочных газовых плит	60	332,58	54,70	19955	3282	16070	1,15	69
		прибор		189,00	20,25	11340	1215	128	0,10	6
70	С131401-11	Плиты газовые бытовые	60	30400,00	--	1824000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
71	Е0113-26-6 К=2	Окраска газопровода масляной краской за 2 раза	47,2	40,72	0,04	1922	2	353	0,04	2
		м2		8,32	--	393	--	90	--	--
72	Е0116-9-1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 50 мм	30	120,70	14,12	3621	424	4057	0,55	17
		м		100,35	5,29	3011	159	128	0,03	1
73	С130806-62 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 45х2,5 мм	30	168,00	--	5040	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
74	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	422	78,92	--	33304	--	37676	0,33	141
		м		69,75	--	29435	--	128	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			2642096	11185			497
			Тенге			91367	4250			20
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1922				
	Материалы -		Тенге			1527				
	Всего заработная плата -		Тенге				393			
		Накладные расходы -	Тенге			353				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				53			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2412				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				446			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2640174				
	Материалы -		Тенге			115318				
	Всего заработная плата -		Тенге				95224			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2422700				
		Накладные расходы -	Тенге			121886				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							61
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18283			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			165724				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2927784				
		Нормативнал трудоемкость -	чел.-ч							576

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				113507			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			2930196				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							578
		Сметная заработная плата -	Тенге				113953			
		РАЗДЕЛ 10.Электроснабжение								
75	С151706-9	**Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-60**	90	24,00	--	2160	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	Ц0108-472-1	**Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 16 мм**	342	51,70	2,80	17681	958	9032	0,16	55
		м		27,50	0,30	9405	103	95	--	1
77	Ц0108-472-2	**Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2**	240	61,90	3,30	14856	792	5335	0,14	34
		м		23,00	0,40	5520	96	95	--	1
78	С12041-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм**	0,22436	44300,00	--	9939	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
79	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм**	0,0444	50600,00	--	2247	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
80	С11041-83	**Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/**	0,3024	46400,00	--	14031	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
81	С151803-49	**Клемные колодки для подключения подвесных патронов**	0,24	16100,00	--	3864	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
		Техподполье								
82	Е0121-24-1	**Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг на конструкции в готовой нише или на стене**	1	518,13	31,00	518	31	439	2,30	2
		шт		393,75	12,29	394	12	108	0,06	--
83	С151803-158	**Щиток осветительный квартирный ОЩВ12**	1	18600,00	--	18600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
84	Е0121-17-1	**Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды**	40	169,86	57,56	6794	2302	5304	0,55	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		86,85	35,93	3474	1437	108	0,16	6
85	С151701-15	**Светильник подвесной,НСП03М-60-001-У3.5**	40	143,00	--	5720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
86	С151706-9	**Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-60**	40	24,00	--	960	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
87	Е0121-22-2	**Установка однополюсных выключателей утопленного типа при скрытой проводке**	16	35,40	--	566	--	509	0,19	3
		шт		29,48	--	472	--	108	--	--
88	С151801-12	**Выключатель однополюсный, тип С-02620**	16	156,00	--	2496	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
89	С151802-20	**Коробка универсальная КОР-74**	28	70,00	--	1960	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
90	Е0121-9-1	**Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2**	320	26,92	--	8614	--	8554	0,15	49
		м		24,75	--	7920	--	108	--	--
91	С151601-345	**Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2**	0,04	175200,00	--	7008	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
92	С151601-342	**Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2**	0,28	60500,00	--	16940	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**			134956	4083			164
			Тенге			27184	1648			7
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			122770				
		Материалы -	Тенге			17763				
		Всего заработная плата -	Тенге				28833			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			73739				
		Накладные расходы -	Тенге			29173				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4376			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9117				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			161060				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							186
		Сметная заработная плата -	Тенге				33209			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			12186				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			12186				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			731				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			12917				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			173977				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							186
		Сметная заработная плата -	Тенге				33209			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 11.Телефонизация								
93	Ц0110-349-7	Аппаратура настенного типа. Розетка	60	107,30	--	6438	--	5999	1,00	60
		шт		99,00	--	5940	--	101	--	--
94	С151801-139	оптическая телефонная розетка	60	126,00	--	7560	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
95	Ц0110-399-1	Монтаж оптического сплиттера	4	2299,00	--	9196	--	7999	12,00	48
		шт		1980,00	--	7920	--	101	--	--
96	С151801-77прим.	Оптический сплиттер 1:16	4	8870,00	--	35480	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
97	Ц0110-349-7	Аппаратура настенного типа. Розетка	170	107,30	--	18241	--	16998	1,00	170
		шт		99,00	--	16830	--	101	--	--
98	С151802-23	Розетка телекоммуникационная	110	179,00	--	19690	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
99	С151802-22	Розетка телефонная	60	222,00	--	13320	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
100	Ц0110-349-4	Аппаратура настенного типа.Коробка кабельная,соединительная или развитвительная	23	702,30	--	16153	--	15053	4,00	92
		шт		648,00	--	14904	--	101	--	--
101	С151802-42	Коробка распределительная KSC1-307A	23	15200,00	--	349600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**			475678	--			370
			Тенге			45594	--			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			475678				
	Материалы -		Тенге			4434				
	Всего заработная плата -		Тенге				45594			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			425650				
		Накладные расходы -	Тенге			46050				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6907			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			31304				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			553032				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							393
		Сметная заработная плата -	Тенге				52501			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			553032				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							393
		Сметная заработная плата -	Тенге				52501			
		РАЗДЕЛ 12.Видеодомофон								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	Ц0111-94-1	Вызывная панель VIZIT БВД-313	4	5255,12	855,81	21020	3423	11461	18,00	72
		шт		2970,00	213,75	11880	855	90	1,24	5
103	Спрайс ИП"Гарант"	Вызывная панель VIZIT БВД-313RCP	4	8287,75	--	33151	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
104	Ц0111-201-1	Блок питания типа БУД-302К-20	4	271,53	4,74	1086	19	948	2,00	8
		шт		263,25	--	1053	--	90	--	--
105	СпрайсИП"Гарант"	Блок питания БУД-302К-20	4	3959,63	--	15839	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
106	Ц0108-81-3	Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 12 подключаемых концов	8	307,70	1,60	2462	13	2174	1,00	8
		шт		286,00	--	2288	--	95	--	--
107	СпрайсИП"Гарант"	Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40	4	3560,73	--	14243	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
108	СпрайсИП"Гарант"	Кнопка EXIT 300M	4	1002,44	--	4010	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
109	Ц0111-1-2	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 2 кг	4	213,63	10,17	855	41	243	0,50	2
		шт		65,25	2,25	261	9	90	0,01	--
110	СпрайсИП"Гарант"	Дверной доводчик KING NSK630	4	2488,81	--	9955	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
111	Ц0111-95-1	Аппаратура визуального отображения информации	4	2736,68	842,69	10947	3371	7177	10,00	40
		шт		1786,50	207,00	7146	828	90	1,20	5
112	СпрайсИП"Гарант"	Видеодомофон VIZIT-M430C	60	5185,03	--	311102	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
113	СпрайсИП"Гарант"	Ключ VIZIT-RF2.1	180	58,76	--	10577	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
114	Ц0110-345-4	Шкаф контроля	60	7207,00	148,00	432420	8880	400463	38,00	2280
		шт		6570,00	38,30	394200	2298	101	0,22	13
115	С151803-169	Монтажный бокс VIZIT-MB1P	60	2550,00	--	153000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
116	Е0121-14-1	Прокладка кабельного канала	120	141,92	1,63	17030	196	7049	0,32	38
		м		53,78	0,61	6454	73	108	0,02	2
117	С151608-2	Стоимость кабельного канала платиковый размерами 15х15мм	0,12	43800,00	--	5256	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**			**1042952**	**15942**			**2448**
			Тенге			**423282**	**4063**			**26**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**1042952**				
		Материалы -	Тенге			**46596**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**427344**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**557133**				
		Накладные расходы -	Тенге			**429514**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**215**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**64427**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**88348**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**1560814**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2689**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**491772**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			**1560814**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2689**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**491772**			
		РАЗДЕЛ 13.Почтовые ящики								
118	**У1-45-2**	**Монтаж и стоимость почтовых ящиков**	**60**	**2078,48**	**--**	**124709**	**--**	**11539**	**1,20**	**72**
		шт		**213,68**	**--**	**12821**	**--**	**90**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**			**124709**	**--**			**72**
			Тенге			**12821**	**--**			**--**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**124709**				
		Материалы -	Тенге			**111888**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**12821**			
		Накладные расходы -	Тенге			**11539**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**6**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1731**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**8175**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**144422**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**78**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**14552**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			**144422**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**78**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**14552**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**7960461**	**66289**			**5796**
			Тенге			**978272**	**22993**			**107**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**1641400**				
		Материалы -	Тенге			**68793**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**501771**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**1056522**				
		Накладные расходы -	Тенге			**504737**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**252**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				75711			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			128768				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2274906				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3268
		Сметная заработная плата -	Тенге				577482			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1262170				
	Материалы -		Тенге			591000				
	Всего заработная плата -		Тенге				224125			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			79637				
	Местные материалы -		Тенге			358098				
		Накладные расходы -	Тенге			240310				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							120
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				36047			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			90149				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1592629				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1462
		Сметная заработная плата -	Тенге				260172			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			264893				
	Материалы -		Тенге			113908				
	Всего заработная плата -		Тенге				18229			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			129686				
		Накладные расходы -	Тенге			16406				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2461			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16878				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			298176				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							110
		Сметная заработная плата -	Тенге				20689			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			4791998				
	Материалы -		Тенге			1810735				
	Всего заработная плата -		Тенге				257140			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2707520				
	Сдача и испытание -		Тенге			2133				
		Накладные расходы -	Тенге			329139				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							165
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				49371			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			307268				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			5428405				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1609
		Сметная заработная плата -	Тенге				306511			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			9547853				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6448
		Сметная заработная плата -	Тенге				1164854			

Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами 9 547 853,0

Итого с временными зданиями и сооружениями, 1,2% 9 662 427,2

Итого с зимним удорожанием, 1,08% 9 766 781,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с затратами на выслугу лет, 1%				9 863 405,7				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4%				9 902 055,4				
		Пересчет в текущих ценах, К-2,64709677419				26 211 698,6				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%				524 234,0				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				26 735 932,6				
		Налог на добавленную стоимость, 12%				3 208 312,0				
		Итого с НДС				**29 944 244,6**				

ЗАКАЗЧИК
ТОО «Da&Ru invest»

_____ Тайжанов Ж.С.

ПОДРЯДЧИК
ТОО «АС-САПА КУРЫЛЫС»

_____ Мухаметжан С.А.

ТЕХНАДЗОР
ТОО «КЖ-строй»

_____ Мусин С.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО «Проектно-производственная компания «ДАЛА»

_____ Маскеев Е.У.