Заказчик ТОО "АктауЖилСтрой2016"

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик ТОО "СМК-4"

организация, адрес, телефон, факс

Объект Строительство многоквартирного жилого дома №379 в микрорайоне Шыгыс-2 города Актау

наименование объекта

Договор №08 от 13.06.2016 года

номер и дата договора

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА АВГУСТ МЕСЯЦ 2016 ГОДА

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

№ п/п	Наименование объекта, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)								Налоги на		Налог на добавл. стоимость	Всего
		Сначала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце	Из гр. 1									
				Из графы 1			Стоимость прочих затрат не вход. в состав СМР (в ценах 91)	Дополнительные затраты					
				СМР (в сметных базисных ценах 2001г.)	Из них								
					В отчетном месяце	По монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие доп. расходы	Отчисления в фонд занятости	Дорожный фонд 0,2%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Строительство многоквартирного жилого дома №379 в микрорайоне Шыгыс-2 города Актау	97 649 064,31										11 717 887,72	109 366 952,02
2	в т.ч. за текущий месяц:		97 649 064,31									11 717 887,72	109 366 952,02
	Итого к оплате		97 649 064,31									11 717 887,72	109 366 952,02
Итого по объекту составляет:			109 366 952,02	(сто девять миллионов триста шестьдесят шесть тысяч девятьсот пятьдесят два тенге 02 тиын)									

Заказчик:

АктауЖилСтрой 2016

подпись

Балабаев Р.Б.

Ф.И.О

Подрядчик:

подпись

Турганов Е.

Ф.И.О

Заказчик ТОО "АктауЖилСтрой2016"
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик ТОО "СМК-4"
организация, адрес, телефон, факс

Стройка Строительство многоквартирного жилого дома №379 в микрорайоне Шыгыс-2 города Актау
наименование стройки

Объект Строительство многоквартирного жилого дома №379 в микрорайоне Шыгыс-2 города Актау
наименование объекта

Договор подряда номер 8
дата 13.06.2016 года

Номер документа	Дата составления
1	27.08.2016

Отчетный период	
с	по
01.08.2016	31.08.2016

АКТ
о приемке выполненных работ за август месяц 2016 года
Смета 2-1-1
Общестроительные работы

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	47	Спрайс-лист ЧП "Кошенулы Т."	Стоимость камня-ракушечника	170	1048,07		178 172						
				м3									
2	49	6-11-7	Установка стальных крепежных элементов весом до 4 кг для крепления перегородок	0,0779	93997,62	304,24	7 322	24	2715	198	15		
				1т	33075	114,75	2 577	9	105	0,56	0		
3	50	8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций в техподполье	0,061	8679,65	422,15	529	26	606	56,4	3		
				т	8257,5	157,5	504	10	118	0,77	0		
4	51	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,061	52400		3 196						
				т									
5	52	7-60-2	Установка металлических ограждений с поручнями из хвойных пород	59,44	501,07	7,69	29 784	457	20088	1,34	80		
				м	238,5	2,9	14 176	172	140	0,01	1		
6	53	2-1-237	М/к ограждения из прокатных профилей массой до 0,1 т	0,307	154400		47 401						
				т									
7	54	15-172-4	Масляная окраска ограждения, количество окрасок 2	8,3	148,4	0,07	1 232	1	941	0,65	5		
				м2	108	0,02	896	-	105	0	0		
8	55	15-177-5	Покрытие масляными или спиртовыми лаками по проолифленной поверхности за 2 раза поручней деревянных	8,916	249,2	0	2 222	-	253	0,15	1		
				м2	27	0	241	-	105	0	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	56	8-6-2	Кладка вентканалов из кирпича при высоте свыше 4 м	98,44	10360,34	281,14	1 019 872	34 142	112848	4,42	537
				м3	681,75	105,75	82 792	12 842	118	0,51	62
10	57	8-12-1	Армирование кладки вентканалов	0,033	8679,65	422,15	286	14	328	56,4	2
				т	8257,5	157,5	272	5	118	0,77	0
11	58	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,033	50600		1 670				
				т							
12	59	7-53-11	Установка плитпокрытия вентшахт массой до 0,5 т	23,72	463,68	24,15	10 998	573	6002	1,03	24
				шт	171,9	8,83	4 077	209	140	0,04	1
13	60	30-14-3	Плиты из тяжелого бетона класса В 15, прямоугольные плоские /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,498	27100		13 496				
				м3							
14	61	7-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т	51,23	113,36	66,43	5 807	3 403	3421	0,15	8
				шт	23,85	23,85	1 222	1 222	140	0,11	5
15	62	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	3,33	26800		89 244				
				м3							
16	63	9-53-2	Монтаж решеток	0,2603	9850,48	1162,95	2 564	303	1749	46,6	12
				т	7357,5	108	1 915	28	90	0,53	0
17	64	2-1-87	Защитные решетки из горячекатанных профилей	0,2603	180100		46 880				
				т							
18	65	15-172-4	Масляная окраска решеток, количество окрасок 2	7,369	148,4	0,07	1 094	1	836	0,65	5
				м2	108	0,02	796	-	105	0	0
19	66	9-53-2	Монтаж решеток	0,0286	9850,48	1162,95	282	33	192	46,6	1
				т	7357,5	108	210	3	90	0,53	0
20	67	2-1-87	Защитные решетки из горячекатанных профилей	0,0286	180100		5 151				
				т							
21	68	15-172-4	Масляная окраска решеток, количество окрасок 2	0,7831	148,4	0,07	116	-	89	0,65	1
				м2	108	0,02	85	-	105	0	0
22	69	7-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т	3,8	113,36	66,43	431	252	254	0,15	1
				шт	23,85	23,85	91	91	140	0,11	0
23	70	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	0,057	26800		1 528				
				м3							
24	71	7-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т	343,45	113,36	66,43	38 933	22 817	22936	0,15	51
				шт	23,85	23,85	8 191	8 191	140	0,11	36
25	72	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	18,143	26800		486 232				
				м3							
26	73	7-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т	1,9	113,36	66,43	215	126	127	0,15	0
				шт	23,85	23,85	45	45	140	0,11	0
27	74	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	0,0578	26800		1 549				
				м3							
28	75	7-45-6	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	51,23	1669,07	373,54	85 506	19 136	43092	2,66	136
				шт	465,75	135,07	23 860	6 920	140	0,61	31
29	76	7-45-5	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 5 м2	8,54	1036,23	200,77	8 849	1 715	4429	1,74	15
				шт	299,25	71,15	2 556	608	140	0,31	3
30	77	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	322,2	3360		1 082 592				
				м2							
31	78	30-17-9	Сплошные плоские панели, плиты П15д-8	4,55	2310		10 511				
				м2							
32	79	7-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /А-1, А-2/	0,0278	175710,1	1826,1	4 885	51	342	42,7	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				т	8100	690,75	225	19	140	3,37	0
33	80	6-22-12	Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм из бетона кл.В15 на с/с цементе W4	0,38	18419,01	213,01	6 999	81	440	6,43	2
				м3	1021,5	80,46	388	31	105	0,39	0
34	81	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0069	67700		467				
				т							
35	82	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0101	65900		666				
				т							
36	83	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм	0,0038	73000		277				
				т							
37	84	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,386	183		71				
				м3							
38	85	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,386	519		200				
				м3							
39	86	7-45-6	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	186,83	1669,07	373,54	311 832	77 259	173975	2,66	550
				шт	465,75	135,07	96 331	27 937	140	0,61	125
40	87	7-45-5	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 5 м2	45,54	1036,23	200,77	47 190	9 143	23615	1,74	79
				шт	299,25	71,15	13 628	3 240	140	0,31	14
41	88	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	1318,28	3360		4 429 421				
				м2							
42	89	7-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /А-1, А-2/	0,1372	175710,1	1826,1	24 107	251	1689	42,7	6
				т	8100	690,75	1 111	95	140	3,37	0
43	90	6-22-9	Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м приведенной толщиной до 200 мм из бетона кл.В15 /МУ-1/	2,47	18676,3	269,2	46 130	665	3718	8,21	20
				м3	1332	101,7	3 290	251	105	0,5	1
44	91	4-1-93	Каркасы и сетки плоские: высококачественная арматурная проволока класса В-II, ВР-II, d 7-8 мм	0,087	55200		4 802				
				т							
45	92	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм	0,0713	61200		4 364				
				т							
46	93	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0182	62000		1 128				
				т							
47	94	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0541	65000		3 517				
				т							
48	95	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0028	53600		150				
				т							
49	96	6-11-8	Установка закладных деталей из уголка весом до 20 кг	0,0444	70437,87	304,24	3 127	14	456	58	3
				1т	9675	114,75	430	5	105	0,56	0
50	97	12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	385,16	229,96	1,19	88 569	458	12581	0,16	60
				м2	27	0,45	10 399	173	119	0	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	98	12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой из стеклорубероида шириной 1 м по периметру кровли и балконов	36,34	141,96	1,19	5 159	43	1187	0,16	6
				м2	27	0,45	981	16	119	0	0
52	99	1-1-945	Стеклорубероид гидроизоляционный	40,047	141		5 647				
				м2							
53	100	12-14-2	Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом толщ 200 мм	69,032	5451,71	245,72	376 342	18 928	43519	2,71	209
				м3	382,5	92,25	29 465	7 106	119	0,45	35
54	101	12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	385,16	237,86	15,94	91 612	6 139	18613	0,24	94
				м2	34,65	5,96	13 346	2 296	119	0,03	11
55	102	12-17-2	Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек до толщ 20 мм	385,16	42,61	0,7	16 412	270	367	0	2
				м2	0,55	0,25	212	96	119	0	1
56	103	12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм /балкон/	28,9	237,86	15,94	6 874	461	1397	0,24	7
				м2	34,65	5,96	1 001	172	119	0,03	1
57	104	12-17-2	Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек до средней толщ 40 мм по укпону /балкон/	28,9	213,06	3,5	6 157	101	138	0,02	1
				м2	2,75	1,25	79	36	119	0,01	0
58	105	12-15-1	Устройство покрытия в один слой из рубероида /балкон/	28,9	239,86	1,19	6 932	34	944	0,16	4
				м2	27	0,45	780	13	119	0	0
59	106	12-4-1	Устройство примыканий рулонных кровел к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков	18,22	610,68	3,73	11 127	68	879	0,23	4
				м	39,15	1,4	713	26	119	0,01	0
60	107	10-14-1	Установка деревянных конструкций с антисептированием	11,761	21304,82	334,28	250 566	3 931	49728	22,1	260
				м3	3397,5	126	39 958	1 482	120	0,62	7
61	108	10-3-4	Устройство доски подшивки свесов	61,1	803,18	8,67	49 074	530	7910	0,68	42
				м2	104,63	3,26	6 393	199	120	0,02	1
62	109	10-53-1	Антисептирование водными растворами доски подшивки свесов	61,1	186,45	0,8	11 392	49	702	0,06	4
				м2	9,25	0,32	565	20	120	0	0
63	110	10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций кровли	13,081	573,75	28,11	7 505	368	2109	0,78	10
				м3	123,75	10,58	1 619	138	120	0,05	1
64	111	12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	479,69	1790,03	8,2	858 658	3 933	157567	1,71	820
				м2	272,95	3,08	130 931	1 477	119	0,02	7
65	112	10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю	479,69	20,48	0,91	9 825	437	2890	0,03	14
				м2	4,68	0,34	2 245	163	120	0	1
66	113	10-53-3	Антисептирование водными растворами обрешетки под кровлю	479,69	131,98	0,55	63 309	264	3845	0,04	19
				м2	6,48	0,2	3 108	96	120	0	0
67	114	15-165-1	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянной доски подшивки свесов	61,1	165,65	1,61	10 121	98	5726	0,53	33
				м2	88,65	0,61	5 417	37	105	0	0
68	115	10-13-1	Укладка ходовых досок	63,76	24,75	0,9	1 578	57	441	0,03	2
				м	5,42	0,34	346	22	120	0	0
69	116	12-12-1	Ограждение кровель	64,19	13,42	2,49	861	160	810	0,06	4
				м	9,68	0,92	621	59	119	0	0
70	117	2-1-242	М/к стоек ограждения из прокатных и гнутых профилей массой до 0,1 т	0,7578	162700		123 294				
				т							
71	118	15-172-4	Масляная окраска стоек ограждения, количество окрасок 2	20,436	148,4	0,07	3 033	1	2318	0,65	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м2	108	0,02	2 207	-	105	0	0
72	119	12-8-2	Устройство обделок на фасадах /наружные подоконники, пояски, балконы и др./ без водосточных труб	2083,09	31,04	0,05	64 651	104	19137	0,05	102
				м2	7,7	0,02	16 040	42	119	0	0
73	120	10-15-1	Устройство слуховых окон	1,898	3081,19	81,61	5 848	155	2265	6,08	12
				шт	963	31,5	1 828	60	120	0,15	0
74	121	6-5-90	Блоки оконные слуховые деревянные, окрашенные	0,664	1190		790				
				м2							
75	122	15-201-3	Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм окон с одинарным переплетом	0,664	382,25	1,65	254	1	24	0,22	0
				м2	33,3	0,63	22	-	105	0	0
76	123	1-1-819	Петля навеса	3,8	40		152				
				шт							
77	124	1-1-813	Задвижка накладная	3,8	142		540				
				шт							
78	125	1-1-797	Ручка-скоба	1,9	360		684				
				шт							
79	126	10-3-4	Устройство декоративной рейки	3,98	803,18	8,67	3 197	35	515	0,68	3
				м2	104,63	3,26	416	13	120	0,02	0
80	127	10-7-1	Обшивка слуховых окон доской	15,75	622,52	4,64	9 805	73	1130	0,36	6
				м2	58,05	1,76	914	28	120	0,01	0
81	128	15-165-1	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных конструкций слухового окна	19,73	165,65	1,61	3 268	32	1849	0,53	10
				м2	88,65	0,61	1 749	12	105	0	0
82	129	12-7-6	Устройство покрытия слуховых окон металлочерепицей	12,86	351,85	8,2	4 525	105	3663	1,48	19
				м2	236,25	3,08	3 038	40	119	0,02	0
83	130	10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,0829	22541,72	316,57	1 869	26	359	22,5	2
				м3	3487,5	119,25	289	10	120	0,58	0
84	131	10-12-1	Подшивка люка досками	1,68	700,7	5,48	1 177	9	174	0,53	1
				м2	84,15	2,07	141	3	120	0,01	0
85	132	10-28-7	Обивка люка кровельной сталью оцинкованной по войлоку с двух сторон	7,21	2096,75	4,6	15 118	33	2059	1,56	11
				м2	236,25	1,73	1 703	12	120	0,01	0
86	133	1-1-790	Петли, ручки	3,8	1960		7 448				
				комплект							
87	134	10-91-8	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2	61,48	348,93	18,88	21 452	1 161	13101	1,02	63
				м2	171,01	6,57	10 514	404	120	0,03	2
88	135	10-91-5	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема до 2м2	106,56	427,5	19,32	45 555	2 059	24580	1,11	119
				м2	185,83	6,39	19 802	681	120	0,03	3
89	136	6-1-189	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные одно камерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные с одной поворотной створкой	142,7	6920		987 484				
				м2							
90	137	10-22-2	Установка подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м	157,11	146,02	5,58	22 941	877	18131	0,59	92
				м2	94,05	2,12	14 776	333	120	0,01	2
91	138	6-1-196	Доски подоконные из ПХВ профилей ширина 450 мм	104,74	3680		385 443				
				м							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	139	10-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	274,35	398,48	102,53	109 323	28 129	61669	0,9	247
				м2	151,65	35,67	41 605	9 786	120	0,14	38
93	140	6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДН 21-9П, окрашенные	44,83	5610		251 496				
				м2							
94	141	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П внутренние, окрашенные	100,42	4250		426 785				
				м2							
95	142	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П внутренние, окрашенные	129,11	4010		517 731				
				м2							
96	143	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	136,62	1380		188 536				
				комплект							
97	144	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	23,72	1960		46 491				
				комплект							
98	145	10-23-2	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	11,95	323,78	83,13	3 869	993	2409	0,8	10
				м2	138,83	29,17	1 659	349	120	0,12	1
99	146	6-2-5	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДН 21-15, окрашенные	11,95	3540		42 303				
				м2							
100	147	1-1-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	3,795	2980		11 309				
				комплект							
101	148	10-36-1	Установка и крепление наличников	1508,81	95,32	0,32	143 820	483	21546	0,08	118
				м	11,79	0,11	17 789	166	120	0	1
102	149	10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен	6,49	330,85	32,08	2 147	208	2215	1,49	10
				м2	272,25	12,13	1 767	79	120	0,06	0
103	150	2-2-1	Дверной блок металлический разм.19-9, огрунтованный и окрашенный	3,8	20431,4		77 639				
				шт							
104	151	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	3,8	1380		5 244				
				комплект							
105	152	10-93-1	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в балконных проемах площадью проема до 3 м2	37,57	447,28	20,21	16 804	759	10011	1,29	48
				м2	215,16	6,88	8 084	259	120	0,03	1
106	153	6-1-190	Двери балконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой	37,57	10900		409 513				
				м2							
107	154	11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	207,97	214,64	2,62	44 639	545	2942	0,07	14
				м2	10,51	0,99	2 186	206	123	0	1
108	155	11-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных толщ 80 мм из бетона кл В7,5	3,766	15719,08	0	59 198	-	2626	3,66	14
				м3	567	0	2 135	-	123	0	0
109	156	11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм из бетона кл В15	47,04	596,69	14,76	28 068	694	3354	0,36	17
				м2	52,43	5,54	2 466	261	123	0,03	1
110	157	11-15-2	Исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий до толщ 20 мм	47,04	160,78	1,34	- 7 563	- 63	-224	0,02	-1
				м2	3,38	0,5	- 159	- 24	123	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	158	11-10-1	Устройство тепло- и звукоизоляции ленточной из плит древесноволокнистых под лаги	1091,75	53,84	1,2	58 783	1 310	8675	0,04	44
				м2	6,01	0,45	6 561	491	123	0	2
112	159	11-12-3	Укладка лаг по плитам перекрытий	1091,75	266,09	2,58	290 504	2 817	70500	0,32	352
				м2	51,53	0,97	56 258	1 059	123	0	5
113	160	11-33-1	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм	991,75	1536,74	8,54	1 524 062	9 324	120628	0,55	597
				м2	86,63	3,2	94 578	3 494	123	0,02	17
114	161	15-165-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных полов	1091,75	167,96	1,88	183 375	2 052	90584	0,47	510
				м2	78,3	0,72	85 484	786	105	0	4
115	162	11-39-1	Устройство плинтусов деревянных	1200,932	109,84	0,46	131 910	552	18051	0,08	92
				м	12,04	0,18	14 459	216	123	0	1
116	163	11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	74,91	327,36	9,95	24 523	745	5154	0,36	27
				м2	52,2	3,74	3 910	280	123	0,02	1
117	164	11-11-2	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки до толщ 35 мм	74,91	156,9	2,01	11 753	151	243	0,01	1
				м2	1,89	0,75	142	56	123	0	0
118	165	11-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами /гидроизол/ на битумной мастике первый слой	74,91	340,45	18,42	25 503	1 380	8556	0,42	31
				м2	85,95	6,91	6 439	518	123	0,03	3
119	166	11-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами /гидроизол/ на битумной мастике последующий слой	74,91	232,19	9,05	17 393	678	4999	0,25	19
				м2	50,85	3,4	3 809	255	123	0,02	1
120	167	11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	74,91	327,36	9,95	24 523	745	5154	0,36	27
				м2	52,2	3,74	3 910	280	123	0,02	1
121	168	11-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	74,91	1517,12	11,72	113 648	878	16223	1,06	79
				м2	171,68	4,39	12 861	329	123	0,02	2
122	169	11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	82,406	262,98	0,32	21 671	26	4231	0,24	19
				м	41,63	0,11	3 431	9	123	0	0
123	170	11-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	102,24	1517,12	11,72	155 111	1 198	22142	1,06	108
				м2	171,68	4,39	17 553	449	123	0,02	2
124	171	11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	112,462	262,98	0,32	29 575	36	5774	0,24	27
				м	41,63	0,11	4 682	12	123	0	0
125	172	11-11-5	Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм	50,39	651,24	13,43	32 816	677	4440	0,45	23
				м2	66,6	5,04	3 356	254	123	0,02	1
126	173	11-11-6	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона до толщ 40 мм	50,39	515,2	2,68	25 961	135	218	0,02	1
				м2	2,52	1	127	50	123	0	0
127	174	11-17-2	Устройство мозаичных покрытий толщиной 20 мм без рисунка	50,39	786,25	23,26	39 619	1 172	16717	1,57	79
				м2	261	8,71	13 152	439	123	0,04	2
128	175	11-17-4	Добаелять на каждые 5 мм изменения толщины мозаичных покрытий до толщ 40 мм	50,39	551,08	2,68	27 769	135	6867	0,61	31
				м2	109,8	1	5 533	50	123	0	0
129	176	15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка	1215,44	153,95	1,42	187 117	1 726	91721	0,45	547
				м2	71,33	0,54	86 697	656	105	0	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	177	15-61-4	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементным раствором по камню и бетону потолков	219,28	396,14	4,07	86 865	891	32292	0,75	164
				м2	139,28	0,97	30 541	213	105	0,05	11
131	178	15-151-2	Окраска водными составами потолков клеевая улучшенная	1049,63	23,54	0,16	24 705	168	17435	0,1	106
				м2	15,75	0,07	16 532	73	105	0	0
132	179	15-165-9	Улучшенная окраска потолков колером масляным разбеленным по штукатурке	219,28	202,79	2,95	44 468	647	22115	0,57	125
				м2	94,95	1,1	20 821	241	105	0,01	1
133	180	15-151-1	Окраска водными составами потолков клеевая простая /тамбур, лестничная клетка/	165,77	14,44	0,18	2 393	30	1619	0,06	9
				м2	9,23	0,07	1 530	12	105	0	0
134	181	15-152-2	Окраска водными составами потолков известковая по кирпичу и бетону /тепловой узел, электрощитовая/	35,104	9,9	0,12	347	4	251	0,04	2
				м2	6,75	0,05	237	2	105	0	0
135	182	15-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементным раствором по камню и бетону стен	4159,2	386,87	4,07	1 609 054	16 909	596772	0,74	3078
				м2	135,68	0,97	564 320	4 034	105	0,05	215
136	183	15-64-1	Сплошное выравнивание поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором стен /тамбур, лестничная клетка/	133,02	131,09	1,19	17 438	158	8485	0,37	49
				м2	60,3	0,45	8 021	60	105	0	0
137	184	15-251-1	Оклейка стен обоями простыми и средней плотности по монолитной штукатурке и бетону	3092,85	131,45	0,49	406 555	1 515	162797	0,3	937
				м2	49,95	0,18	154 488	557	105	0	3
138	185	15-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке	899,9	173,1	1,88	155 773	1 692	74666	0,47	421
				м2	78,3	0,72	70 462	648	105	0	3
139	186	15-151-1	Окраска водными составами стен клеевая простая /тамбур, лестничная клетка/	133,02	14,44	0,18	1 921	24	1299	0,06	8
				м2	9,23	0,07	1 228	9	105	0	0
140	187	15-152-2	Окраска водными составами стен известковая по кирпичу и бетону /тепловой узел, электрощитовая/	63,57	9,9	0,12	629	8	454	0,04	3
				м2	6,75	0,05	429	3	105	0	0
141	188	15-163-8	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке, подготовленных под окраску стен /тамбур, лестничная клетка/	166,45	85,57	1,42	14 243	236	5404	0,19	32
				м2	30,38	0,54	5 057	90	105	0	0
142	189	9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,063	13711,47	5475,87	864	345	374	28,9	2
				т	5040	1552,87	318	98	90	5,46	0
143	190	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,063	133700		8 423				
				т							
144	191	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,702	21,8	0,05	37	-	9	0,03	0
				м2	5,81	0,02	10	-	90	0	0
145	192	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	1,702	49,69	0,04	85	-	13	0,04	0
				м2	8,32	0	14	-	90	0	0
146	193	7-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких	15,37	212,84	12,56	3 271	193	3975	1,08	17
				м	180	4,75	2 767	73	140	0,02	0
147	194	30-21-8	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки /ГОСТ 8717.0-84/	15,37	942		14 479				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м							
148	195	9-25-1	Монтаж балок БМ-1, БМ-2, БМ-3	1,172	5030,5	2020,02	5 896	2 367	2927	14,1	17
				т	2272,5	502,43	2 663	589	90	1,79	2
149	196	2-1-237	М/к балок из прокатных профилей массой до 0,1 т	1,172	154400		180 957				
				т							
150	197	9-25-1	Монтаж косоуров ЛК-1	1,882	5030,5	2020,02	9 467	3 802	4700	14,1	27
				т	2272,5	502,43	4 277	946	90	1,79	3
151	198	2-1-237	М/к косоуров из прокатных профилей массой до 0,1 т	1,882	154400		290 581				
				т							
152	199	7-53-9	Установка опорных подушек	22,77	272,5	88,43	6 205	2 014	3092	0,39	9
				шт	65,93	31,06	1 501	707	140	0,13	3
153	200	30-14-3	Подушки опорные из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,478	27100		12 954				
				м3							
154	201	7-59-2	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней с мозаичным покрытием, со шлифовкой	150,28	231,73	12,56	34 824	1 888	42705	1,19	179
				м	198,23	4,75	29 790	714	140	0,02	3
155	202	30-21-8	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки /ГОСТ 8717.0-84/	150,28	942		141 564				
				м							
156	203	6-22-7	Устройство площадок по стальным балкам площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм из бетона кл В15	2,43	21298,58	383,89	51 756	933	6226	14,2	35
				м3	2295	145,01	5 577	352	105	0,71	2
157	204	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,3582	52400		18 770				
				т							
158	205	7-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	29,34	3801,23	5,89	111 528	173	3040	0,42	12
				м	71,78	2,23	2 106	65	140	0,01	0
159	206	15-172-4	Масляная окраска ограждения, количество окрасок 2	33,766	148,4	0,07	5 011	2	3830	0,65	22
				м2	108	0,02	3 647	1	105	0	0
160	207	15-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стальных балок и косоуров	82,414	1089,5	4,92	89 790	405	16867	1,15	95
				м2	193,05	1,87	15 910	154	105	0,01	1
161	208	26-12-2	Изоляция наружных стен плитами минераловатными толщ 70 мм	852,35	164,72	50,15	140 401	42 745	94364	0,53	455
				м2	92,03	18,68	78 442	15 922	100	0,09	78
162	209	1-3-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125	59,667	4260		254 181				
				м3							
163	210	15-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	852,35	1089,5	4,92	928 635	4 194	174447	1,15	980
				м2	193,05	1,87	164 546	1 594	105	0,01	8
164	211	15-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен балконов	486,75	330,1	1,96	160 676	953	55887	0,61	297
				м2	108,9	0,45	53 007	219	105	0,03	13
165	212	15-158-1	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	1339,1	101,33	1,65	135 684	2 210	24957	0,09	124
				м2	17,12	0,63	22 925	844	105	0	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	213	15-15-1	Наружная облицовка цоколя фасадными керамическими цветными плитками /тип "Рваный камень"/	105,15	2471,48	2,56	259 876	269	46561	2,55	268
				м2	420,75	0,97	44 242	102	105	0	0
167	214	8-35-2	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для отделочных работ	410,72	150,62	0,62	61 862	255	33591	0,44	179
				м2	69,08	0,23	28 373	94	118	0	0
168	215	11-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ 50 мм	18,03	790,75	24,55	14 257	443	1087	0,26	5
				м2	39,83	9,2	718	166	123	0,04	1
169	216	6-1-16	Устройство монолитногож/б крыльца из бетона кл.В12,5 на с/с цементе W4	2,85	15805,86	196,62	45 047	560	1037	1,79	5
				м3	272,25	74,27	776	212	105	0,36	1
170	217	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали ВР-1, d 5 мм	0,0632	41200		2 604				
				т							
171	218	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,889	183		529				
				м3							
172	219	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,889	519		1 499				
				м3							
173	220	6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,011	93997,62	304,24	1 034	3	383	198	2
				1т	33075	114,75	364	1	105	0,56	0
174	221	9-53-3	Монтаж стоек	0,2208	16367,84	681,42	3 614	150	2942	95	21
				т	14670	132,75	3 239	29	90	0,65	0
175	222	2-1-245	М/к стоек из прокатных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,2208	172800		38 154				
				т							
176	223	6-22-1	Устройство козырька толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м из бетона кл.В12,5	2,28	19975,39	241,1	45 544	550	3288	8,06	18
				м3	1282,5	91,08	2 924	208	105	0,44	1
177	224	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,316	519		1 202				
				м3							
178	225	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,5022	65900		33 095				
				т							
179	226	6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,011	93997,62	304,24	1 034	3	383	198	2
				1т	33075	114,75	364	1	105	0,56	0
180	227	9-53-3	Монтаж ограждения ОГ-1 /14 шт /, ОГ-2 /2 шт /	1,147	16367,84	681,42	18 774	782	15281	95	109
				т	14670	132,75	16 826	152	90	0,65	1
181	228	2-1-237	М/к ограждения из прокатных профилей массой до 0,1 т	1,147	154400		177 097				
				т							
182	229	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	36,939	21,8	0,05	805	2	194	0,03	1
				м2	5,81	0,02	215	1	90	0	0
183	230	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	36,939	49,69	0,04	1 835	1	277	0,04	2
				м2	8,32	0	307	-	90	0	0
184	231	27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-щебеночной смеси	9,721	102,13	73,75	993	717	427	0,14	1
				м3	21,38	11,67	208	113	133	0,04	0
185	232	30-8-3	Щебень из природного камня для строительных работ М-200 фракции 5-10 мм	4,863	3680		17 896				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3							
186	233	30-8-92	Песок природный	4,863	1970		9 580				
				м3							
187	234	27-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий отмостки однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	97,21	601,11	0	58 434	-	3200	0,14	14
				м2	24,75	0	2 406	-	133	0	0
			ИТОГО:				22 727 409	357 207			14525
							2 444 129	127 262			805
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				2 874 709				
			На металломонтажные работы				28 165				
			Всего накладных расходов:				2 902 873				
			Итого с накладными				25 630 282				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				1 916 038				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				27 546 320				

Смета 2-1-2
Водопровод и канализация

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, Экспл. / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге, Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге, Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы / тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей, рабочих, обслуживающих машины, на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: ВОДОПРОВОД								
1	1	16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа Ду-15 мм с гидравлическим испытание	136	499,47	12,19	67 928	1 658	51714	1,64	223
				м	292,5	4,57	39 780	622	128	0,02	3
2	2	9-1-6	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Ду 15 мм	72	266		19 152				
				шт							
3	3	16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа Ду-20 мм с гидравлическим испытание	168	499,47	12,19	667	2 194	68445	1,64	295
				м	292,5	4,57	52 650	823	128	0,02	4
4	4	9-1-7	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Ду 20 мм	12	313		3 756				
				шт							
5	5	16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа Ду-32 мм с гидравлическим испытание	1,5	404,02	5,28	606	8	366	1,05	2
				м	188,55	1,98	283	3	128	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	16-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа Ду-50 мм с гидравлическим испытание	55	603,52	9,63	33 194	530	15444	1,22	67
				м	215,78	3,6	11 868	198	128	0,02	1
7	7	9-1-11	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	3	945		2 835				
				шт							
8	8	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	49,9	200		9 980				
				кг							
9	9	16-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	25	75,82	1,57	1 896	39	2160	0,41	10
				1счетчик	67,5	0	1 688	-	128	0	0
10	10	Спрайс-лист ТОО "Жакко Актау"	Счетчик холодной воды Ду-15 мм СХВ-15	20	1167,51		1 188				
				шт							
11	11	11-2-14	Счетчики /водомеры/ холодной воды ВСХ-32	1	10600		10 600				
				шт							
12	12	22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов питьевой воды диам. до 50 мм	0,3725	9218,13	0	3 434	-	3890	51,5	19
				км	8032,5	0	2 992	-	130	0	0
13	13	16-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм /ввод/	1	770,63	0	771	-	386	1,8	2
				1сальник	301,5	0	302	-	128	0	0
14	14	16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа Ду-15 мм с гидравлическим испытание	110	499,47	12,19	54 942	1 463	45630	1,64	197
				м	292,5	4,57	35 100	548	128	0,02	3
15	15	9-1-6	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм	72	266		19 152				
				шт							
16	16	16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа Ду-20 мм с гидравлическим испытание	262	499,47	12,19	130 861	3 511	109512	1,64	472
				м	292,5	4,57	84 240	1 316	128	0,02	6
17	17	9-1-7	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 20 мм	32	313		10 016				
				шт							
18	18	16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа Ду-32 мм с гидравлическим испытание	100	404,02	5,28	40 402	528	24388	1,05	105
				м	188,55	1,98	18 855	198	128	0,01	1
19	19	9-1-9	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3рдля воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 32 мм	2	499		998				
				шт							
20	20	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	68,1	200		13 620				
				кг							
21	21	16-15-2	Установка клапанов обратных диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
				1шт	254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
22	22	Спрайс-лист ТОО "Промресурс-KZ"	Клапан обратный Ду-32 мм 19ч21бр	1	1341,53		1 342				
				шт							
23	23	16-26-1	Установка счетчиков /водомеров/диам. до 40 мм	24	75,82	1,57	1 820	38	2074	0,41	10
				1счетчик	67,5	0	1 620	-	128	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	24	Спрайс-лист ТОО "Жакко Актау"	Счетчик горячей воды Ду-15 мм СГВ-15	24	1167,51		28 020				
				шт							
25	25	17-2-1	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб	24	589,2	6,95	14 141	167	3180	0,61	15
				шт	101,25	2,25	2 430	54	128	0,01	0
26	26	17-2-3	Установка смесителей для умывальника	24	143,32	1,57	3 440	38	3871	0,7	17
				шт	126	0	3 024	-	128	0	0
27	27	11-1-96	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором	24	1750		42 000				
				компл							
28	28	17-2-3	Установка смесителей для мойки	24	143,32	1,57	3 440	38	3871	0,7	17
				шт	126	0	3 024	-	128	0	0
29	29	11-1-99	Смесители для моек См-М-ВКСЦ настольные, верхней камерой смешения, центральные, с аэратором	24	1430		34 320				
				компл							
30	30	17-2-3	Установка смесителей для душа с душевой сеткой на гибком шланге См-Д-Шл	24	1793,32	1,57	43 040	38	3871	0,7	17
				шт	126	0	3 024	-	128	0	0
31	31	26-8-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм в техническом подполье минераловатными шнурами толщиной 40 мм	100	83,68	3,92	8 368	392	7853	0,42	42
				м	76,95	1,58	7 695	158	100	0,01	1
32	32	1-3-102	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты марки 200 в оплетке из нити стеклянной	2,6	5510		14 326				
				м3							
33	33	26-16-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм в техническом подполье листами из алюминиевых сплавов толщиной теплоизоляционного слоя 40 мм	100	201,97	12,4	20 197	1 240	18451	0,99	99
				м	179,78	4,73	17 978	473	100	0,02	2
34	34	1-1-381	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	55,35	299		16 550				
				кг							
			Итого по разделу: ВОДОПРОВОД				657 475				
			Раздел: КАНАЛИЗАЦИЯ								
35	35	17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды, с пластмассовым сифоном и выпуском	20	5930,28	21,53	118 606	517	10921	1,95	47
				комплект	346,5	9	8 316	216	128	0,04	1
36	36	17-5-1	Установка моек на одно отделение	24	387,4	13,9	9 298	334	8709	1,56	37
				комплект	279	4,5	6 696	108	128	0,03	1
37	37	11-1-25	Мойки стальные эмалированные с одной чашей и двумя кронштейнами МСК размером 500х500х198 мм, в комплекте с пластмассовым сифоном и выпуском	20	1370		27 400				
				шт							
38	40	16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	102	620,54	0,64	63 295	65	13898	0,58	60
				м	106,2	0,25	10 832	26	128	0	0
39	41	16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	230	748,88	1,43	172 242	358	32934	0,56	140
				м	102,38	0,54	25 595	135	128	0	1
40	42	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	47,2	200		9 440				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				кг							
41	43	8-4-66	Отвод 90 град. Ду-50 мм	4,8	837		4 018				
				10шт							
42	44	8-4-60	Тройник прямой, d-100x100 мм	4	6190		24 760				
				10шт							
43	45	8-4-56	Тройник прямой, d-50x50 мм	1,6	820		1 312				
				10шт							
44	46	Спрайс-лист ТОО "Жакко Актау"	Тройник прямой, d-100x50 мм	16	113,9		1 822				
				шт							
45	47	Спрайс-лист ТОО "Жакко Актау"	Крестовина косая, d-100x50 мм	16	227,41		3 639				
				шт							
46	48	Спрайс-лист ТОО "Жакко Актау"	Крестовина косая, d-100x100 мм	4	494,37		1 977				
				шт							
47	49	Спрайс-лист ТОО "Жакко Актау"	Ревизия, d-50 мм	16	132,89		2 126				
				шт							
48	50	Спрайс-лист ТОО "Жакко Актау"	Ревизия, d-100 мм	20	254,7		5 094				
				шт							
49	51	Спрайс-лист ТОО "Жакко Актау"	Заглушка, d-100 мм	28	68,42		1 916				
				шт							
50	52	Спрайс-лист ТОО "Жакко Актау"	Заглушка, d-50 мм	8	28,08		225				
				шт							
51	53	16-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм /выпуск/	2	770,63	0	1 541	-	772	1,8	4
				1сальник	301,5	0	603	-	128	0	0
			Итого по разделу: КАНАЛИЗАЦИЯ				448 711				
			ИТОГО:				1 106 186	13 196			1898
							338 849	4 894			24
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				30 194				
			На сантехнические работы				402 490				
			Всего накладных расходов:				432 684				
			Итого с накладными				1 538 870				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				391 801				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1 930 671				

Смета 2-1-3
Отопление и вентиляция

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: ОТОПЛЕНИЕ								
1	1	18-6-2	Установка алюминиевых радиаторов	96,71	231,3	18,61	22 369	1 800	12925	0,59	57
				1квт	97,43	6,98	9 422	675	128	0,03	3
2	2	Спрайс-лист ТОО "Жыпу Сервис"	Стоимость радиаторов алюминиевых ALR-102-500 секционных	466,1	586,92		273 564				
				секция							
3	3	18-22-5	Установка кранов выпуска воздуха	77,8	62,13	0	4 834	-	2241	0,12	9
				комплект	22,5	0	1 751	-	128	0	0
4	4	16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.15 мм	345,35	266,48	3,96	92 029	1 368	23734	0,3	103
				м	52,2	1,49	18 027	515	128	0,01	3
5	5	16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.20 мм	79,7	264,48	3,96	21 079	316	5477	0,3	24
				м	52,2	1,49	4 160	119	128	0,01	1
6	6	Спрайс-лист ТОО "Промресурс-KZ"	Стоимость крана шарового Dy-20, Py-16.11Б27п	91,08	318,61		29 019				
				шт							
7	7	16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.25 мм	106,26	343,48	3,96	36 498	421	7303	0,3	32
				м	52,2	1,49	5 547	158	128	0,01	1
8	8	9-1-63	Вентили запорные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	11,39	507		5 775				
				шт							
9	9	8-10-135	Тройники /ГОСТ 17376-2001/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру	11,39	495		5 638				
				комплект							
10	10	16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.32 мм	17,08	422,48	3,96	7 216	68	1174	0,3	5
				м	52,2	1,49	892	25	128	0,01	0
11	11	9-1-64	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	3,8	888		3 374				
				шт							
12	12	16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	5,7	472,48	3,96	2 693	23	392	0,3	2
				м	52,2	1,49	298	8	128	0,01	0
13	13	16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.50 мм	15,18	606,31	7,95	9 204	121	1330	0,37	6
				м	65,48	2,97	994	45	128	0,01	0
14	14	16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диам. 76 мм	5,7	801,76	15,99	4 570	91	891	0,66	4
				м	116,1	5,99	662	34	128	0,03	0
15	15	8-10-45	Крепления /кронштейны, планки, хомуты/	77	200		15 400				
				кг							
16	16	11-350-1	Клапан терморегуляторов, клапан запорный радиаторный угловой, радиаторный терморегулятор, наружный диаметр трубопровода до 20 мм	233,4	193,78	0	45 228	-	34502	1	233
				шт	164,25	0	38 336	-	90	0	0
17	17	Спрайс-лист Фирма "Ул-ай"	Стоимость клапана терморегуляторов RTD-N с предварительной настройкой Dy-15 DAnfOss	77,8	1065,68		82 910				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	18	Спрайс-лист Фирма "Ул-ай"	Стоимость клапана запорного радиаторного углового RLV Dy-15 DAnfOss	77,8	607,88		47 293				
				шт							
19	19	Спрайс-лист Фирма "Ул-ай"	Стоимость радиаторного терморегулятора RTD 3640 DAnfOss	77,8	1126,05		87 607				
				шт							
20	20	11-350-1	Теплосчетчик и тройник с термодатчиком; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	22,27	193,78	0	4 315	-	3292	1	22
				шт	164,25	0	3 658	-	90	0	0
21	21	Спрайс-лист "Карат"	Стоимость теплосчетчика Dy-20 Карат-Комплект МБ,в комплекте тройник с термодатчиком Ду-20 Карат-Комплект МБ	22,27	14431,96		321 400				
				комплект							
22	22	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 50 мм	569,3	11,94	0	6 797	-	7790	0,05	29
				м	10,69	0	6 086	-	128	0	0
23	23	16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 100 мм	5,7	14,74	0	84	-	78	0,05	0
				м	10,69	0	61	-	128	0	0
24	24	15-172-4	Масляная окраска стальных труб, количество окрасок 2	39,28	148,4	0,07	5 829	3	4455	0,65	25
				м2	108	0,02	4 242	1	105	0	0
25	25	16-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм /ввод/	1,9	770,63	0	1 464	-	733	1,8	3
				1сальник	301,5	0	573	-	128	0	0
26	26	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей труб грунтовкой ГФ-021 за один раз	12,52	21,8	0,05	273	1	66	0,03	0
				м2	5,81	0,02	73	-	90	0	0
27	27	13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей труб масляно-битумная за 2 раза	12,52	39,28	0,04	492	1	71	0,03	0
				м2	6,26	0	78	-	90	0	0
28	28	26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна толщиной 40 мм	96,77	91,37	8,47	8 842	820	5008	0,28	27
				м	48,6	3,15	4 703	305	100	0,02	1
29	29	1-3-83	Маты прошивные из супертонкого стекловолокна без связующего толщиной 40 мм	1,05	18400		19 320				
				м3							
30	30	26-16-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм лентой из алюминиевых сплавов толщиной теплоизоляционного слоя 40 мм	96,77	201,97	12,4	19 545	1 200	17855	0,99	96
				м	179,78	4,73	17 397	458	100	0,02	2
31	31	1-1-381	Лента алюминиевая	55,685	299		16 650				
				кг							
32	32	16-15-2	Установка вентилей, задвижек на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2,85	473,47	39,24	1 349	112	985	1,47	4
				1шт	254,25	15,75	725	45	128	0,07	0
33	33	9-1-94	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	0,95	1270		1 207				
				шт							
34	34	8-9-32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	1,9	285		542				
				шт							
35	35	9-2-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	1,9	6880		13 072				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	36	8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	3,8	330		1 254				
				шт							
37	37	16-15-3	Установка задвижек диам. до 100 мм	1,9	891,93	90,13	1 695	171	1171	2,6	5
				1шт	447,75	33,75	851	64	128	0,16	0
38	38	9-2-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	1,9	10400		19 760				
				шт							
39	39	8-9-35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	3,8	458		1 740				
				шт							
40	40	12-698-1	Штуцер для манометра зкч-45-70	3,8	436,8	18,8	1 660	71	455	0,58	2
				шт	133	0	505	-	90	0	0
41	41	18-22-2	Установка манометров МПЧ-У с трехходовым краном	3,8	858,7	1,57	3 263	6	197	0,22	1
				комплект	40,5	0	154	-	128	0	0
42	42	Спрайс-лист ТОО "Промресур-KZ"	Кран трехходовой 14М1-16	4,7	385,69		1 813				
				шт							
43	43	12-698-1	Бобышка для термометра 10-зкч-1-75	3,8	436,8	18,8	1 660	71	455	0,58	2
				шт	133	0	505	-	90	0	0
44	44	18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	3,8	63	0	239	-	263	0,31	1
				комплект	54	0	205	-	128	0	0
45	45	12-5-4	Термометры прямые П4.1.160.66 в оправе 1П.165.63-150	3,8	352		1 338				
				шт							
46	46	11-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления и температуры прямого действия наружный диаметр трубопровода до 32 мм	0,95	266,57	0	253	-	189	1	1
				шт	220,5	0	209	-	90	0	0
47	47	9-5-2	Регуляторы расхода и давления универсальные УРРД-М диам.25 мм, Р-1,6МПа	0,95	22500		21 375				
				шт							
48	48	18-16-3	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм	1,9	15827,84	155,59	30 073	296	1669	3,58	7
				1шт	627,75	58,5	1 193	111	128	0,28	1
49	49	16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диам. 76 мм	1,9	139,76	15,99	266	30	297	0,66	1
				м	116,1	5,99	221	11	128	0,03	0
50	50	8-6-68	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 76х3 мм	1,9	377		716				
				м							
51	51	16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диам. 50 мм	1,9	120,7	14,12	229	27	257	0,55	1
				м	100,35	5,29	191	10	128	0,03	0
52	52	8-6-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп,57х3 мм	1,9	279		530				
				м							
53	53	16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диам. 45 мм	0,95	120,7	14,12	115	13	128	0,55	1
				м	100,35	5,29	95	5	128	0,03	0
54	54	8-6-62	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 45х2 мм	0,95	190		181				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м							
55	55	8-10-45	Крепления /сталь угловая 50х50х5 мм/	4,74	200		948				
				кг							
56	56	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 50 мм	4,74	11,94	0	57	-	65	0,05	0
				м	10,69	0	51	-	128	0	0
57	57	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей труб грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,94	21,8	0,05	20	-	5	0,03	0
				м2	5,81	0,02	5	-	90	0	0
58	58	13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей труб масляно-битумная за 2 раза	0,94	39,28	0,04	37	-	5	0,03	0
				м2	6,26	0	6	-	90	0	0
59	59	11-350-3	Теплосчетчик и тройник с термодатчиком, наружный диаметр трубопровода до 50 мм	0,95	530,56	1,58	504	2	408	3	3
				шт	477	0	453	-	90	0	0
60	60	Спрайс-лист "Карат"	Стоимость теплосчетчика Dy-50 Карат-РС, в комплекте тройник с термодатчиком Ду-50 Карат-РС /закрытая система/	0,95	48626,08		46 195				
				комплект							
			Итого по разделу: ОТОПЛЕНИЕ				1 353 400				
			Раздел: ВЕНТИЛЯЦИЯ								
61	61	20-12-3	Установка решеток вентиляционных пластмассовых РВП2	11,39	285,35	16,15	3 250	184	2690	1,07	12
				шт	177,75	6,75	2 025	77	128	0,03	0
62	62	20-12-3	Установка решеток вентиляционных пластмассовых РВП2	11,39	285,35	16,15	3 250	184	2690	1,07	12
				шт	177,75	6,75	2 025	77	128	0,03	0
63	63	20-12-3	Установка решеток вентиляционных пластмассовых РВП2	11,39	285,35	16,15	3 250	184	2690	1,07	12
				шт	177,75	6,75	2 025	77	128	0,03	0
64	64	20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 200х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,33	1843,62	10,58	608	3	98	1,41	0
				м2	227,25	3,96	75	1	128	0,02	0
65	65	13-12-79	Средства для крепления воздуховодов	0,0066	54500		360				
				т							
66	66	20-12-3	Установка решеток вентиляционных пластмассовых РВП2	11,39	285,35	16,15	3 250	184	2690	1,07	12
				шт	177,75	6,75	2 025	77	128	0,03	0
67	67	20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 200х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,33	1843,62	10,58	608	3	98	1,41	0
				м2	227,25	3,96	75	1	128	0,02	0
68	68	13-12-79	Средства для крепления воздуховодов	0,0066	54500		360				
				т							
69	69	20-12-3	Установка решеток вентиляционных пластмассовых РВП2	11,39	285,35	16,15	3 250	184	2690	1,07	12
				шт	177,75	6,75	2 025	77	128	0,03	0
70	70	20-12-3	Установка решеток вентиляционных пластмассовых РВП2	11,39	285,35	16,15	3 250	184	2690	1,07	12
				шт	177,75	6,75	2 025	77	128	0,03	0
			Итого по разделу: ВЕНТИЛЯЦИЯ				21 437				
			ИТОГО:				1 374 836	8 137			781
							134 628	3 053			15
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				**39 301**				
			На общестроительные работы				**27 465**				
			На сантехнические работы				**91 251**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Всего накладных расходов:				158 017				
			Итого с накладными				1 532 853				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				91 623				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1 624 476				

Газопровод внутренний

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге, Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге, Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей рабочих, на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей рабочих, всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	19-1-2	Установка бытовых четырехкомфорочных газовых плит	23	332,58	54,7	7 649	1 258	6160	1,15	26
				прибор	189	20,25	4 347	466	128	0,1	2
2	2	14-1-10	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные ПГ-4	23	22600		519 800				
				шт							
3	3	16-15-1	Установка кранов на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	29	309,24	39,24	8 968	1 138	10022	1,47	43
				1шт	254,25	15,75	7 373	457	128	0,07	2
4	4	Спрайс-лист ТОО "Промресурс-KZ"	Стоимость крана 11Б12бк Ду-15 мм, Ру-0,01МПа	29	335,38		9 726				
				шт							
5	5	16-8-1	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	41,2	292,95	4,59	12 070	189	2796	0,28	12
				м	51,3	1,71	2 114	70	128	0,01	0
6	6	16-8-3	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	79	285,95	4,59	22 590	363	5360	0,28	22
				м	51,3	1,71	4 053	135	128	0,01	1
7	7	16-8-4	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	14,3	343,95	4,59	4 918	66	970	0,28	4
				м	51,3	1,71	734	24	128	0,01	0
8	8	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны/	1,05	200		210				
				кг							
9	9	16-10-2	Прокладка футляров из стальных электросварных труб диам. 57х3,5 мм	2,6	623,7	14,12	1 622	37	352	0,55	1
				м	100,35	5,29	261	14	128	0,03	0
10	10	16-30-1	Заделка футляров при проходе через стены диам. до 100 мм	6	770,63	0	4 624	-	2316	1,8	11
				1сальник	301,5	0	1 809	-	128	0	0
11	11	22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.57х3,5 мм	6	4618,68	559,8	27 712	3 359	10374	7,99	48
				футляр	1320,75	9,29	7 925	56	130	0,02	0
12	12	30-1-32	Бетон легкий на пористых заполнителях объемным весом 1800 кг/м3 класса: В10 /М-150/	0,06	24700		1 482				
				м3							
13	13	24-101-1	Устройство газового стояка с ИФС и муфтовым краном	1	3588,18	891,86	3 588	892	2299	8,09	8
				шт	1431	337,5	1 431	338	130	1,65	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	14	8-6-23	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 50х3,5 мм	2,6	306		796				
				м							
15	15	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм /футляр/	0,4	714		286				
				м							
16	16	8-6-23	Патрубок из трубы стальной сварной водогазопроводной с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черной обыкновенной 50х3,5 мм	0,1	306		31				
				м							
17	17	9-4-26	Краны проходные натяжные муфтовые 11ч3бк для газа, Ру 0,1 МПа /1 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	738		738				
				шт							
18	18	8-10-55	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d50 мм	1	304		304				
				шт							
19	19	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	285		285				
				шт							
			ИТОГО:				639 909	7 339			223
							39 938	1 573			7
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				12 817				
			На сантехнические работы				40 452				
			Всего накладных расходов:				53 269				
			Итого с накладными				693 178				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				41 591				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				734 769				
			Итого по всем сметам				31 836 235				
			Временные здания и сооружения	1,1%			350 199				
			Итого				32 186 434				
			Производство строительно-монтажных работ в зимнее время	0,4620%			148 701				
			Затраты на выслугу лет	1%			321 864				
			Дополнительные затраты на допотпуска	0,4%			128 746				
			ИТОГО В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 ГОДА				32 785 745				
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2016 ГОДА	2,920			95 734 377				
			Налоги, сборы, обязательные платежи	2%			1 914 688				
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2016 ГОДА				97 649 064				
			НДС на добавленную стоимость	12%			11 717 888				
			Итого				109 366 952				

АктауЖилСтрой 2016

Заказчик
Балабаев Р.Б.
подпись Ф.И.О.

Технический надзор
Әбіш М.К.
подпись Ф.И.О.

Подрядчик
Турганов Е.
подпись Ф.И.О