Заказчик: ГУ "Зайсанский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства" Ф 3
Подрядчик: ТОО "Элхон-Строй"

Договор № 20 от 17.09.2013г
Дополнительное соглашение № 4 от 15.04.2014г

С П Р А В К А
стоимости выполненных работ от 22.12.2014г

Наименование объекта: "Строительство 60-ти квартирного коммунального жилого дома № 2 по улице Бокажанова в г.Зайсан, Зайсанского района Восточно-Казахстанской области"

№	Наименование затрат	Стоимость выполненных работ с начала года,тенге	В том числе стоимость выполненных работ за отчетный месяц,тенге
1	2	3	4
1	Акт	154370110	72772866
2	НДС 12%	18524413	8732744
3	Итого	172894524	81505610
	Аванс	63602857	39927450
	Всего к оплате:	**109291667**	**41578160**

Заказчик:
ГУ "Зайсанский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
БИН:130940022673
ИИК:KZ26070103KSN1804000
БИК:KKMFKZ2A
В ГУ "Комитет Казначейства МФ РК"

Начальник отдела

А.А.Утебаев

Подрядчик:
ТОО "ЭЛХОН-СТРОЙ"

БИН: 050740005232
KZ968560000005710595
БИК:KCJBKZKX
АО "БанкЦентрКредит"

Директор ТОО "ЭЛХОН-СТРОЙ"

Р.К.Кайдарханова

Технадзор:
ТОО"I.C.T"

БИН: 110240021844
ИИК: KZ138560000004371937
БИК: KCJBKZKX
АО "БанкЦентрКредит"

Директор ТОО "I.C.T"

А.О.Темеков

Заказчик: ГУ "Зайсанский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
Подрядчик: ТОО "Элхон-Строй"
Наименование объекта: "Строительство 60-ти квартирного коммунального жилого дома № 2 по улице Бокажанова в г.Зайсан, Зайсанского района Восточно-Казахстанской области,"
Договор № 20 от 17.09.2013г
Дополнительное соглашение № 4 от 15.04.2014г

Форма 2

Акт № 33
выполненных работ за декабрь месяц 2014г.
от 22 декабря 2014г.

Составлен в ценах 2001 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета № 2-1-1								
	Блок 1									
	1.Кровля									
6	1-3-96	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем IZOTERM П-50 *м3*	34,30232	8650		296715				
7	Е12-15-1	Устройство мембраны "Изоспан" *м2 изолируемой поверхности*	847	28,19	1,19	23877	1008	27668	0,155	131
				27	0,45	22869	381	119	0,0022	2
8	Е12-15-2	Добавлять на каждый последующий слой оклеечной пароизоляции. Устройство мембраны "Изоспан" *м2 изолируемой поверхности*	847	19,04	1,15	16127	974	18465	0,101	86
				17,89	0,43	15153	364	119	0,0021	2
9	99-5-30	Мембрана "Изоспан"К=2,000; *м2*	1694	63,43		107450				
	2. Внутренняя отделка									
4	Е15-79-6	Отделка внутренних стен состав с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм)	525,7	145,37	2,26	76421	1188	56065	0,4865	256

		м2 отделываемой поверхности								
5	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами		100,71	0,86	52943	452	105	0,00419	2
		м2 окрашиваемой поверхности	525,7	306,5	2,1	161127	1104	36332	0,39	205
	3. Наружная отделка			65,03	0,79	34186	415	105	0,0039	2
6	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором								
		м2 оштукатуриваемой поверхности	2748	266,03	1,96	731050	5386	315518	0,611	1679
7	Е15-53-3	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню плоских откосов шириной более 200 мм		108,9	0,45	299257	1237	105	0,0262	72
		м откосов	254,5	183,4	0,97	46675	247	25589	0,534	136
8	Е15-158-2	Окраска жидкокерамической краской Камкор Фасад с лесов по подготовленной поверхности		95,4	0,36	24279	92	105	0,0018	0
		м2 окрашиваемой поверхности	3002,5	19,65	2,03	58999	6095	52081	0,0898	270
	4. Проемы оконные			15,75	0,77	47289	2312	105	0,0038	11
10	6-1-196									
		Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 450 мм	148,35	3680		545928				
		м								
	5. Ограждение лоджий									
11	Е8-6-1	Кладка ограждения балконов из кирпича								
		м3 кладки	34,56	8409,96	335,84	290648	11607	33675	4,54	157
12	Е15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором		699,75	126	24183	4355	118	0,61	21
		м2 оштукатуриваемой поверхности	317,5	130,22	1,42	41345	451	23960	0,45	143
13	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами		71,33	0,54	22647	171	105	0,0026	1
			317,5	325,41	2,33	103318	740	27373	0,49	156

		м2 окрашиваемой поверхности								
14	Е15-61-1			81,23	0,88	25791	279	105	0,0043	1
		Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	493,24	258,43	3,39	127468	1672	60967	0,65	321
15	Е15-180-3			117	0,72	57709	355	105	0,0505	25
		Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами *м2 окрашиваемой поверхности*	493,24	306,5	2,1	151178	1036	34088	0,39	192
	Блок 2			65,03	0,79	32075	390	105	0,0039	2
	1.Кровля									
1	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством *м2 кровли*	1127,4	1790,03	8,2	2018080	9245	370324	1,71	1928
				272,95	3,08	307724	3472	119	0,015	17
3	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из пленки в один слой под м/черепицу м2	1127,4	70,52	0,99	79504	1116	16059	0,0694	78
				11,59	0,38	13067	428	119	0,0018	2
4	Е12-7-6	Устройство покрытия слуховых окон металлочерепицей м2	32,2	1656,93	8,2	53353	264	9170	1,48	48
				236,25	3,08	7607	99	119	0,015	–
5	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали м2	41,7	715,87	1,24	29852	52	7628	0,972	41
				153,23	0,47	6390	20	119	0,0023	–
6	1-3-96	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем IZOTERM П-50 *м3*	152,46	8650		1318779				
7	Е12-15-1	Устройство мембраны "Изоспан" *м2 изолируемой поверхности*	847	28,19	1,19	23877	1008	27668	0,155	131
				27	0,45	22869	381	119	0,0022	2
8	Е12-15-2	Добавлять на каждый последующий слой оклеечной пароизоляции. Устройство мембраны "Изоспан" *м2 изолируемой поверхности*	847	19,04	1,15	16127	974	18465	0,101	86

9	99-5-30	Мембрана "Изоспан"К=2,000;	2430,01	17,89 63,43	0,43	15153 154136	364	119	0,0021	2
		м2								
	2. Внутренняя отделка									
1	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм								
		м2 оштукатуриваемой поверхности	3041,6	114,48	3,43	348202	10433	239654	0,4552	1385
				73,73	1,31	224257	3984	105	0,0063	19
2	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами								
		м2 окрашиваемой поверхности	3041,6	306,5	2,1	932250	6387	210208	0,39	1186
				65,03	0,79	197795	2403	105	0,0039	12
3	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов								
		м2 оштукатуриваемой поверхности	525,7	673,87	6,33	354253	3328	173953	1,79	941
				312,75	2,39	164413	1256	105	0,0117	6
4	Е15-79-6	Отделка внутренних стен состав с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм)								
		м2 отделываемой поверхности	525,7	145,37	2,26	76421	1188	56065	0,4865	256
				100,71	0,86	52943	452	105	0,00419	2
5	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами								
		м2 окрашиваемой поверхности	525,7	306,5	2,1	161127	1104	36332	0,39	205
				65,03	0,79	34186	415	105	0,0039	2
	3. Наружная отделка									
6	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором								
		м2 оштукатуриваемой поверхности	2748	266,03	1,96	731050	5386	315518	0,611	1679
				108,9	0,45	299257	1237	105	0,0262	72
7	Е15-53-3	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню плоских откосов шириной более 200 мм								
		м откосов	254,5	183,4	0,97	46675	247	25589	0,534	136
				95,4	0,36	24279	92	105	0,0018	0
8	Е15-158-2	Окраска жидкокерамической краской Камкор Фасад с лесов по подготовленной поверхности	3002,5	19,65	2,03	58999	6095	52081	0,0898	270

		м2 окрашиваемой поверхности								
				15,75	0,77	47289	2312	105	0,0038	11
9	99-89-78(пл)	Жидкий керамичекий теплоизоляционный материал Камкор Фасад	2430,01	646,7		1571487				
		литр								
	4. Проемы оконные									
10	6-1-196									
		Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 450 мм	148,35	3680		545928				
		м								
	5. Ограждение лоджий									
11	Е8-6-1	Кладка ограждения балконов из кирпича	34,56	8409,96	335,84	290648	11607	33675	4,54	157
		м3 кладки								
				699,75	126	24183	4355	118	0,61	21
12	Е15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	317,5	130,22	1,42	41345	451	23960	0,45	143
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				71,33	0,54	22647	171	105	0,0026	1
13	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	317,5	325,41	2,33	103318	740	27373	0,49	156
		м2 окрашиваемой поверхности								
				81,23	0,88	25791	279	105	0,0043	1
14	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	493,24	258,43	3,39	127468	1672	60967	0,65	321
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				117	0,72	57709	355	105	0,0505	25
15	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	493,24	306,5	2,1	151178	1036	34088	0,39	192
		м2 окрашиваемой поверхности								
				65,03	0,79	32075	390	105	0,0039	2
	Локальная смета 2-1-3 Водопровод хозяйственно-питьевой В1:									
16	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 15 мм	351	499,47	12,19	175314	4279	133468	1,64	576
		м трубопровода								
				292,5	4,57	102668	1604	128	0,0223	8

17	Е16-14-1								
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	70	499,47	12,19	34963	853	26617	1,64	115
	м трубопровода		292,5	4,57	20475	320	128	0,0223	2
18	Е16-14-2								
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	136	409,13	7,9	55642	1074	40857	1,29	175
	м трубопровода		231,75	2,95	31518	401	128	0,0144	2
19	Е16-14-3								
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	73	404,03	5,28	29494	385	17803	1,05	77
	м трубопровода		188,55	1,98	13764	145	128	0,0097	1
20	Е16-14-4								
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	52	545,07	6,65	28344	346	16940	1,4	73
	м трубопровода		252	2,5	13104	130	128	0,0122	1
	Локальная смета 2-1-4 Горячий водопровод:								
21	Е16-14-1								
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 15 мм	270	499,47	12,19	134857	3291	102667	1,64	443
	м трубопровода		292,5	4,57	78975	1234	128	0,0223	6
	Локальная смета № 2-1-7 Отопление:								
	Раздел 2 Система №1,№5								
1	Е16-15-2								
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 ммК=2,000;	36	482,28	40,42	17362	1455	12815	1,5141	55
	шт		261,88	16,22	9428	584	128	0,0721	–
2	9-1-62								
	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 ммК=2,000;	36	408		14688				

			шт							
	Раздел 3 Система №2,№6									
3	Е16-15-2									
		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 ммК=2,000;	28	482,28	40,42	13504	1132	9967	1,5141	42
		шт								
				261,88	16,22	7333	454	128	0,0721	–
4	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 ммК=2,000;	28	408		11424				
		шт								
	Раздел 4 Система №3,№7									
5	Е16-15-2									
		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 ммК=2,000;	32	482,28	40,42	15433	1293	11391	1,5141	48
		шт								
				261,88	16,22	8380	519	128	0,0721	–
6	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 ммК=2,000;	32	408		13056				
		шт								
	Раздел 5 Система №4,№8									
7	Е16-15-2									
		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 ммК=2,000;	48	482,28	40,42	23149	1940	17086	1,5141	73
		шт								
				261,88	16,22	12570	779	128	0,0721	–
8	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 ммК=2,000;	48	408		19584				
		шт								
	Локальная смета № 2-1-11 Силовое электрооборудование									
1	99-18-13(пл)	Щит этажный 3-кв. с авт. с/сч. ЩЭ-3402 УХЛ4К=2,000;	12	20651		247812				
		комплект								
2	99-18-13(пл)	Щит этажный 4-кв. с авт. с/сч. ЩЭ-3302 УХЛ4К=2,000;	6	24250		145500				
		комплект								
	Всего прямые затраты					**12992511**	**109888**			**14744**

					2536233	**39439**			**359**
	Стоимость: материалов, тенге				10346390				
	Накладные расходы, тенге				2840171				
	- заработная плата, тенге				426026				
	- трудоемкость, чел-ч				1420				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				949961				
	Всего, тенге				**16782643**				

Локальная смета № 2-1-1
Общестроительные работы (блок 1) на 30квартир

Раздел 5 Полы

5.1 Тип 129

105	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	559,11	925,06	4,9	517210	2740	41503	0,382	214
		м2 покрытия		58,5	1,85	32708	1034	123	0,009	5
106	Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	516,22	109,84	0,46	56702	237	7759	0,0765	39
		м плинтусов		12,04	0,18	6215	93	123	0,0008	–

5.2 Тип61

109	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	1118,22	925,06	4,9	1034421	5479	83007	0,382	427
		м2 покрытия		58,5	1,85	65416	2069	123	0,009	10
110	Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	1032,44	109,84	0,46	113403	475	15519	0,0765	79
		м плинтусов		12,04	0,18	12431	186	123	0,0008	1

5.3 Тип 135

115	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	85,66	1443,86	11,72	123681	1004	18551	1,06	91
		м2 покрытия		171,68	4,39	14706	376	123	0,0214	2
116	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	454,2	257,43	0,32	116925	145	23318	0,236	107
		м плинтусов								

5.4 Тип 62			41,63	0,11	18908	50	123	0,0006	–
118 Е11-11-6									
	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетонаК=-2,000;	-314,56	67,6	0,67	-21264	-211	-341	0,0044	-1
	м2 стяжки								
119 Е11-27-3			0,63	0,25	-198	-79	123	0,0012	–
	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	157,28	1443,86	11,72	227090	1843	34061	1,06	167
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	27002	690	123	0,0214	3
120 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	141,6	257,43	0,32	36452	45	7271	0,236	33
	м плинтусов								
5.5 Тип 176			41,63	0,11	5895	16	123	0,0006	–
124 Е11-4-1									
	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	151,6	340,45	18,42	51612	2792	17316	0,416	63
	м2 изолируемой поверхности								
125 Е11-2-9			85,95	6,91	13030	1048	123	0,0337	5
	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	12,128	7559,48	–	91681	–	8459	3,66	44
	м3 подстилающего слоя								
			567	–	6877	–	123	–	–
126 Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	151,6	313,34	14,76	47502	2238	10809	0,361	55
	м2 покрытия								
127 Е11-15-2			52,43	5,54	7948	840	123	0,027	4
	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=-2,000;	-303,2	37,86	0,67	-11479	-203	-723	0,0104	-3
	м2 покрытия								
128 Е11-15-7			1,69	0,25	-512	-76	123	0,0012	–
	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	151,6	127,03	9,83	19258	1490	22168	0,69	105
	м2 покрытия								
5.6 Лоджии			115,2	3,69	17464	559	123	0,018	3

129	Е11-15-3								
	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	156,6	241,23	9,95	37777	1558	8348	0,269	42
	м2 покрытия		39,6	3,74	6201	586	123	0,0182	3
130	Е11-15-4								
	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытийК=2,000;	313,2	41,83	0,67	13101	210	685	0,0101	3
	м2 покрытия		1,53	0,25	479	78	123	0,0012	–
	5.7 Техподполье								
131	Е1-134-1								
	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	38,052	21,55	4,52	820	172	629	0,108	4
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	648	–	97	–	–
	Раздел 6 Проемы оконные								
142	Е10-22-2								
	Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м	203,4333	237,88	5,58	48393	1135	23477	0,586	119
	м2 проемов		94,05	2,12	19133	431	120	0,0103	2
	Раздел 7 Проемы дверные								
158	Е9-53-1								
	Монтаж конструкций дверей	1,46796	14806,01	1133,15	21735	1663	17560	82,1	121
	т конструкций		12892,5	398,25	18926	585	90	1,95	3
160	Е26-33-1								
	Теплоизоляция дверей	1,08	14267,38	185,63	15409	200	3601	18,17	20
	м3 изоляции		3264,75	69,75	3526	75	100	0,34	–
161	1-1-212								
	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1), толщина 4-6 мм	0,08688	93000		8080				
	т								
162	Е10-23-5								
	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2	3,0603	375,5	30,89	1149	95	748	1,23	4
	м2 проемов		191,93	11,68	587	36	120	0,057	–
163	6-4-6								
	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П	2,90772	12300		35765				
	м2								
164	1-1-819								
	Петля накладная	6	40		240				
	шт								

165 1-1-821	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная *шт*	3	308		924				

Раздел 8 Перекрытие

8.5 Козырек

229 E7-53-5	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в панельных зданиях *шт сборных конструкций*	6	1226,93	475,71	7362	2854	5698	2,63	16
			515,25	162,92	3092	978	140	0,6446	4
230 30-21-29	Плиты козырьков из бетона класса В15, сплошные, плоские *м3*	2,31	6720		15523				
231 E7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг для крепления козырька *т стальных элементов*	0,08442	175710,1	1826,1	14833	154	1039	42,7	4
			8100	690,75	684	58	140	3,37	–

Раздел 9 Кровля

233 E12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой *м2 утепляемого покрытия*	847	189,45	4,72	160464	3998	73236	0,403	341
			70,88	1,78	60035	1508	119	0,0086	7
235 E12-13-4	Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя из минеральной ваты или перлита на битумной мастике *м2 утепляемого покрытия*	847	59,4	4,72	50312	3998	56908	0,312	264
			54,68	1,78	46314	1508	119	0,0086	7
241 E10-3-5	Устройство карнизов *м2 развернутой поверхности карнизов*	144	767,86	7,54	110572	1086	37586	1,43	206
			214,65	2,86	30910	412	120	0,0139	2
242 E10-13-1	Укладка ходовых досок *м ходов*	784,2	24,75	0,9	19409	706	5420	0,0349	27
			5,42	0,34	4250	267	120	0,0016	1
243 E10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов *м3 древесины в конструкций*	65,45	573,75	28,11	37552	1840	10549	0,78	51
			123,75	10,58	8099	692	120	0,052	3
244 E10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам *м2 обработанной поверхности*	1127,4	20,49	0,91	23100	1026	6791	0,029	33

245	Е10-15-1	Устройство слуховых окон		4,68	0,34	5276	383	120	0,00168	2
			7	3081,19	81,61	21568	571	8354	6,08	43
		слуховое окно								
				963	31,5	6741	221	120	0,15	1
246	6-5-78	Створки оконные спаренные для жилых зданий (ГОСТ 11214-86), площадь свыше 1,4 м2	11,06	2750		30415				
		м2								
247	1-1-813	Задвижка накладная	14	142		1988				
		шт								
248	1-1-819	Петля накладная	28	40		1120				
		шт								
249	1-1-821	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	14	308		4312				
		шт								
250	Е12-12-1	Ограждение кровель перилами	118	13,42	2,49	1584	294	1489	0,059	7
		м ограждения								
				9,68	0,92	1142	109	119	0,0045	1
251	4-1-57	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=14 мм	0,2178	55000		11979				
		т								
252	4-1-58	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм	0,2096	54600		11444				
		т								
253	Е15-172-4	Двухслойная окраска ограждения	11,5398	148,39	0,07	1712	1	1308	0,646	7
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	1246	–	105	0,0001	–
254	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	1,253	175710,1	1826,1	220165	2288	15421	42,7	54
		т стальных элементов								
				8100	690,75	10149	866	140	3,37	4
255	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,12642	13711,46	5475,86	1733	692	750	28,9	4
		т конструкций								
				5040	1552,87	637	196	90	5,46	1
256	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	0,12642	151200		19115				
		т								
257	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	3,402	148,39	0,07	505	–	385	0,646	2
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	367	–	105	0,0001	–
258	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных МСК1	0,09774	13711,46	5475,86	1340	535	581	28,9	3

		т конструкций							
				5040	1552,87	493	152	90	5,46	1
259	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	0,09774	151200		14778				
		т								
260	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,63898	21,8	0,05	58	–	14	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	15	–	90	0,0001	–
261	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	5,27796	20,35	0,02	107	–	20	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	22	–	90	–	–
262	Е9-55-4	Монтаж каркасов огнезащитных дверей, занавесей и штор сценических устройств	0,48932	41383,35	5221,19	20250	2555	11539	146,9	72
		т конструкций								
				25852,5	348,57	12650	171	90	1,27	1
263	2-1-85	Противопожарная дверь ДП 3.07.00	0,48932	120300		58865				
		т								
264	Е26-33-1	Теплоизоляция дверей	0,36	14267,38	185,63	5136	67	1200	18,17	7
		м3 изоляции								
				3264,75	69,75	1175	25	100	0,34	–
265	1-3-94	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 100	0,36	6730		2423				
		м3								
266	1-1-212	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1), толщина 4-6 мм	0,02896	93000		2693				
		т								
268	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали. Устройство конька из листовой стали.	132,6	715,87	1,24	94924	164	24252	0,972	129
		м2 покрытия								
				153,23	0,47	20318	62	119	0,0023	–
269	Е46-30-4	Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в бетонных потолках толщиной 100 мм	120	59,11	28,22	7093	3386	4987	0,1767	21
		отверстие								
				30,89	10,67	3707	1280	100	0,0521	6

<u>Раздел 12 Разные работы</u>

12.6 Отмостка

349	Е11-1-1	Уплотнение грунта гравием	109,38	42,26	2,62	4622	287	1547	0,0681	7

	м2 площади уплотнения								
			10,51	0,99	1150	108	123	0,0048	1
350 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	16,407	7001,77	66,01	114878	1083	3802	1,35	22
	м3								
			195,75	24,93	3212	409	105	0,1218	2

Локальная смета № 2-1-2
Общестроительные работы (блок 2) на 30квартир

Раздел 5 Полы

5.1 Тип 129

103 Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	559,11	378,29	13,43	211506	7509	49268	0,45	252
	м2 стяжки								
			66,6	5,04	37237	2818	123	0,0246	14
104 Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетонаК=6,000;	3354,66	67,6	0,67	226775	2248	3631	0,0044	15
	м2 стяжки								
			0,63	0,25	2113	839	123	0,0012	4
105 Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	559,11	925,06	4,9	517210	2740	41503	0,382	214
	м2 покрытия								
			58,5	1,85	32708	1034	123	0,009	5
106 Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	516,22	109,84	0,46	56702	237	7759	0,0765	39
	м плинтусов								
			12,04	0,18	6215	93	123	0,0008	–

5.2 Тип61

109 Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	1118,22	925,06	4,9	1034421	5479	83007	0,382	427
	м2 покрытия								
			58,5	1,85	65416	2069	123	0,009	10
110 Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	1032,44	109,84	0,46	113403	475	15519	0,0765	79
	м плинтусов								
			12,04	0,18	12431	186	123	0,0008	1

5.3 Тип 135

111 Е11-8-3	Устройство засыпной тепло- и звукоизоляции из щебеня перлитового	3,4264	8186,36	261,86	28050	897	2522	3,44	12
	м3 изоляции								

112 Е11-4-1			499,5	99	1711	339	123	0,48	2
	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	85,66	323,65	18,42	27724	1578	9783	0,416	36
	м2 изолируемой поверхности								
113 Е11-11-5			85,95	6,91	7362	592	123	0,0337	3
	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	85,66	378,29	13,43	32404	1150	7549	0,45	39
	м2 стяжки								
114 Е11-11-6			66,6	5,04	5705	432	123	0,0246	2
	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетонаК=4,000;	342,64	67,6	0,67	23162	230	371	0,0044	2
	м2 стяжки								
115 Е11-27-3			0,63	0,25	216	86	123	0,0012	–
	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	85,66	1443,86	11,72	123681	1004	18551	1,06	91
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	14706	376	123	0,0214	2
116 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	454,2	257,43	0,32	116925	145	23318	0,236	107
	м плинтусов								
			41,63	0,11	18908	50	123	0,0006	–
5.4 Тип 62									
117 Е11-11-5									
	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	157,28	378,29	13,43	59497	2112	13860	0,45	71
	м2 стяжки								
118 Е11-11-6			66,6	5,04	10475	793	123	0,0246	4
	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетонаК=-2,000;	-314,56	67,6	0,67	-21264	-211	-341	0,0044	-1
	м2 стяжки								
119 Е11-27-3			0,63	0,25	-198	-79	123	0,0012	–
	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	157,28	1443,86	11,72	227090	1843	34061	1,06	167
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	27002	690	123	0,0214	3
120 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	141,6	257,43	0,32	36452	45	7271	0,236	33
	м плинтусов								
			41,63	0,11	5895	16	123	0,0006	–

5.5 Тип 176

121	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	151,6	68,27	2,62	10350	397	2144	0,0681	10
				10,51	0,99	1593	150	123	0,0048	1
122	Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	151,6	237,45	13,43	35997	2036	10758	0,366	55
				52,65	5,04	7982	764	123	0,0246	4
123	Е11-11-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжекК=8,000; *м2 стяжки*	1212,8	35,88	0,67	43515	813	1312	0,0044	5
				0,63	0,25	764	303	123	0,0012	1
124	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике *м2 изолируемой поверхности*	151,6	340,45	18,42	51612	2792	17316	0,416	63
				85,95	6,91	13030	1048	123	0,0337	5
125	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	12,128	7559,48	–	91681	–	8459	3,66	44
				567	–	6877	–	123	–	–
126	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм *м2 покрытия*	151,6	313,34	14,76	47502	2238	10809	0,361	55
				52,43	5,54	7948	840	123	0,027	4
127	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=-2,000; *м2 покрытия*	-303,2	37,86	0,67	-11479	-203	-723	0,0104	-3
				1,69	0,25	-512	-76	123	0,0012	–
128	Е11-15-7	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий *м2 покрытия*	151,6	127,03	9,83	19258	1490	22168	0,69	105
				115,2	3,69	17464	559	123	0,018	3

5.6 Лоджии

129	Е11-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм *м2 покрытия*	156,6	241,23	9,95	37777	1558	8348	0,269	42
				39,6	3,74	6201	586	123	0,0182	3
130	Е11-15-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытийК=2,000;	313,2	41,83	0,67	13101	210	685	0,0101	3

		м2 покрытия		1,53	0,25	479	78	123	0,0012	–
	5.7 Техподполье									
131	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	38,052	21,55	4,52	820	172	629	0,108	4
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	648	–	97	–	–
	Раздел 6 Проемы оконные									
142	Е10-22-2	Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м	203,4333	237,88	5,58	48393	1135	23477	0,586	119
		м2 проемов		94,05	2,12	19133	431	120	0,0103	2
	Раздел 7 Проемы дверные									
158	Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей	1,46796	14806,01	1133,15	21735	1663	17560	82,1	121
		т конструкций		12892,5	398,25	18926	585	90	1,95	3
160	Е26-33-1	Теплоизоляция дверей	1,08	14267,38	185,63	15409	200	3601	18,17	20
		м3 изоляции		3264,75	69,75	3526	75	100	0,34	–
161	1-1-212	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1), толщина 4-6 мм	0,08688	93000		8080				
		т								
162	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2	3,0603	375,5	30,89	1149	95	748	1,23	4
		м2 проемов		191,93	11,68	587	36	120	0,057	–
163	6-4-6	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П	2,90772	12300		35765				
		м2								
164	1-1-819	Петля накладная	6	40		240				
		шт								
165	1-1-821	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	3	308		924				
		шт								
	Раздел 8 Перекрытие									
	8.5 Козырек									
229	Е7-53-5	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в панельных зданиях	6	1226,93	475,71	7362	2854	5698	2,63	16

	шт сборных конструкций								
			515,25	162,92	3092	978	140	0,6446	4
230 30-21-29	Плиты козырьков из бетона класса В15, сплошные, плоские	2,31	6720		15523				
	м3								
231 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг для крепления козырька	0,08442	175710,1	1826,1	14833	154	1039	42,7	4
	т стальных элементов								
			8100	690,75	684	58	140	3,37	–
Раздел 9 Кровля									
233 Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	847	189,45	4,72	160464	3998	73236	0,403	341
	м2 утепляемого покрытия								
			70,88	1,78	60035	1508	119	0,0086	7
235 Е12-13-4	Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя из минеральной ваты или перлита на битумной мастике	847	59,4	4,72	50312	3998	56908	0,312	264
	м2 утепляемого покрытия								
			54,68	1,78	46314	1508	119	0,0086	7
240 Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	21,8575	22541,72	316,57	492706	6919	94601	22,5	492
	м3 древесины в конструкции								
			3487,5	119,25	76228	2607	120	0,58	13
241 Е10-3-5	Устройство карнизов	144	767,86	7,54	110572	1086	37586	1,43	206
	м2 развернутой поверхности карнизов								
			214,65	2,86	30910	412	120	0,0139	2
242 Е10-13-1	Укладка ходовых досок	784,2	24,75	0,9	19409	706	5420	0,0349	27
	м ходов								
			5,42	0,34	4250	267	120	0,0016	1
243 Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	65,45	573,75	28,11	37552	1840	10549	0,78	51
	м3 древесины в конструкций								
			123,75	10,58	8099	692	120	0,052	3
244 Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	1127,4	20,49	0,91	23100	1026	6791	0,029	33
	м2 обработанной поверхности								
			4,68	0,34	5276	383	120	0,00168	2
245 Е10-15-1	Устройство слуховых окон	7	3081,19	81,61	21568	571	8354	6,08	43
	слуховое окно								
			963	31,5	6741	221	120	0,15	1
246 6-5-78	Створки оконные спаренные для жилых зданий (ГОСТ 11214-86), площадь свыше 1,4 м2	11,06	2750		30415				

247	1-1-813	Задвижка накладная	*м2*	14	142		1988			
248	1-1-819	Петля накладная	*шт*	28	40		1120			
249	1-1-821	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	*шт*	14	308		4312			
250	Е12-12-1	Ограждение кровель перилами	*м ограждения*	118	13,42	2,49	1584	294	1489	0,059	7
					9,68	0,92	1142	109	119	0,0045	1
251	4-1-57	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=14 мм	*т*	0,2178	55000		11979			
252	4-1-58	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм	*т*	0,2096	54600		11444			
253	Е15-172-4	Двухслойная окраска ограждения	*м2 окрашиваемой поверхности*	11,5398	148,39	0,07	1712	1	1308	0,646	7
					108	0,02	1246	–	105	0,0001	–
254	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	*т стальных элементов*	1,253	175710,1	1826,1	220165	2288	15421	42,7	54
					8100	690,75	10149	866	140	3,37	4
255	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	*т конструкций*	0,12642	13711,46	5475,86	1733	692	750	28,9	4
					5040	1552,87	637	196	90	5,46	1
256	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	*т*	0,12642	151200		19115			
257	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	*м2 окрашиваемой поверхности*	3,402	148,39	0,07	505	–	385	0,646	2
					108	0,02	367	–	105	0,0001	–
258	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных МСК1	*т конструкций*	0,09774	13711,46	5475,86	1340	535	581	28,9	3
					5040	1552,87	493	152	90	5,46	1
259	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	*т*	0,09774	151200		14778			

260	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,63898	21,8	0,05	58	–	14	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	15	–	90	0,0001	–
261	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	5,27796	20,35	0,02	107	–	20	0,0213	–
		м2		4,16	–	22	–	90	–	–
262	Е9-55-4	Монтаж каркасов огнезащитных дверей, занавесей и штор сценических устройств	0,48932	41383,35	5221,19	20250	2555	11539	146,9	72
		т конструкций		25852,5	348,57	12650	171	90	1,27	1
263	2-1-85	Противопожарная дверь ДП 3.07.00	0,48932	120300		58865				
		т								
264	Е26-33-1	Теплоизоляция дверей	0,36	14267,38	185,63	5136	67	1200	18,17	7
		м3 изоляции		3264,75	69,75	1175	25	100	0,34	–
265	1-3-94	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 100	0,36	6730		2423				
		м3								
266	1-1-212	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1), толщина 4-6 мм	0,02896	93000		2693				
		т								
268	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали. Устройство конька из листовой стали.	132,6	715,87	1,24	94924	164	24252	0,972	129
		м2 покрытия		153,23	0,47	20318	62	119	0,0023	–
269	Е46-30-4	Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в бетонных потолках толщиной 100 мм	120	59,11	28,22	7093	3386	4987	0,1767	21
		отверстие		30,89	10,67	3707	1280	100	0,0521	6

Раздел 11 Лестницы

316	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматурыК=3,000;	0,09504	40200		3821				
		т								

Раздел 12 Разные работы

12.4 Крыльцо 4

339 Е11-1-1	Уплотнение грунта гравием	8,108	42,26	2,62	343	21	114	0,0681	1
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	85	8	123	0,0048	–
340 Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	1,8	6949,82	100,65	12510	181	348	0,97	2
	м3		146,25	38,03	263	68	105	0,1857	–
341 30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	1,8	339		610				
	м3								
342 Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	0,16	8163,62	100,65	1306	16	30	0,97	–
	м3		146,25	38,03	23	6	105	0,1857	–
343 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,02178	93997,62	304,24	2047	7	758	198	4
	т		33075	114,75	720	2	105	0,56	–

12.6 Отмостка

349 Е11-1-1	Уплотнение грунта гравием	109,38	42,26	2,62	4622	287	1547	0,0681	7
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	1150	108	123	0,0048	1
350 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	16,407	7001,77	66,01	114878	1083	3802	1,35	22
	м3		195,75	24,93	3212	409	105	0,1218	2

Локальная смета № 2-1-3
Водопровод хозяйственно-питьевой В1

6 Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 45мм	6	425,7	14,12	2554	85	812	0,553	3
	м трубопровода		100,35	5,29	602	32	128	0,0258	–
7 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	6	10,99	–	66	-	82	0,0501	0
	м трубопровода		10,69	–	64	–	128	–	–

8	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	2	75,82	1,57	152	3	173	0,41	1
		счетчик (водомер)		67,5	–	135	–	128	–	–
9	11-2-16	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 7/25Ч	2	9870		19740				
		шт								
10	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	336	350		117600				
		шт								
11	9-1-33	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	20	500		10000				
		шт								
12	9-1-59	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	6	919		5514				
		шт								
13	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм	4	64,57	1,57	258	6	276	0,3	1
		кран		54	–	216	–	128	–	–
14	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	4	350		1400				
		шт								
15	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	60	75,82	1,57	4549	94	5184	0,41	25
		счетчик (водомер)		67,5	–	4050	–	128	–	–
16	99-1-549(пл)	Счетчик воды TU4/UNIMAG диам.15мм	60	684,59		41075				
		шт								
17	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	858,7	1,57	1717	3	104	0,22	–
		комплект		40,5	–	81	–	128	–	–
18	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	328		656				
		шт								
19	Е26-2-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта при толщине изоляционного слоя 40 мм	208	58,93	3,7	12257	770	7301	0,21	44
		м трубопровода		33,75	1,35	7020	281	100	0,007	1

20	1-3-124	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 15 мм, толщина изоляции 9 мм	7	108		756			
		м							
21	1-3-125	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 25 мм, толщина изоляции 9 мм	76	136		10336			
		м							
22	1-3-126	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 32 мм, толщина изоляции 9 мм	73	163		11899			
		м							
23	1-3-127	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 40 мм, толщина изоляции 9 мм	52	190		9880			
		м							
24	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 15 мм	60	187,02	50,89	11221	3053	11405	0,75	45
		фильтр		130,5	18	7830	1080	128	0,09	5
25	99-15-809(пл)	Фильтры для очистки воды д=15 мм	60	1284,95		77097				
		шт								
26	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды диаметром 25 мм	2	187,02	50,89	374	102	380	0,75	2
		фильтр		130,5	18	261	36	128	0,09	–
27	99-5-11(пл)	Фильтр для воды диам. 25 мм	2	1878,14		3756				
		шт								
28	Е16-12-1	Установка фланцевых антивибрационных компенсаторов на стальных трубопроводах диаметром до 50 мм (прим)	2	323,06	36,99	646	74	490	0,96	2
		соединение		177,75	13,5	356	27	128	0,07	–
29	99-16-40(пл)	Компенсатор антивибрационный фланцевфй диаметром 40мм FC10	2	2078,85		4158				
		шт								
30	9-4-8	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	2	231		462				
		шт								
31	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1,2	148,39	0,07	178	0	136	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	130	0	105	0,0001	–

Локальная смета № 2-1-4
Горячий водопровод

2	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	270	10,99	–	2967	–	3694	0,0501	14
		м трубопровода		10,69	–	2886	–	128	–	–
3	9-1-18	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	216	275		59400				
		шт								
4	Е17-2-3	Установка смесителей для ванны	60	4563,32	1,57	273799	94	9677	0,7	42
		шт		126	–	7560	–	128	–	–
5	Е17-2-3	Установка смесителей для мойки	60	1893,32	1,57	113599	94	9677	0,7	42
		шт		126	–	7560	–	128	–	–
6	Е17-2-3	Установка смесителей для умывальника	60	1893,32	1,57	113599	94	9677	0,7	42
		шт		126	–	7560	–	128	–	–
8	Е17-8-1	Установка электроводонагревателей	60	1512,32	97,07	90739	5824	108000	7,87	472
		комплект		1370,25	36	82215	2160	128	0,18	11
9	99-098-65(пл)	Электроводонагреватель Deluxe W30V1	24	7021,51		168516				
		шт								
10	99-98-69(пл)	Электроводонагреватель Deluxe W50V1	18	7093,19		127677				
		шт								
11	99-98-73(пл)	Электроводонагреватель Deluxe W80V1	18	8347,67		150258				
		шт								

Локальная смета № 2-1-7
Отопление

76	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колераК=2,000;	49,793	148,39	0,07	7389	3	5648	0,646	32
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	5378	1	105	0,0001	–

Локальная смета № 2-1-9
Вентиляция

Раздел 1 Система ПЕ1,ПЕ3
1.1 ПЕ1,ПЕ3

1	Е20-12-11	Установка решетокК=2,000;	2	232,15	16,15	464	32	474	1,07	2
		решетка								

				177,75	6,75	356	14	128	0,03	–
2	99-1-470(пл)	Переточная решетка АПР300х250К=2,000;	2	1917,92		3836				
		шт								
	Раздел 2 Система ПЕ2,ПЕ3									
3	Е20-12-11	Установка решетокК=2,000;	2	232,15	16,15	464	32	474	1,07	2
		решетка								
				177,75	6,75	356	14	128	0,03	–
4	99-1-470(пл)	Переточная решетка АПР300х150К=2,000;	2	1341,94		2684				
		шт								
	Раздел 3 Система ВЕ1,ВЕ16									
7	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 ммК=2,000;	6	311,15	16,15	1867	97	1418	1,07	6
		решетка								
				177,75	6,75	1067	41	128	0,03	–
	Раздел 4 Система ВЕ2,ВЕ17									
11	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 ммК=2,000;	6	232,15	16,15	1393	97	1418	1,07	6
		решетка								
				177,75	6,75	1067	41	128	0,03	–
12	99-1-486(пл)	Решетки 1515РК=2,000;	6	395,34		2372				
		шт								
	Раздел 5 Система ВЕ3,ВЕ18									
21	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 ммК=2,000;	12	232,15	16,15	2786	194	2834	1,07	13
		решетка								
				177,75	6,75	2133	81	128	0,03	–
22	99-1-486(пл)	Решетки 1515РК=2,000;	12	395,34		4744				
		шт								
	Раздел 6 Система ВЕ4,ВЕ19,ВЕ8,ВЕ9,ВЕ23,ВЕ24									
31	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 ммК=6,000;	18	232,15	16,15	4179	291	4252	1,07	19
		решетка								
				177,75	6,75	3200	122	128	0,03	1
32	99-1-486(пл)	Решетки 1515РК=6,000;	18	395,34		7116				
		шт								

Раздел 7 Система ВЕ5,ВЕ20

41	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 ммК=2,000;	12	232,15	16,15	2786	194	2834	1,07	13
		решетка		177,75	6,75	2133	81	128	0,03	–
42	99-1-486(пл)	Решетки 1515РК=2,000;	12	395,34		4744				
		шт								

Раздел 8 Система ВЕ6,ВЕ7,ВЕ21,ВЕ22

51	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 ммК=4,000;	12	232,15	16,15	2786	194	2834	1,07	13
		решетка		177,75	6,75	2133	81	128	0,03	–
52	99-1-486(пл)	Решетки 1515РК=4,000;	12	395,34		4744				
		шт								

Раздел 9 Система ВЕ10,ВЕ25,ВЕ31,ВЕ37

61	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 ммК=4,000;	24	232,15	16,15	5572	388	5668	1,07	26
		решетка		177,75	6,75	4266	162	128	0,03	1
62	99-1-486(пл)	Решетки 1515РК=4,000;	24	395,34		9488				
		шт								

Раздел 10 Система ВЕ11,ВЕ26,ВЕ32,ВЕ38

71	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 ммК=4,000;	12	232,15	16,15	2786	194	2834	1,07	13
		решетка		177,75	6,75	2133	81	128	0,03	–
72	99-1-486(пл)	Решетки 1515РК=4,000;	12	395,34		4744				
		шт								

Раздел 11 Система ВЕ12,ВЕ27,ВЕ33,ВЕ39

81	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 ммК=4,000;	12	232,15	16,15	2786	194	2834	1,07	13
		решетка		177,75	6,75	2133	81	128	0,03	–

82	99-1-486(пл)	Решетки 1515РК=4,000;	12	395,34		4744			
		шт							
Раздел 12 Система ВЕ13,ВЕ28,ВЕ34,ВЕ40									
91	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 ммК=4,000;	24	232,15	16,15	5572	388	5668	1,07	26
		решетка							
92	99-1-486(пл)	Решетки 1515РК=4,000;	24	177,75 395,34	6,75	4266 9488	162	128	0,03	1
		шт							
Раздел 13 Система ВЕ14.ВЕ29,ВЕ35,ВЕ41									
101	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 ммК=4,000;	12	232,15	16,15	2786	194	2834	1,07	13
		решетка							
102	99-1-486(пл)	Решетки 1515РК=4,000;	12	177,75 395,34	6,75	2133 4744	81	128	0,03	–
		шт							
Раздел 14 Система ВЕ15,ВЕ30,ВЕ36,ВЕ42									
111	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 ммК=4,000;	12	232,15	16,15	2786	194	2834	1,07	13
		решетка							
112	99-1-486(пл)	Решетки 1515РК=4,000;	12	177,75 395,34	6,75	2133 4744	81	128	0,03	–
		шт							
		Локальная смета № 2-1-10 Электроосвещение							
Раздел 1 Электроосвещение									
1	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями средыК=2,000;	118	313	131	36934	15458	17476	0,75	89
		шт							
2	Ц8-358-3	Светильники с лампами ртутнымиК=2,000;	6	119 964,71	36,9 440,84	14042 5788	4354 2645	95 2136	0,216 1,46	25 9
		шт							
3	Ц8-593-11	Световые настенные указателиК=2,000;	2	283,24 241,7	91,46 91	1699 483	549 182	95 297	0,534 0,82	3 2

		шт								
				131	25,7	262	51	95	0,15	–
4	17-1-85	Светильники, тип НСП02-100-01-У2К=2,000;	2	240		480				
		шт								
5	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП05-100-001-УХЛ2 (прим.)К=2,000;	6	871		5226				
		шт								
6	17-4-1	Светильник НБО 18-60К=2,000;	42	457		19194				
		шт								
7	99-26-17(пл)	Светильник НБП 02-60-002УХЛ4К=2,000;	68	189,96		12917				
		шт.								
8	17-3-12	Светильники, тип РКУ01-250-011-У1К=2,000;	6	4800		28800				
		шт								
9	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 мК=2,000;	2	561		1122				
		шт								
10	17-4-3	Указатель световой "Вход" СУП-М-У2К=2,000;	2	441		882				
		шт								
11	99-23-36(пл)	Лампа энергосберегающая, 22ВтК=2,000;	8	218,64		1749				
		шт								
12	17-6-8	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б215-225-60К=2,000;	110	24		2640				
		шт								
13	17-6-60	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО36-60К=2,000;	2	17		34				
		шт								
14	17-6-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(4)К=2,000;	6	537		3222				
		шт								
15	Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводкеК=2,000;	960	62,7	0,2	60192	192	52805	0,34	326
		шт								
				57,8	0,1	55488	96	95	–	–
16	99-1-1(пл)	Розетка скрытая одноместная с. з/к РС10-018 с з/шт. ВЕГАК=2,000;	402	57,35		23055				
		шт								
17	99-1-3(пл)	Розетка РС10-225 одном.К=2,000;	258	46,59		12020				
		шт								
18	99-1-2(пл)	Розетка РС10-231 2-мест. белая "ХИТ"К=2,000;	60	69,89		4193				
		шт								

19	99-1-4(пл)	Розетка РС16-134 одномест.К=2,000;	120	57,35		6882			
		шт							
20	18-1-143	Розетка штепсельная с плоскими контактами для скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-С-01-10/220 У4К=2,000;	60	46		2760			
		шт							
21	99-1-5(пл)	Розетка РС16-125К=2,000;	60	51,25		3075			
		шт							
22	18-1-6	Вилка штепсельная, тип ВШ-Ц-20-01-10/220К=2,000;	60	66		3960			
		шт							
23	Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводкеК=2,000;	234	47	0,2	10998	47	10137	0,29	68
		шт							
				45,5	0,1	10647	23	95	–	–
24	Ц8-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводкеК=2,000;	164	48,5	0,2	7954	33	7338	0,29	48
		шт							
				47	0,1	7708	16	95	–	–
25	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220К=2,000;	234	156		36504				
		шт							
26	18-1-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220К=2,000;	164	182		29848				
		шт							
27	Ц8-604-1	Звонок электрический с кнопкойК=2,000;	60	115,1	2,8	6906	168	5843	0,64	38
		комплект							
				102	0,5	6120	30	95	0,003	–
28	18-1-119	Звонок электрический "Сверчок"К=2,000;	60	431		25860				
		шт							
31	Ц8-592-2	Патрон подвеснойК=2,000;	120	119,4	1,7	14328	204	8755	0,49	59
		шт							
				76,5	0,3	9180	36	95	0,002	–
32	99-53-1(пл)	Патрон подвесной карболитовый Е-27К=2,000;	120	30,47		3656				
		шт.							
33	Ц8-592-1	Патрон стенной или потолочныйК=2,000;	72	84,1	1,9	6055	137	5294	0,49	35
		шт							
				77	0,4	5544	29	95	0,002	–
34	99-53-2(пл)	Патрон настенный керамический Е-27фк-03К=2,000;	72	21,51		1549				
		шт.							
35	Ц10-901-12	Зажим люстровыйК=2,000;	912	85,5	0,2	77976	182	38222	0,23	210

		шт								
36	1-7-6	Зажим люстровый.К=2,000;	9,12	38 7100	0,1	34656 64752	91	110	–	–
		100шт								
37	Ц10-901-12	Монтаж коробокК=2,000;	1474	85,5	0,2	126027	295	61775	0,23	339
		шт								
38	18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ2К=2,000;	1,4	38 18000	0,1	56012 25200	147	110	–	–
		1000шт								
39	18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409К=2,000;	74	509		37666				
		шт								
40	Ц10-901-12	КоробкаК=2,000;	6	85,5	0,2	513	1	252	0,23	1
		шт								
41	18-3-53	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2К=2,000;	6	38 244	0,1	228 1464	1	110	–	–
		шт								
42	73-1-258(об)	Фонарь электрический (аккумуляторный)К=2,000;	2	1540		3080				
		шт								
43	Ц10-901-12	Установка потолочной розеткиК=2,000;	114	85,5	0,2	9747	23	4777	0,23	26
		шт								
44	18-2-18	Розетка потолочнаяК=2,000;	6	38 70	0,1	4332 420	11	110	–	–
		шт								
45	1-7-3	КрюкиК=2,000;	1,24	7120		8829				
		100шт								
46	Ц10-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях: релеК=2,000;	2	45	–	90	–	91	–	–
		шт								
47	99-6-4(пл)	Фотореле ФР-2К=2,000;	2	45 286,74	–	90 573	–	101	–	–
		шт.								
		Локальная смета № 2-1-11 **Силовое электрооборудование**								
14	Ц8-571-3	Щит заводского изготовления, однорядный или двухрядный открытого исполнения, высота свыше 1700 мм, глубина до 800 ммК=2,000;	18	1556	364	28008	6552	18233	6	108
		м ширины по фронту		983	83,3	17694	1499	95	0,487	9

Локальная смета № 2-1-12
Телефонизация

1 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кгК=2,000;	188	27,7	2,1	5208	395	3608	0,1	19
	м кабеля		19,7	0,5	3704	94	95	0,003	1
2 Ц8-407-6	Трубы скрыто в стене, диаметр до 25 ммК=2,000;	128	39,5	3,5	5056	448	3235	0,16	20
	м		25,9	0,7	3315	90	95	0,004	1
3 Ц8-407-8	Трубы скрыто в стене, диаметр до 50 ммК=2,000;	60	57,4	6	3444	360	2269	0,24	14
	м		38,5	1,3	2310	78	95	0,008	–
4 8-4-69	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=25x4,2 ммК=2,000;	128	149		19072				
	м								
5 8-4-72	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=50x8,3 ммК=2,000;	60	613		36780				
	м								
6 Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кгК=2,000;	606	72,9	–	44177	–	29070	0,33	200
	м кабеля		53,3	–	32300	–	90	–	–
7 99-1-3(пл)	Скоба К142К=2,000;	380	7,17		2725				
	шт								
8 Ц10-698-1	Розетка телефоннаяК=2,000;	60	92,4	–	5544	–	4860	0,5	30
	шт		90	–	5400	–	90	–	–
9 18-2-23	Розетка телефонная штепсельная четырехприводная (без конденсатора) РТШ-4К=2,000;	60	179		10740				
	шт								
0.1 стоимость материалов неучтенных ценником									
10 16-4-275	Кабели для городских телефонных сетей, марка ТПП, диаметр жилы 0,4 мм, число пар 20К=2,000;	0,068	72700		4944				
	1000м								
11 16-4-274	Кабели для городских телефонных сетей, марка ТПП, диаметр жилы 0,4 мм, число пар 10К=2,000;	0,09	50100		4509				
	1000м								

12	16-7-292	Провода телефонные распределительные однопарные с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией (ГОСТ 20520-80), марка ТРП, диаметр жил 1х2х0,4 мм2К=2,000; *1000м*	0,636	3660		2328			
13	Ц10-892-2	Муфты прямые парных кабелей в котлованах: муфта на кабеле, емкость 20х2К=2,000; *шт*	6	2180	663	13080	3978	6501	5	30
				830	155	4980	930	110	0,907	5
14	Ц10-892-4	Муфты прямые парных кабелей в котлованах: муфта на кабеле, емкость 50х2К=2,000; *шт*	2	3180	1009	6360	2018	3318	8	16
				1269	239	2538	478	110	1,394	3
15	16-10-2	Муфта для кабелей связи 50 парК=2,000; *шт*	2	2330		4660				
16	16-10-1	Муфта для кабелей связи на 20 парК=2,000; *шт*	6	1550		9300				
		Локальная смета № 2-1-13								
		Телевидение								
1	Ц10-512-1	Антенны телевизионные коллективного пользования: антенны приемные типа АТКГ на установленной опоре, основныеК=2,000; *шт*	6	1114,8	–	6689	–	6684	6	36
				1103	–	6618	–	101	–	–
2	99-1-1(пл)	Телевизионная антенна эфирного МВ диапазона FX 07К=2,000; *шт*	6	966,31		5798				
3	Ц10-512-2	Антенны телевизионные коллективного пользования: антенны приемные типа АТКГ на установленной опоре, дополнительныеК=2,000; *шт*	6	805,3	–	4832	–	4830	4	24
				797	–	4782	–	101	–	–
4	99-1-2(пл)	Телевизионная антенна эфирного ДМВ диапазона ЕВ 22К=2,000; *шт.*	6	1311,47		7869				
5	Ц10-513-3	Оборудование коллективного приема телевидения: усилители, устанавливаемые на стене или в металлическом шкафуК=2,000; *шт*	6	1034,6	–	6208	–	6205	5	30
				1024	–	6144	–	101	–	–
6	99-1-3(пл)	Усилитель многоходовойК=2,000; *шт*	6	1932,62		11596				

7	Ц10-513-4	Оборудование коллективного приема телевидения: ответвители магистральныеК=2,000;	18	318,5	–	5733	–	5727	2	36
		шт		315	–	5670	–	101	–	–
8	99-1-4(пл)	Ответвитель на 4 вводаК=2,000;	6	168,1		1009				
		шт								
9	99-1-5(пл)	Ответвитель на 3 вводаК=2,000;	12	147,31		1768				
		шт								
10	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кгК=2,000;	740	27,7	2,1	20498	1554	14201	0,1	74
		м кабеля		19,7	0,5	14578	370	95	0,003	2
11	16-5-58	Кабели коаксиальные, марка РК 50-2-13 (ГОСТ 11326.15-79)К=2,000;	0,74	20200		14948				
		1000м								
12	99-1-6(пл)	F разъем, обжим для кабеля RG 6К=2,000;	200	5,73		1146				
		шт								
13	99-1-7(пл)	Переход F-TB,FF-17К=2,000;	60	10,75		645				
		шт								
14	Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводкеК=2,000;	60	62,7	0,2	3762	12	3300	0,34	20
		шт		57,8	0,1	3468	6	95	–	–
15	18-1-155	Телевизионная розеткаК=2,000;	60	171		10260				
		шт								
16	Ц10-901-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)К=2,000;	60	10,5	0,1	630	6	667	0,06	4
		шт		10,1	–	606	–	110	–	–
17	18-1-136	Крышка телевизионной розеткиК=2,000;	0,06	64300		3858				
		1000шт								
18	Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 ммК=2,000;	20	84,6	2,8	1692	56	619	0,17	3
		м		32,4	0,2	648	4	95	0,001	–
19	8-6-64	Труба для антенныК=2,000;	24	235		5640				
		м								

Локальная смета № 2-1-14
Молниезащита

1 Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 ммК=2,000;	15	431,6	21,6	6474	324	2165	0,9	14
	шт		149	2,9	2235	44	95	0,017	–
2 Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 8ммК=2,000;	100	51,7	2,8	5170	280	2641	0,16	16
	м		27,5	0,3	2750	30	95	0,002	–
3 Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2К=2,000;	20	61,9	3,3	1238	66	445	0,14	3
	м		23	0,4	460	8	95	0,002	–

Всего прямые затраты	**11205814**	**176097**
	1640245	**59616**
Стоимость: материалов, тенге	9386392	
оборудование	3080	
Накладные расходы, тенге	988710	
- заработная плата, тенге	148307	
- трудоемкость, чел-ч	494	
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	731671	
Всего по акту	**12926196**	

Итого па акту	**29708839**
оборудование	78080
Временные здания и сооружения 1,1%	325938
итого	29956698
затраты на производство СМР в зимнее время 1,7%	509264
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	299567
На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	119827
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**30963435**
2013г.-55%	**17029889**
2014г.-45%	**13933546**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге, к=2,234	**38044773**
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге, к=2,390	**33301175**
Налог(2%)	**1426919**
Итого по акту	**72772866**

НДС 12%	**8732744**
Всего	**81505610**

Заказчик:
ГУ "Зайсанский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"

БИН:130940022673
ИИК:KZ26070103KSN1804000
БИК:KKMFKZ2A
В ГУ "Комитет Казначейства МФ РК"

Руководитель

_____ А.А.Утебаев

Подрядчик:
ТОО "ЭЛХОН-СТРОЙ"

БИН: 050740005232
KZ968560000005710595
БИК:KCJBKZKX
АО "БанкЦентрКредит"

Директор ТОО "ЭЛХОН-СТРОЙ"

_____ Р.К.Кайдарханова

Технадзор:
ТОО"I.C.T"

БИН: 110240021844
ИИК: KZ138560000004371937
БИК: KCJBKZKX
АО "БанкЦентрКредит"

Директор ТОО "I.C.T"

_____ А.О.Темеков