

ООО "КОН-АРХ и Ко"

ЛИЦЕНЗИЯ:СЕРИЯ КРЦ-1 №03870 от 13 июня 2011

# ПРОЕКТ

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ДЕТСКИЙ САД  
В ЖИЛОМ МАССИВЕ «КАЛЫС-ОРДО»

Стадия: РП

Комплект: АР

Заказчик: Общественно-государственное  
управление капитального строительства  
Мэрии города Бишкек

ГАП ООО АКБ "Улан" *Базарбазаров*

ГИП



Ормонбеков А.Ш.



Бишкек 2019 г.

## 1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Генплан строительства РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ДЕТСКИЙ САД  
В ЖИЛОМ МАССИВЕ «КАЛЫС-ОРДО»"

II. МЕСТО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПРИРОДНЫЕ И КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ  
Участок под строительство расположен в г.Бишкек в жилом массиве Дордой. "Калыс-Ордо"

- Район проектируемого Объекта относится к III климатическому району
1. Сейсмичность района строительства более 9 баллов
  2. Сейсмичность площадки строительства более 9 баллов.
  3. Расчетная сейсмичность здания более 9 баллов.
  4. Нормативные нагрузки: а) ветровая 23 м/с б) суголовая 70 кгс/м<sup>2</sup>
  5. Расчетная зимняя температура -23 -19 °C 94
  6. Нормативная глубина сезонного промерзания грунта 110 см
  7. Грунты основания с поверхности до глубины 2,8 м суглинистый, ниже залегают суглинистые просадочные. *лесобивильный, тягопластичный*
  8. Уровень грунтовых вод- низкого состояния 3,1 м.

## 3. Архитектурно - планировочное решение

Генплан разработан в увязке с существующей застройкой (с учетом перспективной застройки)

## Ведомость основного комплекта рабочих чертежей.

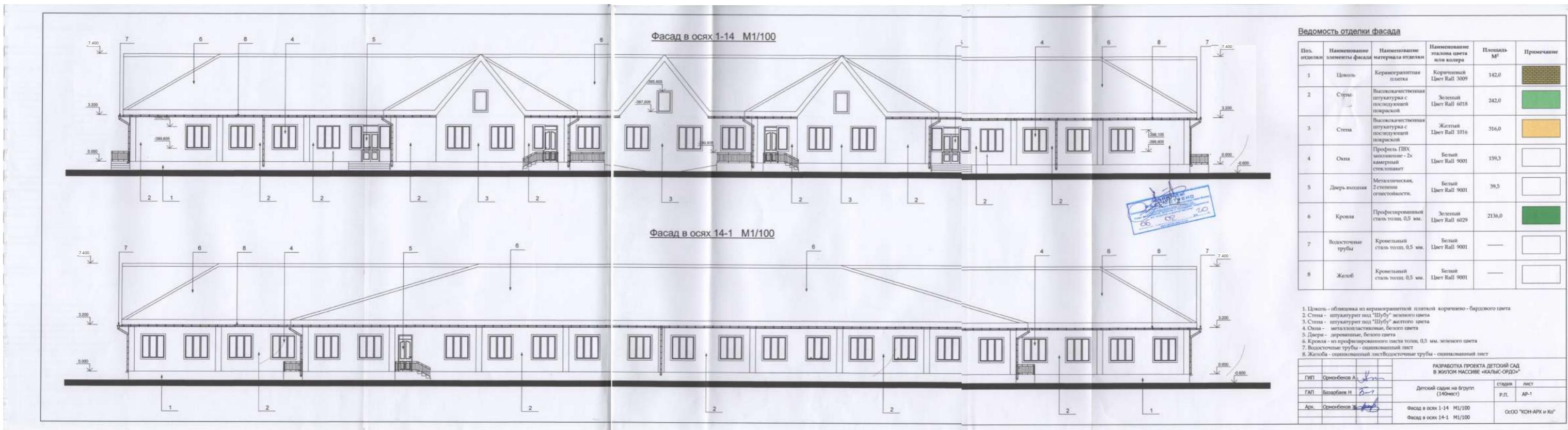
№	Наименование	Лист	Примечание
1.	Общая часть;	OЧ	
2.	Фасад 1-14, 14-1, М 1:100	AP-1	
3.	Фасад А-Ж, Ж-А М 1:100	AP-2	
4.	План первого этажа	AP-3	
5.	План кровли М 1:100	AP-4	
7.	Разрез 1-1 М 1:100	AP-5	
8.	Узлы полов	AP-6	
9.	Спецификация заполнения дверных проемов	AP-7	
10.	Спецификация заполнения оконных проемов	AP-8	
11.	Ведомость отделки помещений	AP-9	
12.	Ведомость отделки помещений	AP-10	
13.	Ведомость отделки помещений	AP-11	
14.	Перспектива(цветовое решение)	AP-12	
15.	Перспектива(цветовое решение)	AP-13	
16.	Перспектива(цветовое решение)	AP-14	

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами ( в том числе по взрыво-пожарной безопасности).

Главный инженер проекта

*Асмонбеков* Ормонбеков А.Ш.  
СЕРИЯ ПР.1-1 №029064,

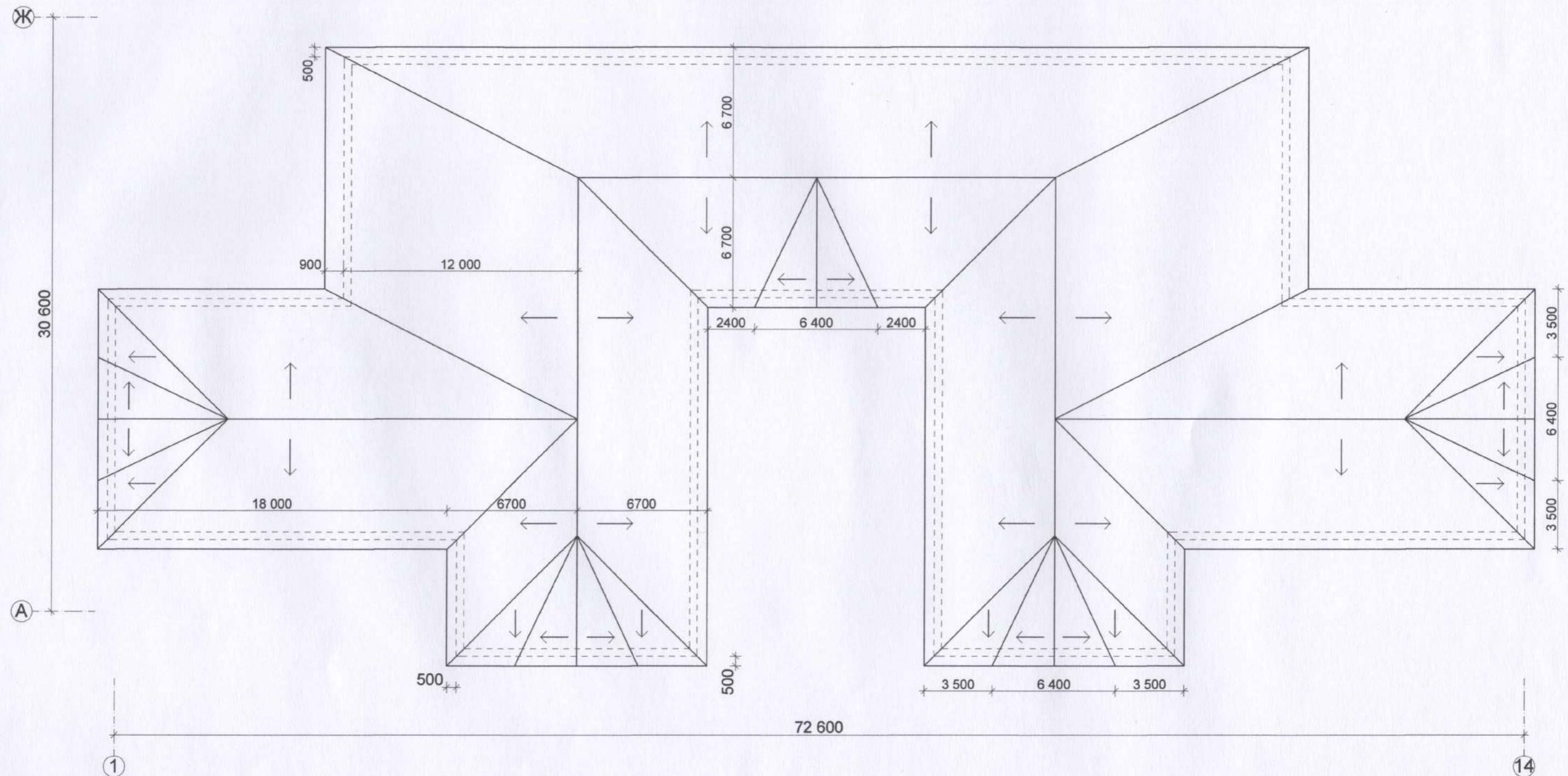
ГИП	Ормонбеков А	<i>Асмонбеков</i>	РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ДЕТСКИЙ САД В ЖИЛОМ МАССИВЕ «КАЛЫС-ОРДО»		
ГАП	Базарбаев Н	<i>Базарбаев</i>	Детский садик на 6 групп (140мест)		
Арх.	Ормонбеков Ж	<i>Ормонбеков</i>	Общая часть;		







План кровли М1/200



ГИП	Ормонбеков А	<i>[Signature]</i>	РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ДЕТСКИЙ САД В ЖИЛОМ МАССИВЕ «КАЛЫС-ОРДО»					
ГАП	Базарбаев Н	<i>[Signature]</i>	Детский садик на 6 групп (140мест)					
Арх.	Ормонбеков Ж	<i>[Signature]</i>	стадия					
		Р.П. АР-4						
		План кровли М1/200						
		ООО "КОН-АРХ и Ко"						

## Разрез 1-1 М 1:100

- Декоративная отделка
- Утеплитель - "БАЗАЛЬТ" фасадный б=100мм.
- Кирпичная кладка М100 б=250мм на цементно-песчаном растворе М50
- штукатурка из цем-песчаного раствора М50 б=30мм

- Профилированный лист толщ. 50 мм
- Деревянная обрешетка
- Балки деревянные 100Х100
- Утеплитель (Izover производство Фин.)-100 мм
- Плита покрытия
- Покраска эмилционный



ГИП	Ормонбеков А	РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ДЕТСКИЙ САД В ЖИЛОМ МАССИВЕ «КАЛЫС-ОРДО»		
ГАП	Базарбаев Н	Детский садик на бгрупп (140мест)		
Арх.	Ормонбеков Ж	Разрез 1-1 М 1:100		
		стадия Р.П. АР-5		

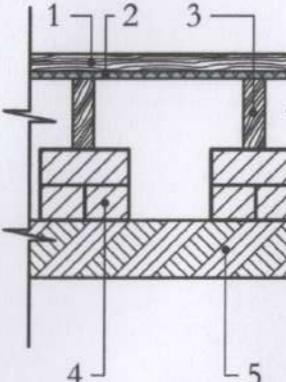
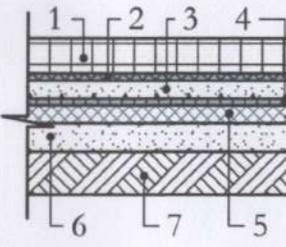
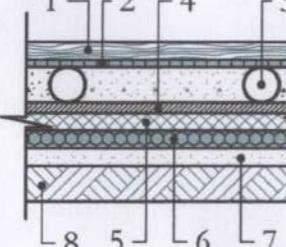
ООО "КОН-АРХ и Ко"

План маркировки полов на отм. 0.000 М1/200



ГИП		Ормонбеков А	РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ДЕТСКИЙ САД В ЖИЛОМ МАССИВЕ «КАЛЫС-ОРДО»					
ГАП	Базарбаев Н	Баз	Детский садик на групп (140мест)					
Арх.	Ормонбеков Ж	Ж	План маркировки полов на отм. 0.000 М1/200					
		стадия лист листов						
		Р.П. АР-5/1						
Ооо "КОН-АРХ и Ко"								

Узлы полов

No	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола м <sup>2</sup>
I			1. Доска шпунтованная - 37мм 2. Гидроизоляция 3. Лага - 150x80мм 4. Кирпич (тумба) - h 200мм 250x250 5. Утрамбованный грунт	466,4
II			1. Керамическая плита 2. Клей специальный 3. Стяжка - бетон М7,5 - 50мм 4. Сетка ВР-5 5. Пеноплекс- 50мм 6. Бетонная подготовка М7,5 - 80мм 7. Утрамбованный грунт	514,6
III			1. Паркетная доска 2. Специальный клей 3. Водяные трубы ПВХ 4. Пароизоляция 5. Сетка ВР-5 6. Пеноплекс 7. Бетонная подготовка М7,5 - 80мм 8. Утрамбованный грунт	336,6

**УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ.**

1. Работы по устройству полов производить с соблюдением требований глав СНиП 3.01.-87 "Изоляционные и отделочные покрытия", пояснительной записи серии 2.244-1 выпуск 4 и СНиП III-4-80" Техника безопасности в строительстве."
2. Устройство бетонной подготовке под полы производится после окончания всех видов работ по монтажу теплотехнического, сантехнического и другого оборудования, а также всех проводок инженерных коммуникаций в толще полов.
3. до устройства бетонного подстилающего слоя следует в основание утрамбовать слои щебня или гравия крупностью 40-60 мм.
4. Подсыпку грунта под полы выполнять вслед за обратной засыпкой фундаментов. Основное внимание следует уделять составу и плотности грунтов основания под полы для исключения деформаций при эксплуатации. Подсыпку под полы выполнять грунтом однородного состава при оптимальной влажности слоем 0,1-0,2 м.
5. Уплотнение вести механизированным способом в соответствии с требованиями глав СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты." Грунт подсыпки не должен содержать строительного и бытового мусора, растительных остатков, снега и льда.
6. Поверхность основания должна быть слланирована по профилю предусмотренному в проекте.
7. Материалы примененные в конструкциях полов, должны удовлетворять требованиям соответствующих глав СНиПов и ГОСТов.

ГИП	Ормонбеков А		РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ДЕТСКИЙ САД в ЖИЛОМ МАССИВЕ «КАЛЫС-ОРДО»		
ГАП	Базарбаев Н		Детский садик на 6 групп (140мест)		
Арх.	Ормонбеков Ж		стадия		
			P.П.	AP-6	
Узлы полов			ООО "КОН-АРХ и Ко"		

Смета дверей										
Имя двери	Дверь 16	Дверь двойная 16								
Количество	1	1	2	3	5	6	6	7	8	10
В зону номер										
Размер Ш x В	710x2 100	710x2 100	750x2 100	810x2 100	810x2 100	700x2 100	900x2 100	700x2 100	900x2 100	1 200x2 100
Ориентация	Л	П	Л	П	Л	Л	Л	П	П	Л
Высота порога ...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Высота верхне...	2 100	2 100	2 100	2 100	2 100	2 100	2 100	2 100	2 100	2 100

2D-символ										
3D-фронтальн...										

Смета дверей										
Имя двери	Дверь двойная 16	Дверь двойная с ф...	Дверь двойная с ф...	Дверь двойная с ф...	Дверь с фрамугой ...	Простой проем дв...	Простой проем дв...			
Количество	12	1	1	2	1	2	3	4	1	1
В зону номер										
Размер Ш x В	1 200x2 100	1 200x2 700	1 200x2 700	1 200x2 500	900x2 400	910x2 400	910x2 500	910x2 500	2 190x2 100	2 760x2 100
Ориентация	П	Л	П	Л	П	Л	Л	П		
Высота порога ...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Высота верхне...	2 100	2 700	2 700	2 500	2 400	2 400	2 500	2 500	2 100	2 100

2D-символ										
3D-фронтальн...										

Примечание: Данный лист читать совместно с листом АС-12,13,14.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Оконные блоки деревянные, спаренные тройное остекление. (стекло тонированное).
- Размеры окон, и дверей даны по проемам без учета монтажных зазоров. Размеры изделий уточнить по месту после монтажа строительных конструкций.

ГИП	Ормонбеков А		РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ДЕТСКИЙ САД В ЖИЛОМ МАССИВЕ «КАЛЫС-ОРДО»		
ГАП	Базарбаев Н		Детский садик на группу (140мест)		
Арх.	Ормонбеков Ж		Стадия	лист	
			Р.П. АР-7		
Спецификация заполнения дверных проемов			ООО "КОН-АРХ и Ко"		

Имя окна	Смета окон									
	Окно тройное 16									
Количество	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Номер зоны из										
Размер Ш x В	1 560x1 600	1 600x1 600	1 600x1 600	1 600x1 600						
Ориентация	Л	Л	Л	Л	П	П	П	Л	П	П
Высота подок...	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Высота верхне...	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
2D-символ										
3D-фронтальн...										

Имя окна	Смета окон										
	Окно 16	Окно 16	Окно 16	Окно 16	Окно 16	Окно 16	Окно 16	Окно 16	Окно 16	Окно 16	
Количество	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	
Номер зоны из											
Размер Ш x В	730x1 600	740x1 600	770x1 600	770x1 600	840x1 600	900x1 600	690x1 600	700x1 600	840x1 600	780x1 600	700x1 600
Ориентация	Л	П	Л	П	Л	Л	П	Л	Л	Л	П
Высота подок...	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Высота верхне...	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
2D-символ											
3D-фронтальн...											

Примечание: Данный лист читать совместно с листом АС-12,13,14.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Оконные блоки деревянные,  
спаренные тройное остекление.  
(стекло тонированное).
2. Размеры окон, и дверей даны по проемам  
без учета монтажных зазоров.  
Размеры изделий уточнить по месту  
после монтажа строительных конструкций.

ГИП	Ормонбеков А		РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ДЕТСКИЙ САД В ЖИЛОМ МАССИВЕ «КАЛЫС-ОРДО»		
ГАП	Базарбаев Н		Детский садик на брудер (140мест)		
Арх.	Ормонбеков Ж		Стадия	лист	
			R.P.	AP-8	
Спецификация заполнения оконных проемов			ООО "КОН-АРХ и Ко"		

**ведомость отделки помещений**

№	НАИМЕНОВАНИЕ	№ Детали констр. пола по листу	ТИП ПОЛА		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ		НИЗ СТЕН ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК			ОТКОС ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ		ПОТОЛОК		
			Площадь м <sup>2</sup>		Площадь м <sup>2</sup>	Вид отделки	Площадь м <sup>2</sup>	Площадь м <sup>2</sup>	Вид отделки	Высота	Площадь м <sup>2</sup>	Вид отделки	Площадь м <sup>2</sup>	Вид отделки
1	Тамбур	2	4,1		10,8	штукатурка, шлаклевка, водозмульс. краска; цвет бежевый	8,2		эмаль; цвет голубой	1800		штукатурка, шлаклевка, водозмульс. я окраска	4,1	затирка цементным раствором с ...
2	Тамбур	2	4,3		10,8	штукатурка, шлаклевка, водозмульс. краска; цвет бежевый	8,2		эмаль; цвет голубой	1800		—    —    —	4,3	
3	Холл	2	76,5		141,5	штукатурка, шлаклевка, водозмульс. краска; цвет бежевый	180,3		эмаль; цвет голубой	1800		—    —    —	76,5	
4	Электрощитовая	2	2,4		4,8	штукатурка, шлаклевка, водозмульс. краска; цвет белый	11,0		эмаль; цвет белый	1800		—    —    —	2,4	
5	Кабинет персоналов	1	17,0		47,75	штукатурка, шлаклевка, водозмульс. краска; цвет белый	42,8		эмаль; цвет голубой	1800		—    —    —	17,0	
6	Раздевальная	1	17,0		44,67	штукатурка, шлаклевка, водозмульс. краска; цвет белый	30,0		эмаль; цвет кремовый	1800		—    —    —	17,0	
7	Спальня	1	50,2		73,73	штукатурка, шлаклевка, водозмульс. краска; цвет персик.	65,8		эмаль; цвет кремовый	1800		—    —    —	50,2	
8	Игровая	3	48,0		66,96	штукатурка, шлаклевка, водозмульс. краска; цвет персик.	59,2		эмаль; цвет кремовый	1800		—    —    —	48,0	
9	Буфет	2	4,7		24,4	штукатурка, шлаклевка, водозмульс. краска; цвет белый	20,1		эмаль; цвет голубой	1800		—    —    —	4,7	
10	Умывальная	2	6,2		27,4	—	26,8		облицовка глазуров. плиткой	1500		—    —    —	6,2	
11	Туалетная	2	6,2		27,5	—	26,8		облицовка глазуров. плиткой	1500		—    —    —	6,2	
12	Медицинская комната	1	6,5		21,4	штукатурка, шлаклевка, водозмульс. краска; цвет белый	41,6		эмаль; цвет белый	1800		—    —    —	6,5	
13	Палата	1	10,8		37,24	штукатурка, шлаклевка, водозмульс. краска; цвет белый	30,0		эмаль; цвет белый	1800		—    —    —	10,8	
14	Помещение для приготовления дезинфицирующего средства	2	2,7		14,4	—	10,8		облицовка глазуров. плиткой	1500		—    —    —	2,7	
15	Туалетная изолятора	2	3,8		4,2	—	16,6		облицовка глазуров. плиткой	1500		—    —    —	3,8	
16	Гладильная	2	14,2		25,4	—	41,2		облицовка глазуров. плиткой	1500		—    —    —	14,2	
17	Склад	2	2,7		23,5	—	10,4		облицовка глазуров. плиткой	1500		—    —    —	2,7	
18	Техническое помещение	2	12,9		37,17	—	31,8		облицовка глазуров. плиткой	1500		—    —    —	12,9	
19	Кладовка сухих продуктов.	2	5,2		23,6	—	21,2		облицовка глазуров. плиткой	1500		—    —    —	5,2	
20	Кладовка овощей	2	5,2		23,6	—	21,2		облицовка глазуров. плиткой	1500		—    —    —	5,2	
21	Коридор	2	16,2		67,6	штукатурка, шлаклевка, водозмульс. краска; цвет бежевый	48,3		эмаль; цвет голубой	1800		—    —    —	16,2	
22	Кухня с раздаточной, заготовочный цех	2	33,5		61,8	—	53,3		облицовка глазуров. плиткой	1500		—    —    —	33,5	
23	Мойка	2	4,2		18,5	—	11,8		облицовка глазуров. плиткой	1500		—    —    —	4,2	
24	Мясной цех	2	6,1		21,4	—	22,0		облицовка глазуров. плиткой	1500		—    —    —	6,1	
25	Санузел для персоналов	2	6,7		5,6	—	28,1		облицовка глазуров. плиткой	1500		—    —    —	6,7	

ГИП	Ормонбеков А	<i>Ж</i>	РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ДЕТСКИЙ САД В ЖИЛОМ МАССИВЕ «КАЛЫС-ОРДО»			
ГАП	Базарбаев Н	<i>Баз</i>	Детский садик на групп (140мест)			стадия
Арх.	Ормонбеков Ж	<i>Жирабек</i>				лист

ведомость отделки помещений

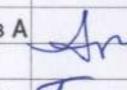
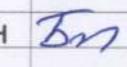
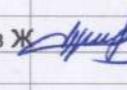
Р.П.	AP-9	листов
------	------	--------

ООО "КОН-АРХ и Ко"

**ВЕДЕМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ**

№	НАИМЕНОВАНИЕ	№ детали констр. пола по листу	ТИП ПОЛА		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ		НИЗ СТЕН ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК			ОТКОС ОКНОВЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ		ПОТОЛОК		
			Площадь м <sup>2</sup>		Площадь м <sup>2</sup>	Вид отделки	Площадь м <sup>2</sup>	Площадь м <sup>2</sup>	Вид отделки	Высота	Площадь м <sup>2</sup>	Вид отделки	Площадь м <sup>2</sup>	Вид отделки
26	Буфетная	2	4,2		22,4	штукатурка, шпаклевка, водоэмульс. краска; цвет бежевый	22,5		эмаль; цвет голубой	1800		штукатурка, шпаклевка, водоэмульс.краска	4,2	затирка цементным раствором с ...
27	Умывальная	2	6,3		27,0		26,8		эмаль; цвет голубой	1800		—    —    —	6,3	
28	Туалетная	2	6,2		27,2		26,8		эмаль; цвет голубой	1800		—    —    —	6,2	
29	Спальня	1	50,2		75,9	штукатурка, шпаклевка, водоэмульс. краска; цвет белый	66,6		эмаль; цвет белый	1800		—    —    —	50,2	
30	Игровая	3	67,2		90,45	штукатурка, шпаклевка, водоэмульс. краска; цвет белый	76,6		эмаль; цвет голубой	1800		—    —    —	67,2	
31	Раздевальная	1	14,7		41,86	штукатурка, шпаклевка, водоэмульс. краска; цвет белый	35,4		эмаль; цвет кремовый	1800		—    —    —	14,7	
32	Постирочная	2	11,3		39,1	штукатурка, шпаклевка, водоэмульс. краска; цвет персик.	104,1		эмаль; цвет кремовый	1800		—    —    —	11,3	
33	Игровая	3	53,1		78,4	штукатурка, шпаклевка, водоэмульс. краска; цвет персик.	76,6		эмаль; цвет кремовый	1800		—    —    —	53,1	
34	Спальня	1	51,9		72,7	штукатурка, шпаклевка, водоэмульс. краска; цвет белый	66,6		эмаль; цвет голубой	1800		—    —    —	51,9	
35	Умывальная	2	8,0		33,4	—	27,5		облицовка глазуров. плиткой	1500		—    —    —	8,0	
36	Туалетная	2	8,2		33,4	—	27,5		облицовка глазуров. плиткой	1500		—    —    —	8,2	
37	Буфетная	2	4,1		22,1	штукатурка, шпаклевка, водоэмульс. краска; цвет белый	16,5		эмаль; цвет белый	1800		—    —    —	4,1	
38	Раздевальная	1	14,3		39,5	штукатурка, шпаклевка, водоэмульс. краска; цвет белый	30,0		эмаль; цвет белый	1800		—    —    —	14,3	
39	Тамбур	2	4,1		10,8	штукатурка, шпаклевка, водоэмульс. краска; цвет белый	8,0		облицовка глазуров. плиткой	1500		—    —    —	4,1	
40	Тамбур	2	4,3		10,8	штукатурка, шпаклевка, водоэмульс. краска; цвет белый	7,8		облицовка глазуров. плиткой	1500		—    —    —	4,3	
41	Холл	2	72,9		141,6	штукатурка, шпаклевка, водоэмульс. краска; цвет белый	163,4		облицовка глазуров. плиткой	1500		—    —    —	72,9	
42	Инвентарная	2	2,4		4,8	—	11,0		облицовка глазуров. плиткой	1500		—    —    —	2,4	
43	Кабинет заведующего	1	17,0		47,8	штукатурка, шпаклевка, водоэмульс. краска; цвет белый	30,1		облицовка глазуров. плиткой	1500		—    —    —	17,0	
44	Раздевальная	1	17,0		44,7	штукатурка, шпаклевка, водоэмульс. краска; цвет белый	35,0		облицовка глазуров. плиткой	1500		—    —    —	17,0	
45	Спальня	1	50,2		73,73	штукатурка, шпаклевка, водоэмульс. краска; цвет белый	7,8		облицовка глазуров. плиткой	1500		—    —    —	50,2	
46	Игровая	3	48,0		66,9	штукатурка, шпаклевка, водоэмульс. краска; цвет бежевый	65,2		эмаль; цвет голубой	1800		—    —    —	48,0	
47	Буфет	2	4,7		24,4	штукатурка, шпаклевка, водоэмульс. краска; цвет бежевый	20,3		облицовка глазуров. плиткой	1500		—    —    —	4,7	
48	Умывальная	2	6,2		27,4	—	26,8		облицовка глазуров. плиткой	1500		—    —    —	6,2	
49	Туалетная	2	6,2		27,4	—	26,8		облицовка глазуров. плиткой	1500		—    —    —	6,2	
50	Холл	2	6,5		70,2	штукатурка, шпаклевка, водоэмульс. краска; цвет бежевый	60,4		облицовка глазуров. плиткой	1500		—    —    —	6,5	

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ДЕТСКИЙ САД  
В ЖИЛОМ МАССИВЕ «КАЛЫС-ОРДО»

ГИП	Ормонбеков А		Детский садик на 6 групп (140мест)	стадия	лист	листов
ГАП	Базарбаев Н			R.P.	AP-10	
Арх.	Ормонбеков Ж			ведемость отделки помещений		
ведемость отделки помещений				ООО "КОН-АРХ и Ко"		

## ведомость отделки помещений

## РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ДЕТСКИЙ САД В ЖИЛОМ МАССИВЕ «КАЛЫС-ОРДО»

ГИП Ормонбеков А

ГАП Базарбаев Н

Арх. Ормонбеков Ж

## Детский садик на 6 групп (140мест)

стадия лист листов

ОГРН "КОН-АРХ и Ко"

## ЦВЕТОВОЕ РЕШЕНИЕ



				РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ДЕТСКИЙ САД В ЖИЛОМ МАССИВЕ «КАЛЫС-ОРДО»		
ГИП	Ормонбеков А	<i>签名</i>		Детский садик на 6 групп (140мест)		
ГАП	Базарбаев Н	<i>签名</i>		стадия	лист	
Арх.	Ормонбеков Ж	<i>签名</i>		P.П.	AP-12	
ЦВЕТОВОЕ РЕШЕНИЕ			ООО "КОН-АРХ и Ко"			

## ЦВЕТОВОЕ РЕШЕНИЕ



ГИП	Ормонбеков А	<i>[Signature]</i>	РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ДЕТСКИЙ САД В ЖИЛОМ МАССИВЕ «КАЛЫС-ОРДО»	
ГАП	Базарбаев Н	<i>[Signature]</i>	Детский садик на 6 групп (140мест)	
Арх.	Ормонбеков Ж	<i>[Signature]</i>	стадия	лист
			P.П.	AP-13
ЦВЕТОВОЕ РЕШЕНИЕ			ООО "КОН-АРХ и Ко"	

## ЦВЕТОВОЕ РЕШЕНИЕ



ГИП	Ормонбеков А	<i>签名</i>	РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ДЕТСКИЙ САД В ЖИЛОМ МАССИВЕ «КАЛЫС-ОРДО»		
ГАП	Базарбаев Н	<i>签名</i>	Детский садик на бгрупп (140мест)		
Арх.	Ормонбеков Ж	<i>签名</i>	ЦВЕТОВОЕ РЕШЕНИЕ		