	Ведомость чертежей							
Лист	Наименование	Примечание						
1	Общие данные							
2	Схема планировочной организации земельного участка							
3	Схема благоустройстваземельного участка							
4	План на отм3.600, -3.150. Экспликация помещений							
5	План на отм. 0.000. Экспликация помещений							
6	План на отм. +3.600. Экспликация помещений							
7	Paspes 1 - 1							
8	Paspes 2 - 2							
9	План кровли							
10	Перспективное изображение							
11	Перспективное изображение							
12	Перспективное изображение							
13	Перспективное изображение							
14	Перспективное изображение							
15	Фасад 1 - 6							
16	Фасад 6 - 1							
17	Фасад А - Д							
18	Фасад Д - А							
19	Спецификация элементов заполнения проемов. Ведомость материалов							
20	Ведомость внутренней отделки помещений							
21	Экспликация полов							
22	План лестницы Лм1 на отм3.600. Схема армирование Лм1							
23	План лестницы Лм2 на отм. 0.000. Разрез 1 - 1. Армирование лестницы Лм2							
24	План лестницы Лм3 на отм1.050. Схема армирование Лм3							
25	План лестницы Лм4 на отм1.050. Схема армирование Лм4							
26	План фундаментной плиты							
27	Фундаментная плита. Сечение А - А. Узел стыковки продольной арматуры							
	Технико-экономические показатели: Жилая площадь дома - 172.5 м <sup>2</sup>							
	Общая площадь дома - 692.8 м <sup>2</sup>							
	Площадь застройки - 333.8 м <sup>2</sup> Строительный объем - 3065.0 м <sup>3</sup>							

Лист	Наименование	Примечание
28	Армирование цокольных монолитных стен. Спецификация элементов армирования	
29	Армирование монолитных диафрагм. Спецификация элементов армирования	
30	Фундаментная плита. Спецификация элементов Фп1	
31	Армирование ж/б плиты, низ на отм 0.300 и -1.300. Фрагмент армирования ж/б монолитной плиты.	
	Сечение а - а. Спецификации	
32	Армирование ж/б плит пола, низ на отм. + 3.300 и +6.900. Фрагмент армирования ж/б монолитной плиты.	
	Сечение а - а. Спецификации	
33	Схема расположения элементов ограждения участка	
34	Фасады ограждения участка	

#### Общие указания

- 1. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола.
- 2. Проект разработан для строительства в районе со следующими природными условиями:
- климатический район по СНИП 23-01-99 IIIБ;
- средняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0.92 по СНИП 23-01-99 минус 19°C;
- ветровой район IV (СНиП 2.01.07-85\*) 0,67 КПа (расчетное);
- снеговой район II (СНиП 2.01.07-85\*) 1,2 кПа (расчетное);
- 3. Сейсмичность площадки строительства 7 баллов.
- 4. Степень огнестойкости зданий І.
- 5. Уровень ответственности здания III (нормальный)
- 6. Класс функциональной пожарной опасности Ф1.4.
- 7. Кровля многоскатная, металлочерепица, с организованным водоотводом по уклонам кровли, водосточным трубам на отмостку здания.
- 8. По периметру здания, выполнить отмостку по бетонному основанию, шириной 1.0м.
- 9. Глубина промерзания грунта 0.8м.
- 10. Применяемые ж/б изделия и отделочные материалы заводского изготовления должны проверяться на радиационное излучение.
- 11. При производстве работ при отрицательных температурах следует руководствоваться действующими нормами и правилами на производство и приемку работ в зимнее время.

						10 - 01 - 2017			
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Строительство двухэтажного индивидуального жилого дома с цокольным этажом, г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ в районе улицы Красных Партизан,1,КП "Близкий 4", участок 2			
Дирек		Субачев С.В				Стадия	Лист	Листов	
Разра	ботал	Брюховецкий С.М.			Жилой дом	В	1	34	
ГАП	Брюховецкий С.М.		C.M.			Г	I	54	
ГИП	ИП Субачев С.В Іорм. контр Субачев С.В				Краснодарский филиал				
Норм.					Общие данные	ООО ЭПЦ-Гарант"			

#### Перспективное изображение



			ı
Согласовано			
Son			
	Взамен инв. N		
	Подпись и дата		
	лнв N подл.		

						10 - 01 - 2017			
						Строительство двухэтажного индиви цокольным этажом, г. Краснодар, Прикуба	анский вну	тригород	ской округ,
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	в районе улицы Красных Партизан,1,КП "Близкий 4", участок 2			
Дирен	ктор	Субач	ев С.В			Стадия Лист		Листов	
Разра	аботал	Брюхо	вецкий	C.M.		Жилой дом	п	11	
ГАП		Брюхо	вецкий	C.M.			11	11	
ГИП	ГИП Субачев С.В Норм. контр Субачев С.В		Субачев С.В				Краснодарский филиал		
Норм					LIONOFICITARILOS MASSENSMOLIMO I .			кий филиал Ц-Гарант"	



#### Перспективное изображение

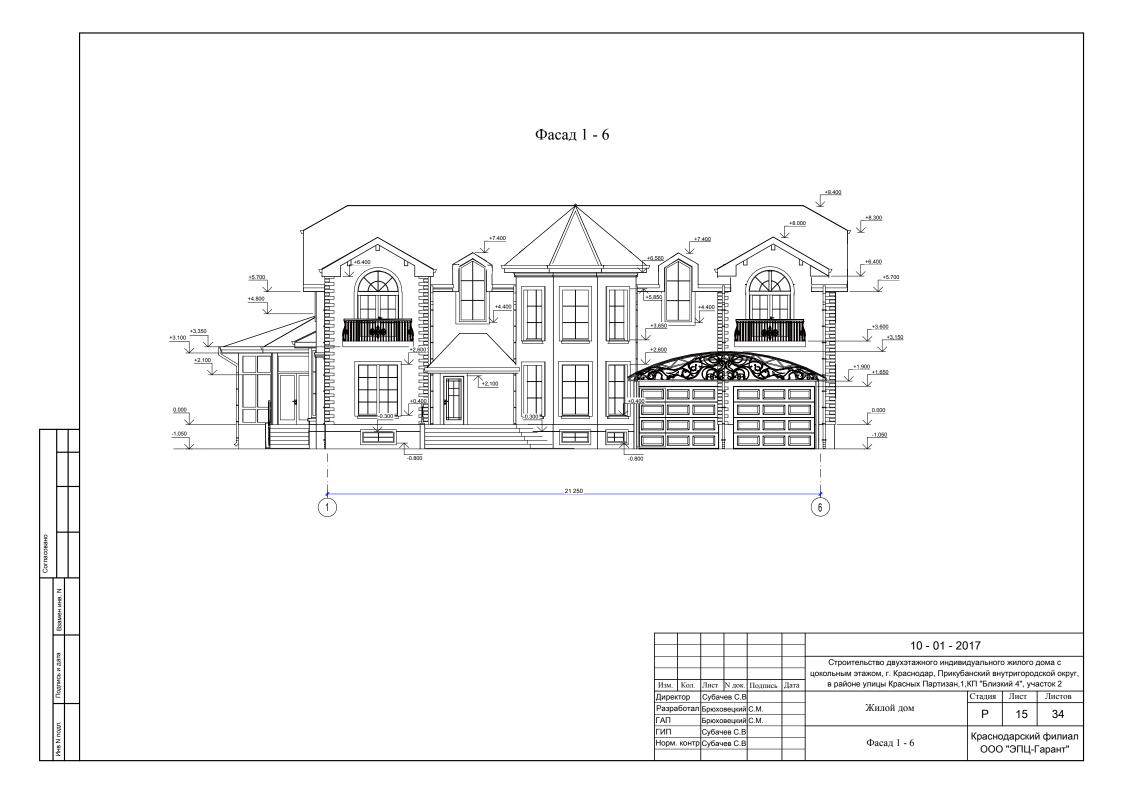


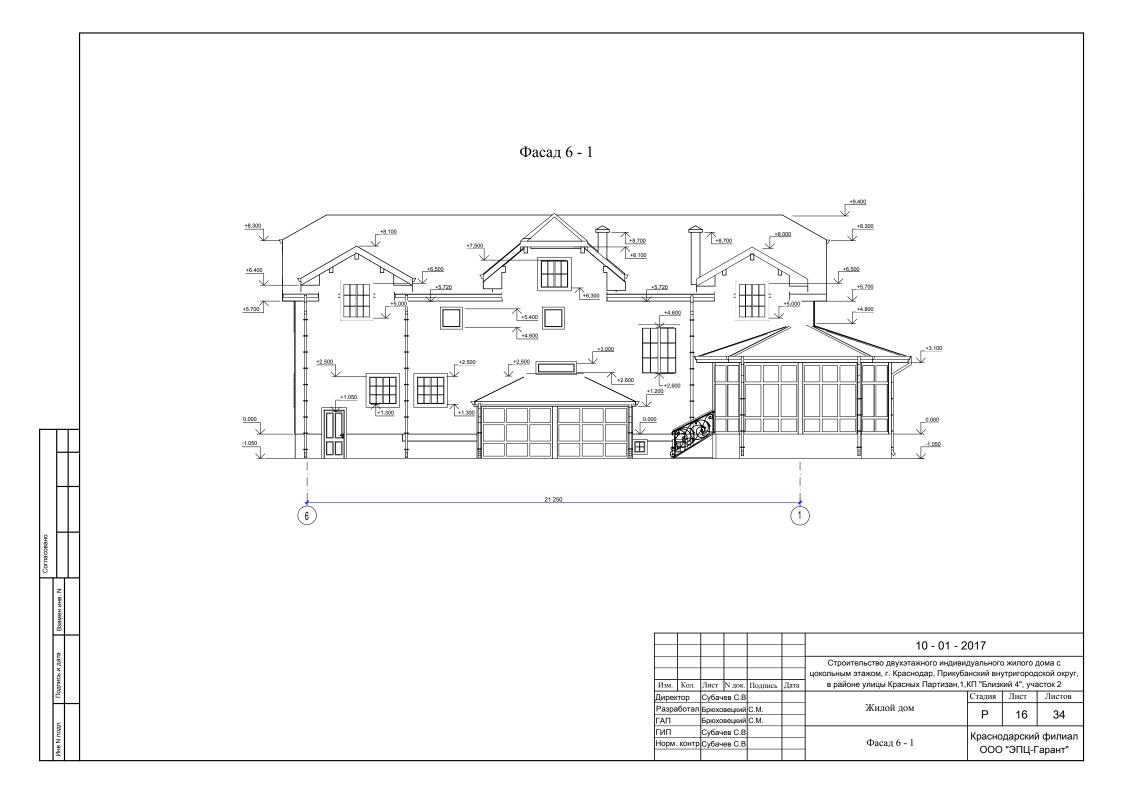
						10 - 01 - 2	2017		
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Строительство двухэтажного индиви цокольным этажом, г. Краснодар, Прикуба в районе улицы Красных Партизан,1,	анский вну	утригород	ской округ,
Директор		Субачев С.В					Стадия	Лист	Листов
Разра	аботал	л Брюховецкий Брюховецкий		C.M.		Жилой дом		13	
ГАП				C.M.			11	13	
ГИП		Субач	ев С.В				Красцо	парскиј	i dunuan
		Субачев С.В				Перспективное изображение Краснодарск ООО ЭПЦ			•

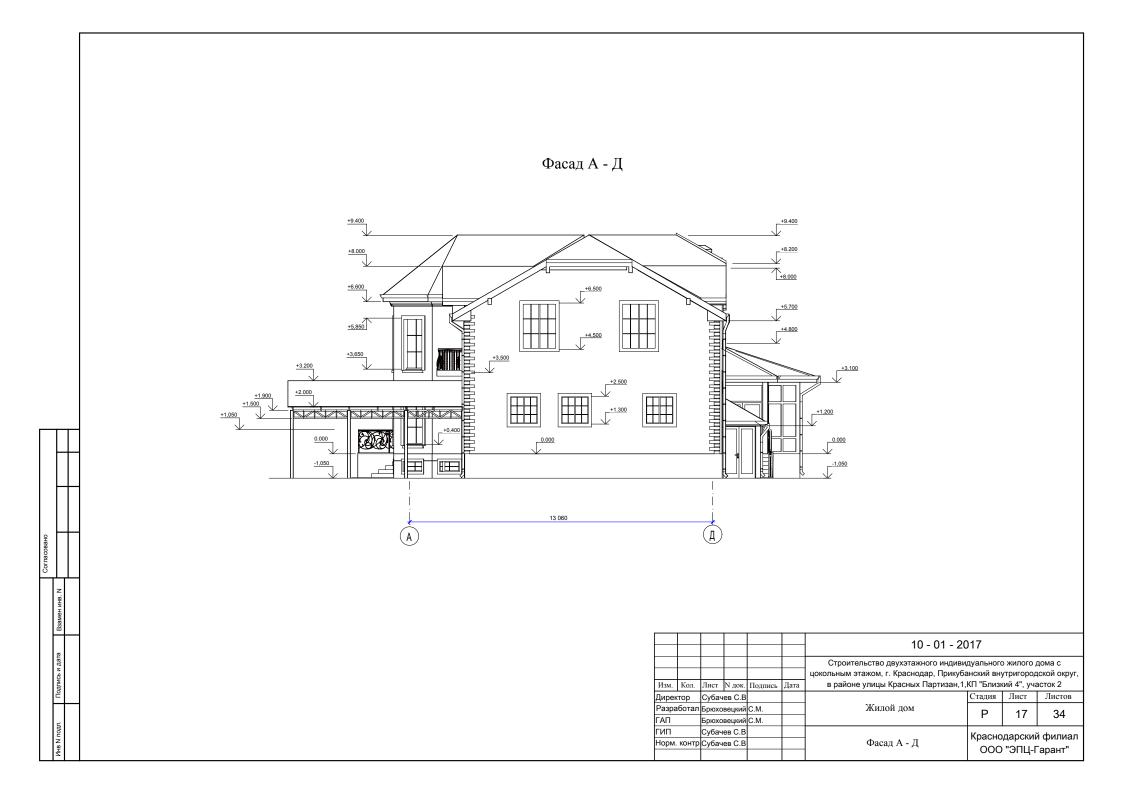
### Перспективное изображение

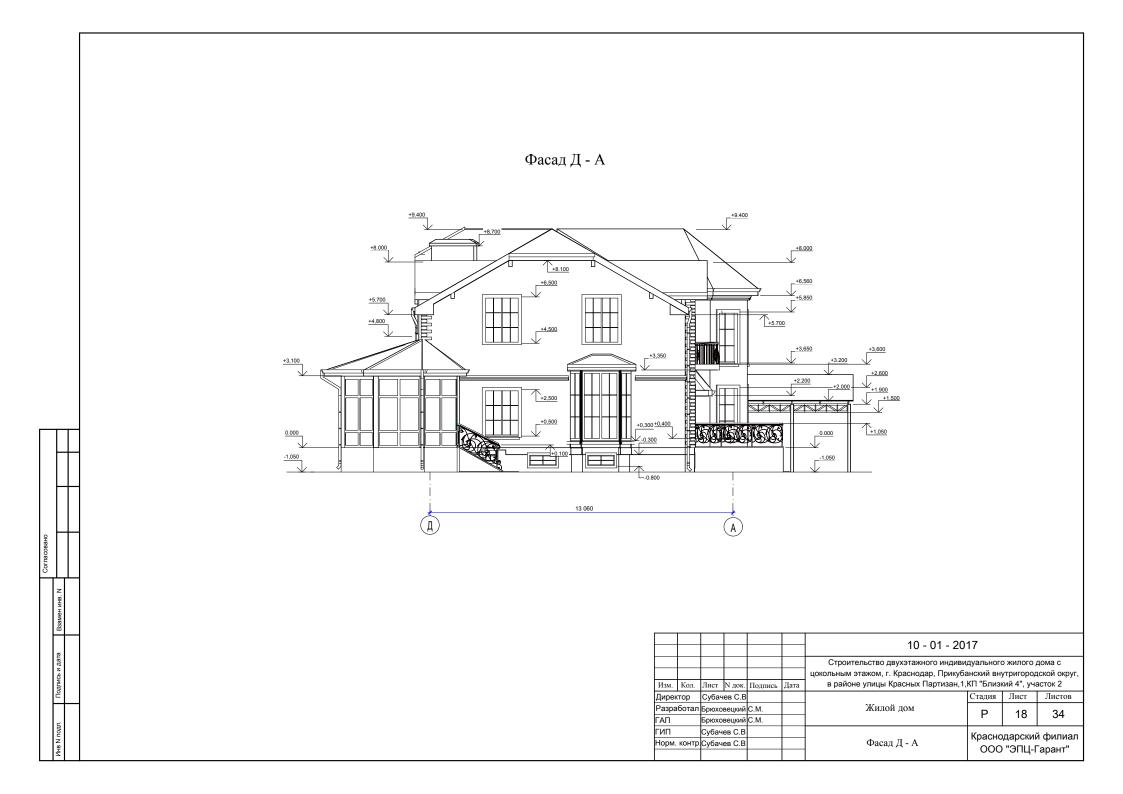


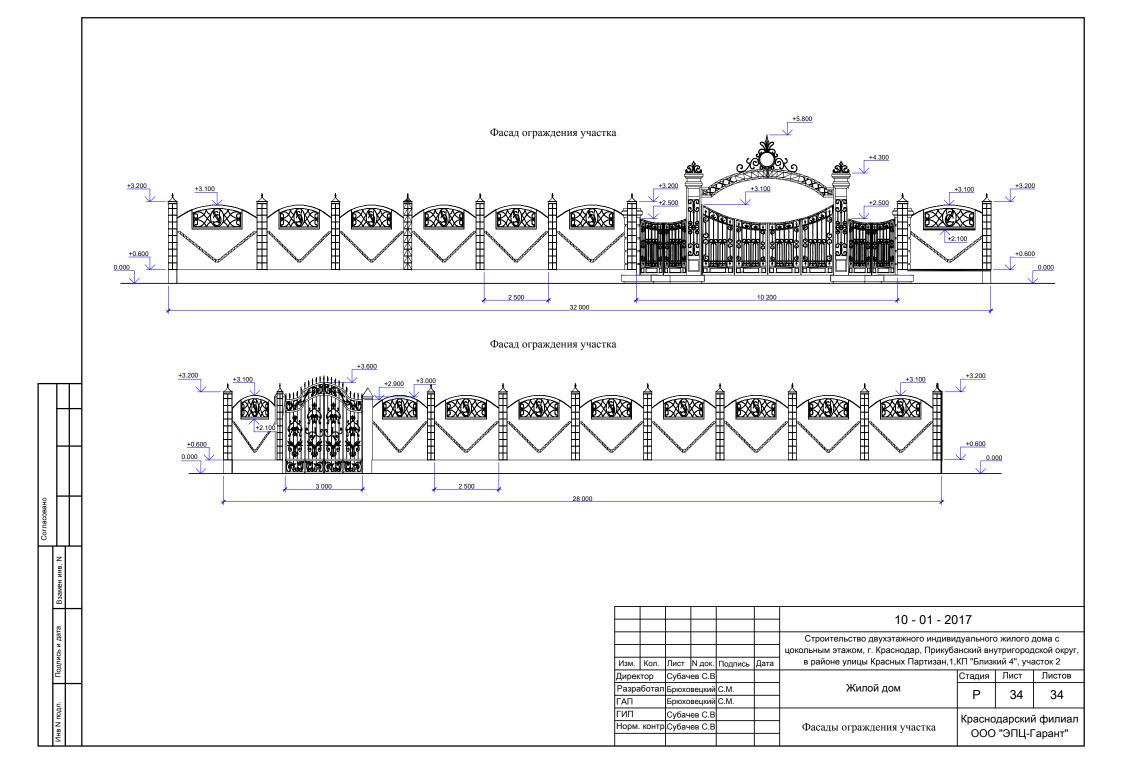
_									
						10 - 01 - 20	17		
						Строительство двухэтажного индивидуального жилого дома с		дома с	
						цокольным этажом, г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ, в районе улицы Красных Партизан,1,КП "Близкий 4", участок 2			ской округ,
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
Дирен	стор	Субач	ев С.В				Стадия	Лист	Листов
Разра	аботал	Брюховецкий		C.M.		Жилой дом	п	14	
ГАП		Брюхо	вецкий	C.M.			11	14	
ГИП	ГИП Субачев Норм. контр Субачев		ев С.В				Краснодарский филиал ООО ЭПЦ-Гарант"		
Норм			ев С.В			Перспективное изображение			

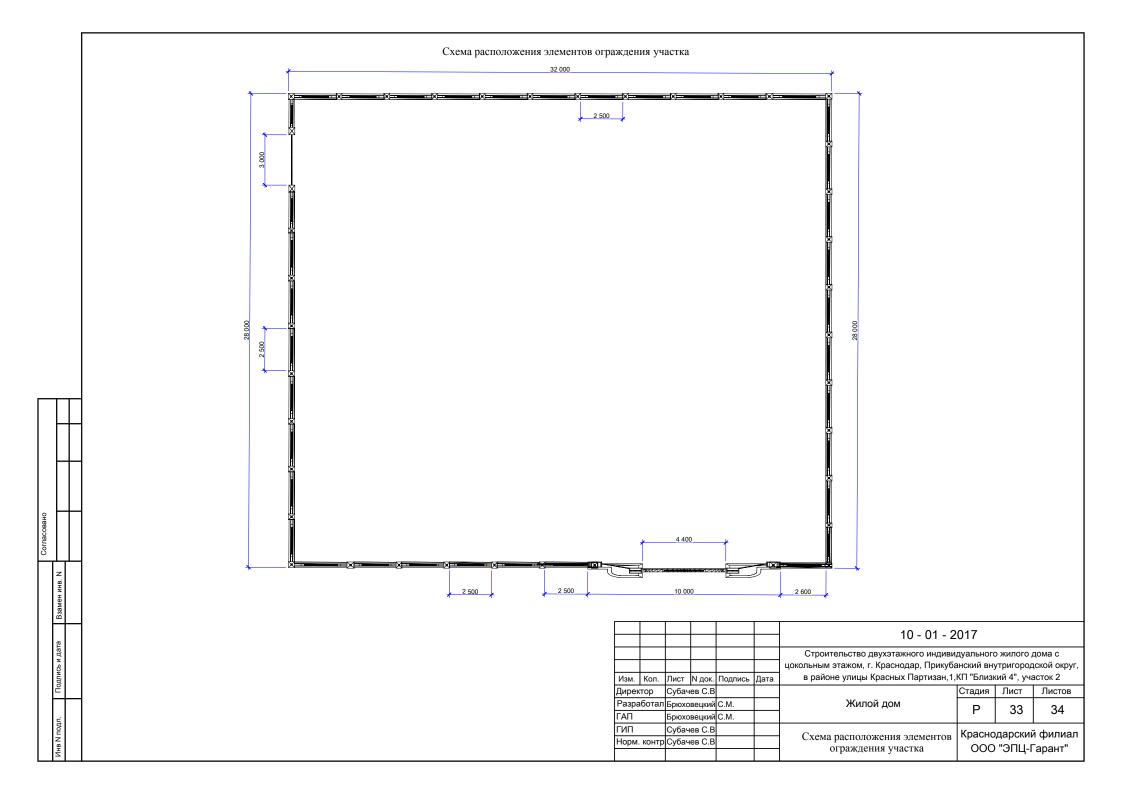


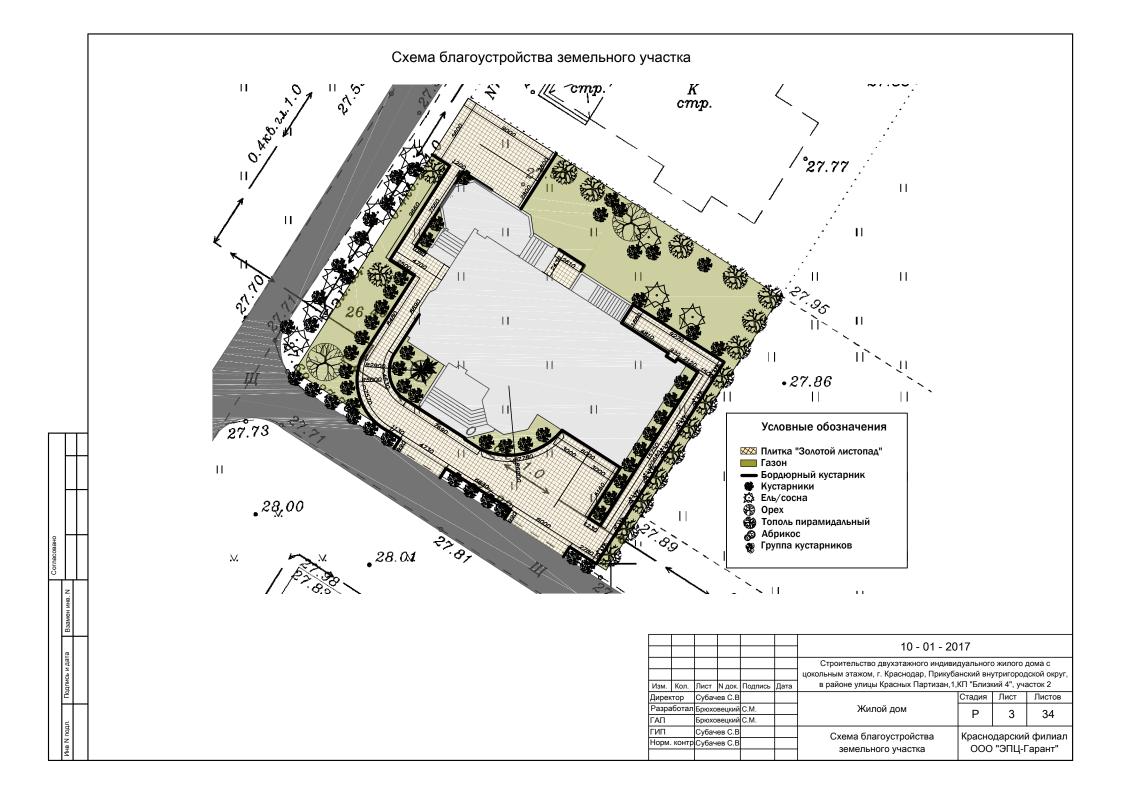


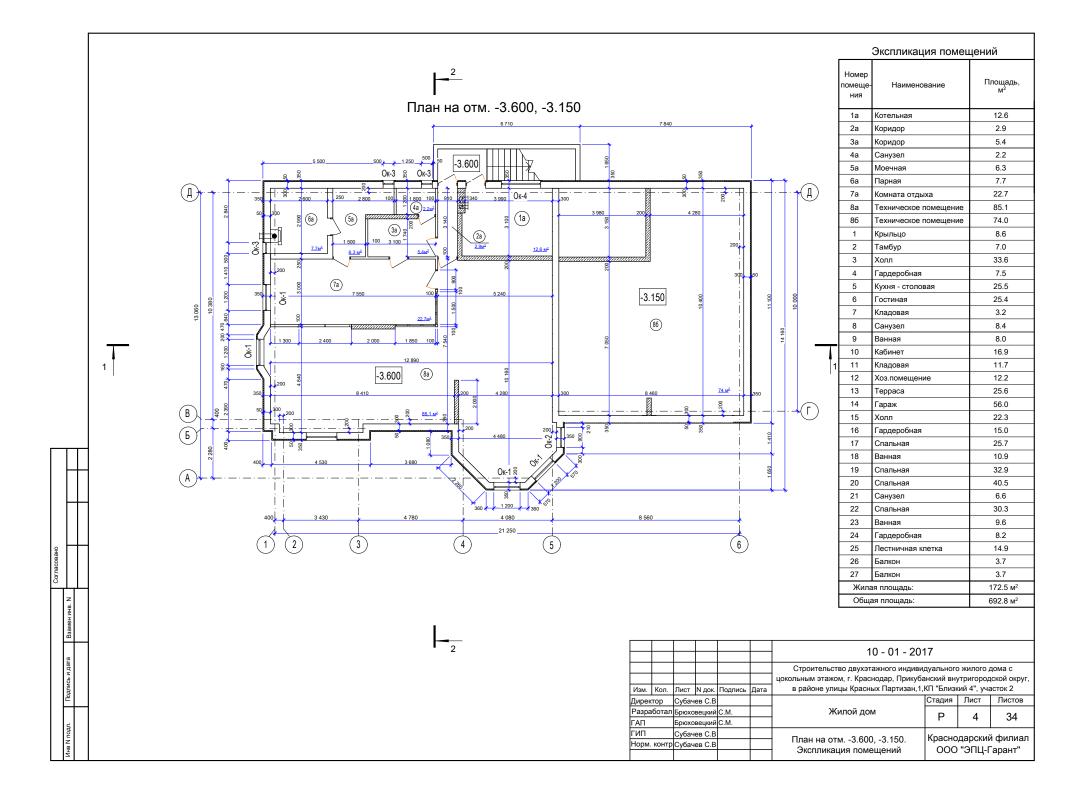


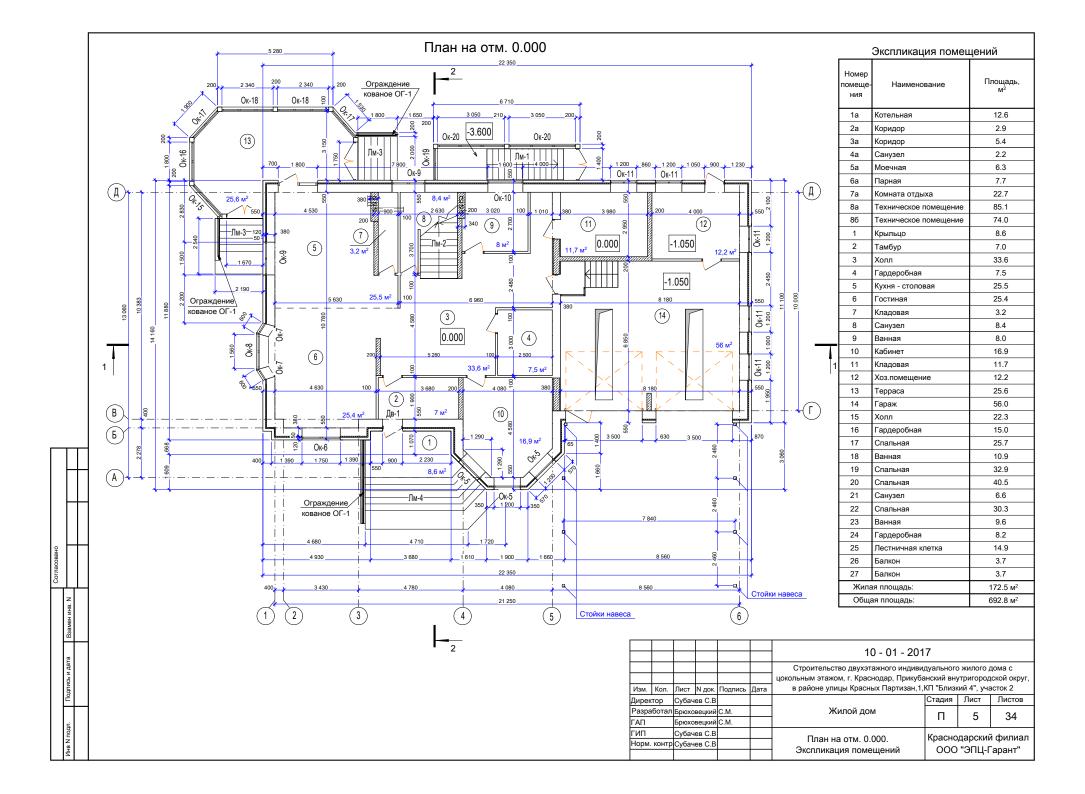


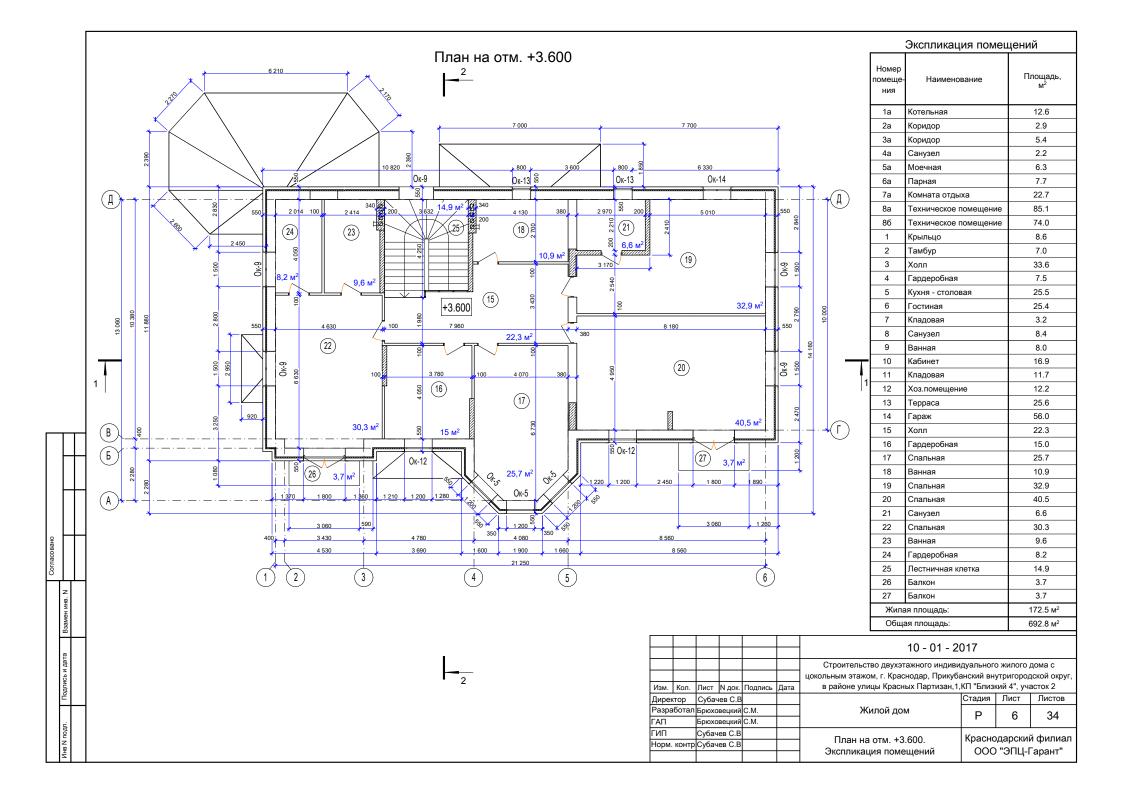












#### Спецификация элементов заполнения проемов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Приме- чание
		Оконные блоки			
Ок - 1		ОП В2 500 - 1200	4		
Ок - 2		ОП В2 500 - 900	1		
Ок - 3		ОП В2 500 - 500	3		
Ок - 4		ОП В2 1000 - 1800	1		
Ок - 5		ОП В2 2200 - 1200	6		
Ок - 6		ОП В2 2200 - 1750	1		
Ок - 7		ОП В2 3000 - 600	1		
Ок - 8		ОП В2 3000 - 1600	1		
Ок - 9		ОП В2 2000 - 1500	7		
Ок - 10	ГОСТ 30674 - 99	ОП В2 400 - 1600	1		
Ок - 11		ОП В2 1200 - 1200	6		
Ок - 12		ОП В2 2800 - 1200	2		
Ок - 13		ОП В2 800 - 800	2		
Ок - 14		ОП В2 1500 - 1200	2		
Ок - 15		ОП В2 3100 - 1900	1		
Ок - 16		ОП В2 3100 - 1800	1		
Ок - 17		ОП В2 3100 - 1700	2		
Ок - 18		ОП В2 3100 - 2300	1		
Ок - 19		ОП В2 2200 - 1400	1		
Ок - 20		ОП В2 2200 - 3000	2		

#### ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ

Поз. дет.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.,кг	Приме- чание
Ог-1	Индивидуальный заказ	Ограждения кованые наружные (вход) h = 1,0м	8,0		м.п
Ог-2	Индивидуальный заказ	Ограждения кованые наружные балконные h = 1,0м	10,6		м.п
Ут-1		Мин. плиты стеновые "URSA - 50мм	390,0	-	м2
Ут-2		Мин. плиты потолочные "URSA - 100мм	190,0	-	м2
		Облицовочный кирпич	47,0	-	м3
		Основной кирпич	182,0		м3
		Стеновой блок внутренних стен	54,0		м3
		Листы металлочерепицы	435,0		м2
		Коньковые планки	125,0		м.п.
		Водосточный желоб	90,0		м.п.
		Водосточная труба	81,0		м.п.

Примечание: 1. Расход материала дан без учета 10% коэффициента запаса

						10 - 01 - 2017			
						Строительство двухэтажного индивидуального жилого дома с цокольным этажом, г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ, в районе улицы Красных Партизан,1,КП "Близкий 4", участок 2			
									ской округ,
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
Дирек	тор	Субач	ев С.В				Стадия	Лист	Листов
Разра	аботал	Брюхо	Брюховецкий С.М.			Жилой дом	Р	19	33
ГАП	.П Брюховецкий С.М.		C.M.				5	55	
ГИП		Субач	ев С.В			Спецификация элементов	Краснодарский фили		і фипиап
Норм. контр Субачев С.В				заполнения проемов. Ведомость материалов	ООО "ЭПЦ-Гар				

		Экспликация полов (начало)								
	Наимено- вание или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту.	Схема пола или номер узла по серии.	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м2					
		Цокольный этаж								
	Котельная, коридоры, санузел, моечная, парная, комната отдыха, технические помещения	1		L Цементно-песчаная стяжка из раствора марки М 150     -50мм -Монолитная ж/б плита - 200мм Н пола = 50мм						
	Прачечная 2			1. Стяжка из цементно песчаного раствора марки М150 -50мм     2. Гидроизоляция-2слоя изола на прослойке из битумной мастики - 4мм -Монолитная ж/б плита - 200мм Н пола = 60мм						
			1-й :	<b>I</b> этаж	<u> </u>					
	Тамбур, холл,гардеробная, гостиная, кладовая, кабинет, кладовая, хоз.помещение, гараж	1		1. Цементно-песчаная стяжка из раствора марки М 150 -50мм -Монолитная ж/б плита - 200мм Н пола = 50мм						
	Кухня-столовая, санузлы	2		Стяжка из цементно песчаного раствора марки М150 -50мм     Гидроизоляция-2слоя изола на прослойке из битумной мастики - 4мм -Монолитная ж/6 плита - 200мм     Н пола = 60мм						
			2-й э	таж	•					
	Гардеробная, спальная, спальная, спальная, спальная, гардеробная, лестничная клетка	1		1. Цементно-песчаная стяжка из раствора марки М 150 -50мм -Монолитная ж/б плита - 200мм Н пола = 50мм						
Взамен инв. Л	Санузлы	2		Т. Стяжка из цементно песчаного раствора марки М150 -50мм     С. Гидроизоляция-2слоя изола на прослойке из битумной мастики - 4мм -Монолитная ж/б плита - 200мм Н пола = 60мм						
_										
і Іодпись и дата	Балконы, террасы, крыльца	3	1	Цементно-песчаная стяжка из раствора марки М 150 -30мм -Основание;     Н пола = 30мм	45.2					
ИНВ N подл.				<u> </u>						

Экспликация полов	(окончание)
-------------------	-------------

Наимено- вание или номер помещения по проекту	Тип пола по пректу		Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м2
Ступени, полуплощадки	4	1	Цементно-песчаная стяжка из раствора марки М 150 -30мм -Основание;     Н пола = 20мм	
Чердак	5	1 2	Цементно-песчаная стяжка из раствора марки М 150 -30мм     Утеплитель - 120 мм     -Монолитная ж/б плита - 200мм     Н пола = 150мм	

#### Примечание:

- 1. Производство работ по устройству полов выполнять в соответсвии с требованиями СНиП 2.03.13-88 "Полы".
- 2. Устройство чистых полов выполнять после прокладки всех коммуникаций расположенных в конструкции пола.
- Пидроизоляция в помещениях с влажным режимом должна быть заведена на стену (перегородку) выше поверхности пола и за пределы дверных проемов - не менее чем на 100мм.
- Места соединений гидроизоляции с трубопроводами, проходящими через перекрытия и полы первого этажа должны быть усилены дополнительно двумя слоями стеклоткани на мастике.
- 5. Расход материала дан без учета 10% коэффициента запаса

	_		_							
						10 - 01 - 2	017			
						Строительство двухэтажного индиви	дуального	жилого д	дома с	
						цокольным этажом, г. Краснодар, Прикуба	анский вну	тригород	ской округ,	
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	в районе улицы Красных Партизан,1,	КП "Близк	сий 4", уча	асток 2	
Дирек	ктор	Субач	ев С.В				Стадия	Лист	Листов	
Разра	аботал	Брюхо	вецкий	C.M.		Жилой дом	Р	21	34	
ГАП		Брюхо	вецкий	C.M.			Г	21	34	
ГИП		Субач	ев С.В				Красцо	парский	і фипиап	
Норм	. контр	Субач	ев С.В			Экспликация полов		аснодарский филиал ООО "ЭПЦ-Гарант"		

#### ВЕДОМОСТЬ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

наименование	ı	потолок		ТЕНЫ ИЛИ РЕГОРОДКИ		НИЗ СТЕН ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК		ПРИМЕ- ЧАНИЕ
ПОМЕЩЕНИЙ	ПЛО- ЩАДЬ M <sup>2</sup>	вид Отделки	ПЛО- ЩАДЬ M <sup>2</sup>	вид Отделки	ПЛО- ЩАДЬ M <sup>2</sup>	вид Отделки	ВЫСОТА MM	
			Ц	окольный этаж				
Котельная,	145	ПП	173.2	Ш	-	-	-	
коридор, коридор, санузел, моечная, парная, комната отдыха, техническое		-	212.2	ПС	-	-	-	
помещение								
				1-й этаж				
Крыльцо, тамбур, холл, гардеробная, кухня-	250	ПП	139,0	Ш	-	-	-	
столовая, гостиная, кладовая, санузел, ванная,			371.0	ПС	-	-	-	
кабинет, кладовая, хоз.помещение, терраса, гараж								
				2-й этаж				
Гардеробная, спальная, ванная, спальная, спальная,	224	ПП	130.7	Ш	-	-	-	
санузел, спальная, спальная, санузел, спальная, ванная, гардеробная, лестничная		-	331.4	ПС	-	-	-	
гардерооная, лестничная клетка, балкон, балкон								

#### РАСШИФРОВКА КОДОВ ВИДОВ РАБОТ:

ПП - подготовка поверхностей потолков под окраску:

- 1. грунтовка-"Террагрунт"
- 2. штукатурка-"Гольдбанд"
- 3. грунтовка-"Диобиндер"

ПС - подготовка поверхностей блочных (внутренних) стен под отделку:

- 1. грунтовка-"Террагрунт"
- 2. штукатурка-"Гольдбанд"
- 3. грунтовка-"Диобиндер"

Ш - штукатурка кирпичных стен цементно-песчаным раствором

- 1.Подготовка и окраска поверхностей красящими составами должна соответствовать требованиям СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия" для улучшенной отделки.
- 2. Материалы для отделки стен, потолков должны иметь сертификат соответствия и гигиенический сертификат.
- 3. При оштукатуривании температура помещения не должна быть ниже 10°C.

При оштукатуривании стен из кирпича, при температуре окружающей среды выше

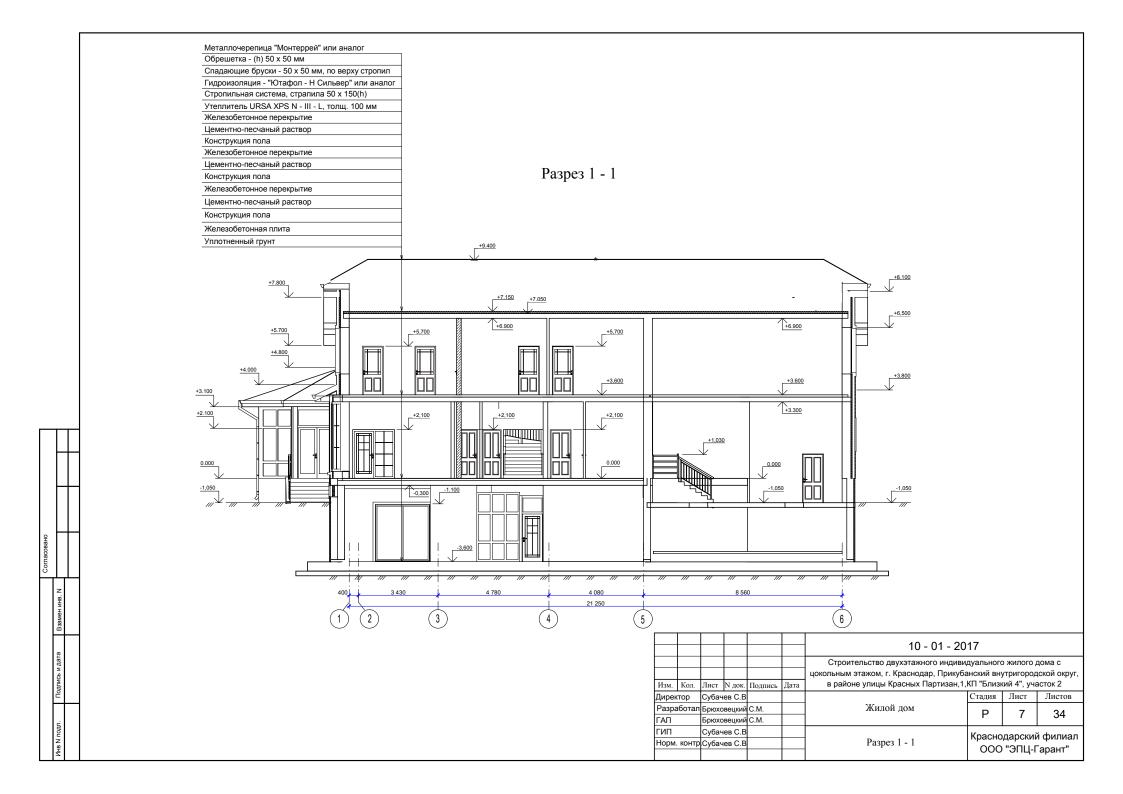
23°C - поверхность перед нанесением раствора необходимо увлажнять.

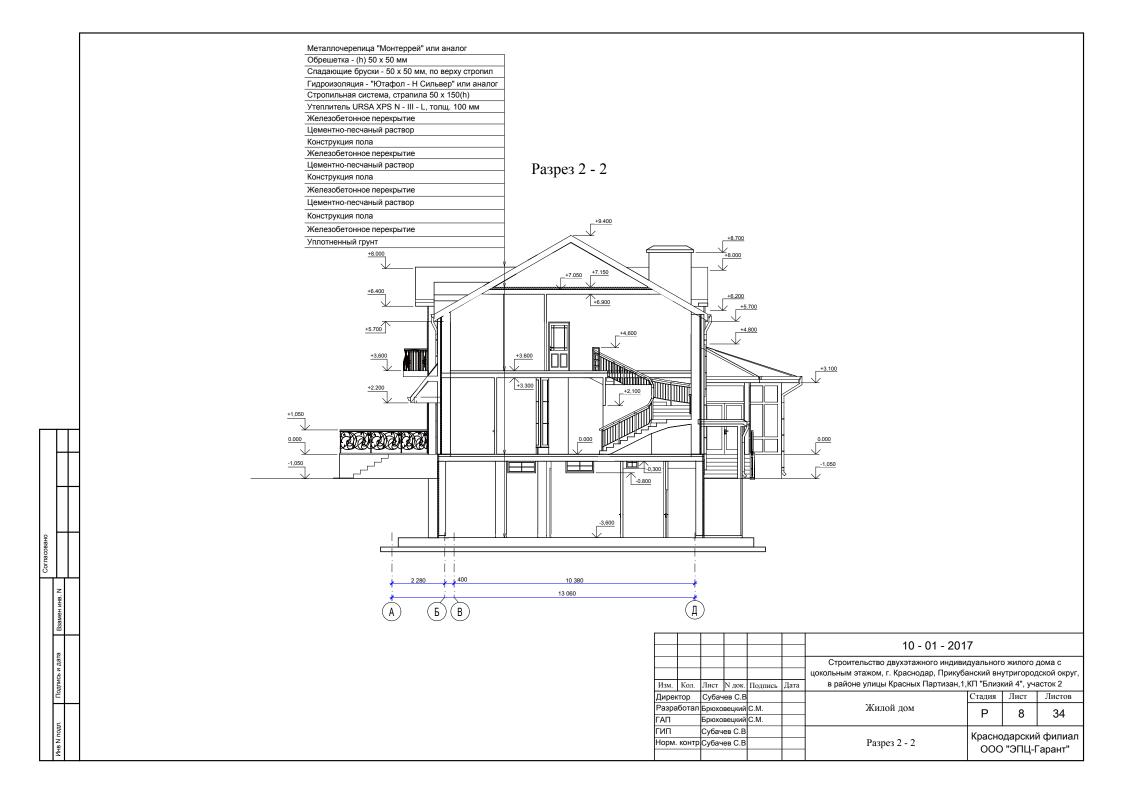
Отделку штукатуркой можно применять в помещениях с относительной влажностью воздуха не выше 70%.

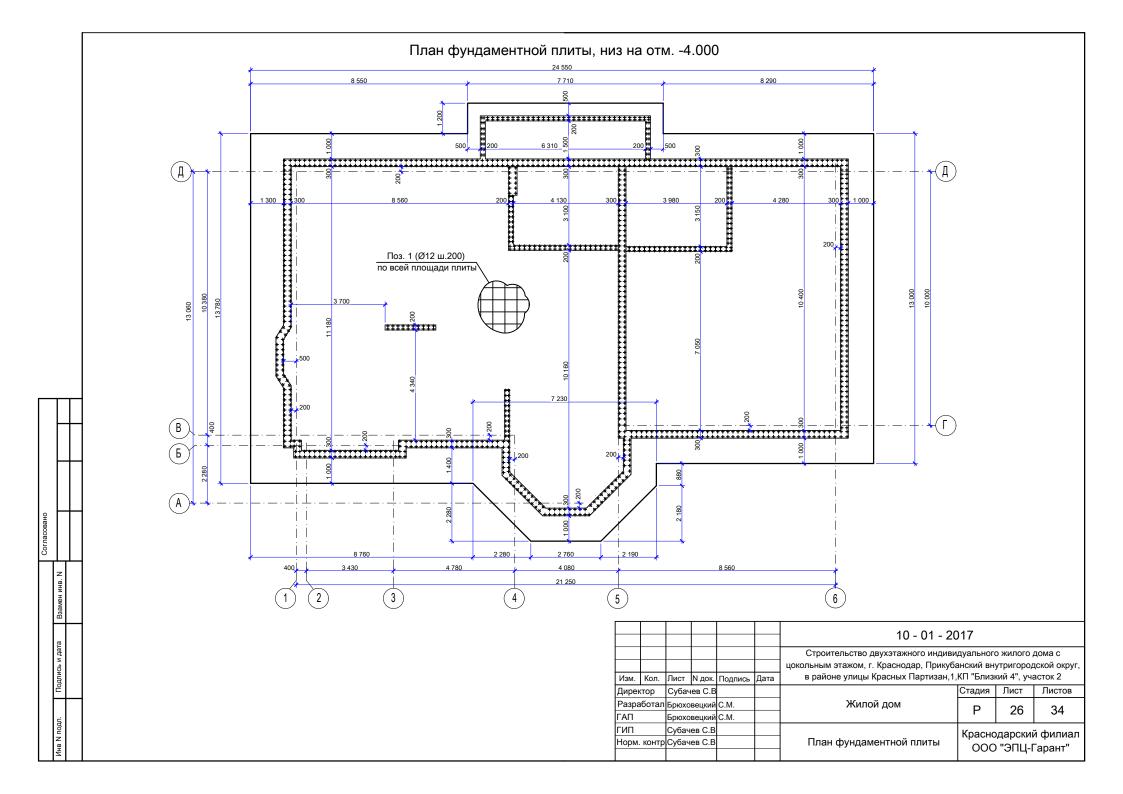
При этом влажность кирпичных и бетонных поверхностей не должна превышать

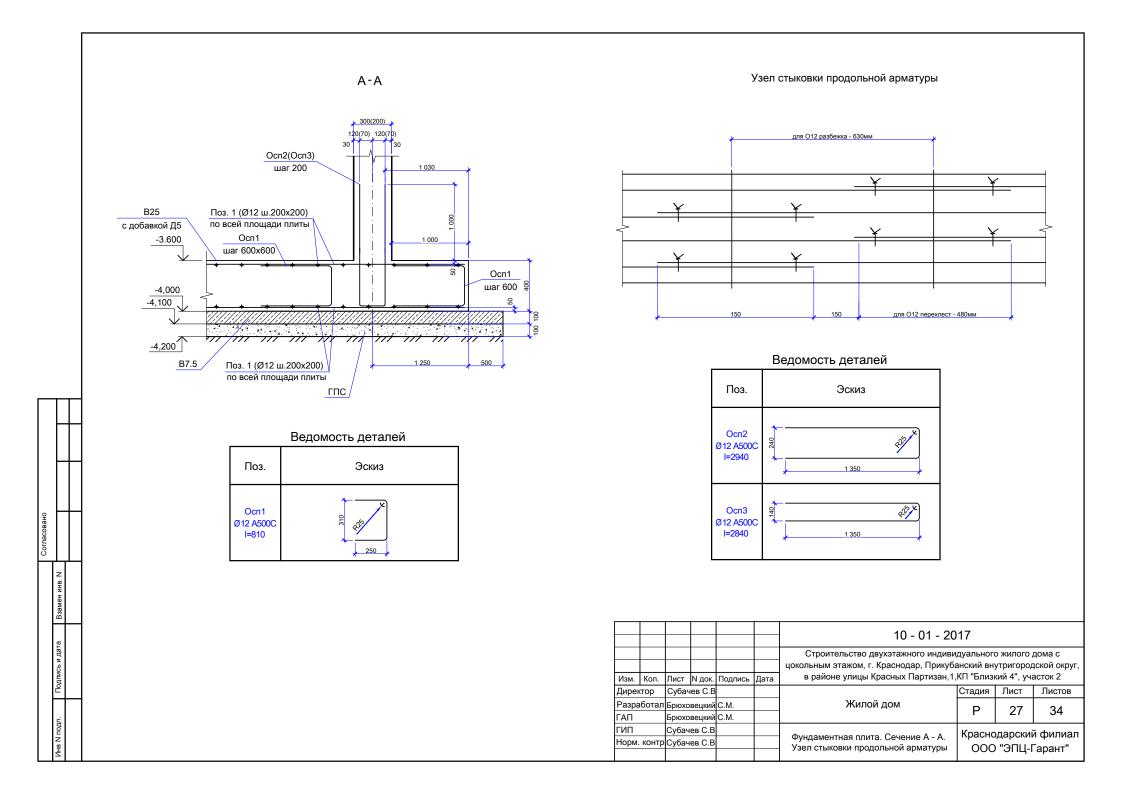
- 8%, а деревянных конструкций-23%.
- 4. Расход материала дан без учета 10% коэффициента запаса

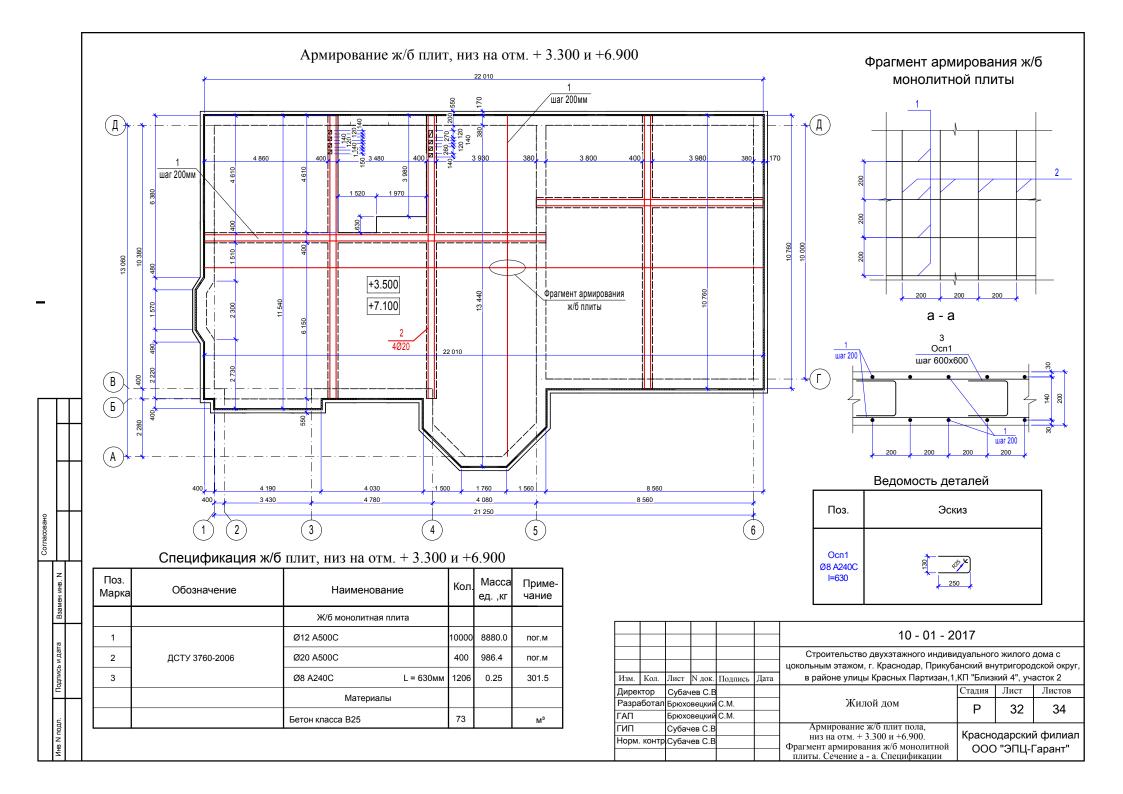
						10 - 01 - 2	017		
						Строительство двухэтажного индиви цокольным этажом, г. Краснодар, Прикуба			
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	в районе улицы Красных Партизан,1,			
Дирек	тор	Субач	ев С.В				Стадия	Лист	Листов
Разра	ботал	Брюхо	вецкий	C.M.		Жилой дом	Р	20	34
ГАП		Брюхо	вецкий	C.M.			Г	20	34
ГИП		Субач	ев С.В			De serve su	Knacuo	парский	і филиал
Норм.	контр	Субач	ев С.В			Ведомость внутренней отделки помещений	1	дарский "ЭПЦ-Г	

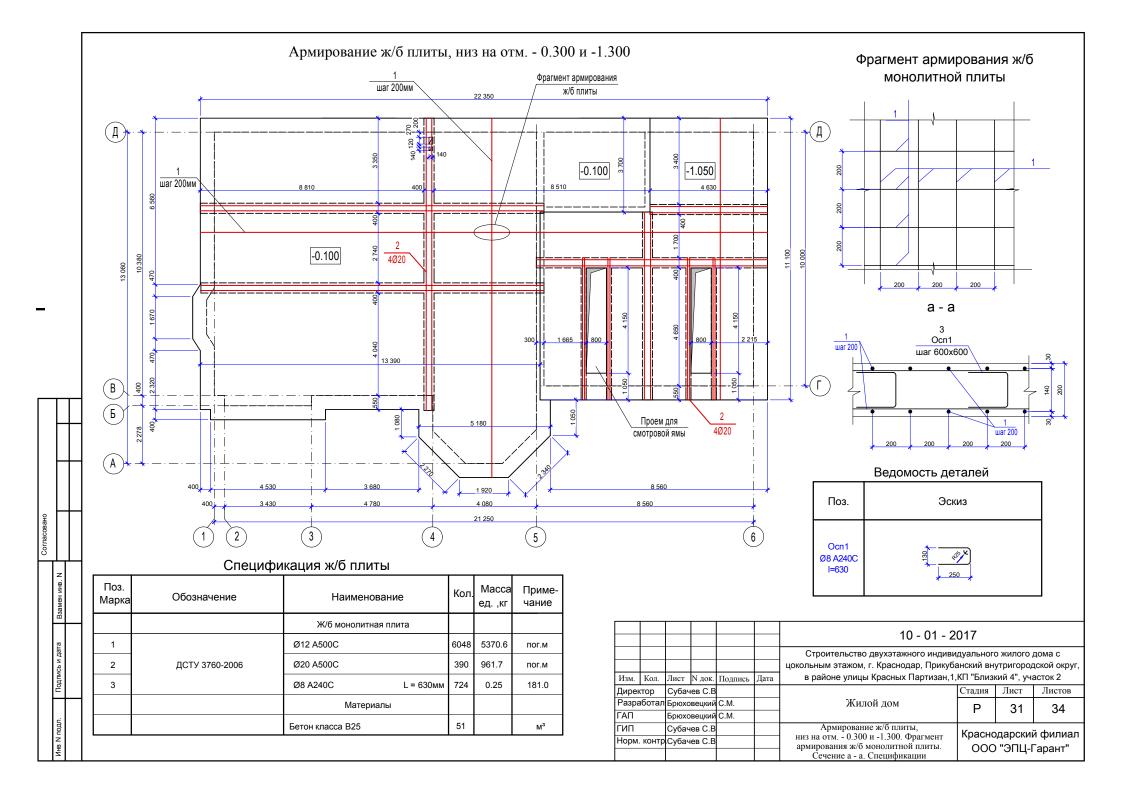












## Армирование монолитных диафрагм <u>1 - 1</u> Осп1 шаг 500х500 шаг 200 шаг 200 <u>1</u> шаг 200

#### Спецификация элементов диафрагм

Поз.	Обозначение Наименование		Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание	
		Отдельные стержни				
1	ДСТУ 3760-2006	Ø12 A500C	м.п.	4870	0.888	4324.6
		<u>Детали</u>				
Осп1	ДСТУ 3760-2006	Ø8 A240C	L=620	930	0.24	223.2
		<u>Материалы</u>				
B25	ГОСТ 7473-2010	БСТ B25П2 F100 W6	M <sup>3</sup>	42		

Поз.	Эскиз
Осп1 Ø8 A500С I=620	250

						10 - 01 - 2	017			
						Строительство двухэтажного индиви цокольным этажом, г. Краснодар, Прикуба				
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	в районе улицы Красных Партизан,1	,КП "Близі	кий 4", уча	асток 2	
Диреі	ктор	Субач	ев С.В				Стадия	Лист	Листов	
Разра	аботал	Брюхс	вецкий	C.M.		Жилой дом	Р	29	34	
ГАП		Брюхс	вецкий	C.M.			Г	29	34	
ГИП		Субач	ев С.В			Армирование монолитных диафрагм.	Красно	ларски	й фипиап	
Норм	. контр	Субач	ев С.В			Спецификация элементов армирования		одарский филиал Э "ЭПЦ-Гарант"		

# Армирование цокольных монолитных стен <u>1 - 1</u> Осп1 (Осп2) шаг 500х500 шаг 200

#### Спецификация элементов цокольных стен

Поз.	Обозначение	Наименование		Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
		Стены				
		Сборочные единицы				
		Монолитные цокольные стены				
		Отдельные стержни				
1	ДСТУ 3760-2006	Ø12 A500C	м.п.	7280	0.888	6464.6
		<u>Детали</u>				
Осп1	ДСТУ 3760-2006	Ø8 A240C L	=620	430	0.24	103.2
Осп2	дсту 3760-2006	Ø8 A240C L	=720	856	0.28	239.7
		<u>Материалы</u>				
B25	ΓΟCT 7473-2010	БСТ В25П2 F100 W6 м <sup>3</sup>		101		

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
Ocn1 Ø8 A500C I=620	250	Осп2 Ø8 A500C I=720	250

						10 - 01 - 20	017			
						Строительство двухэтажного индиви цокольным этажом, г. Краснодар, Прикуб				
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	в районе улицы Красных Партизан,1	,КП "Близі	кий 4", уч	асток 2	
Дире	ктор	Субач	ев С.В				Стадия	Лист	Листов	
Разра	аботал	Брюхс	вецкий	C.M.		Жилой дом	Р	28	34	
ГАП		Брюхс	вецкий	C.M.			Г	20	54	
ГИП		Субач	ев С.В			Армирование цокольных монолитных	Красно	ларски	й фипиап	
Норм	. контр	Субач	ев С.В			стен. Спецификация элементов армирования		аснодарский филиал 200 "ЭПЦ-Гарант"		

#### Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование		Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
		Фундаментная плита Фг	11			
		Сборочные единицы				
		<u>Детали</u>				
Осп1		Ø10 A240C	L=810	1113	0.50	556.5
Осп2	ДСТУ 3760-2006	Ø10 A240C	L=2940	411	1.81	743.9
Осп3		Ø10 A240C	L=2840	151	1.75	264.3
		Отдельные стержни				
1	ДСТУ 3760-2006	Ø12 A500C	м.п.	8554	0.888	7596.0
		<u>Материалы</u>				
B7.5	FOOT 7472 2040	БСТ В7.5П2	M <sup>3</sup>	40		
B25	ГОСТ 7473-2010	БСТ B25П2 F100 W6	M <sup>3</sup>	142		
ГПС	ГОСТ 25607-2009	Гравийно-песчаная смесь С1	M <sup>3</sup>	40		

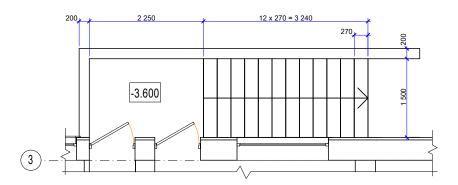
_		
	H	+
	L	$\perp$
	L	_
ован		
Согласовано		
Ŏ	╀	丄
	z	
	HZ	
	Взамен инв. N	
	٣	
	ата	
	ЬИД	
	Подпись и дата	
	2	
	нв N подл.	
	Α N	

#### Технические указания по армированию фундаментной монолитной плиты

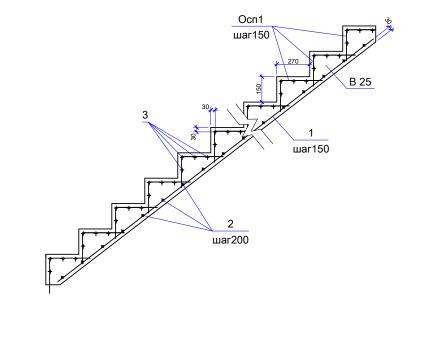
- Монолитная плита из бетона класса прочности B25, марка водонепроницаемости W6 с добавкой Д5, по подготовке из бетона класса прочности B7.5 толщиной 100 мм. Бетонную подготовку выполнить с выступом за габариты монолитной подушки на 200-500мм.
- Армирование фундамента нижней зоны из стержней Ø12мм с шагом 200х200мм, верхней зоны из стержней Ø12мм с шагом 200х200мм, арматура класса прочности A500C. Фиксация арматуры с помощью вязальной проволоки во всех пересечениях.
- Стыковку арматуры основного армирования по длине осуществлять внахлестку (см. узлел стыковки арматуры). Стыкуемые стержни располагать вплотную один к другому.
- Защитный слой арматуры верхней зоны 30 мм, нижней зоны 30мм. Расстояние от торца стержня до края фундамента - не менее 20 мм.
- 5. Все конструкции и их элементы, закрываемые в процессе последующего производства работ (подготовленные основания конструкций, арматуры и др.), а также правильность установки и закрепления опалубки и поддерживающих элементов должны быть приняты в соответствии со СНиП 12-01-2004 "Организация строительства".
- 6. Фундамент не нагружать до набора 100% прочности.
- Все бетонные поверхности, соприкасающиеся с грунтом защитить обмазкой горячей битумной мастикой за 2 раза по слою холодной битумной грунтовки.
- Все работы производить согласно СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".

						10 - 01 - 2017					
						Строительство двухэтажного индивидуального жилого дома с цокольным этажом, г. Краснодар, Прикубанский внутригородской окру					
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	в районе улицы Красных Партизан,1,КП "Близкий 4", участок 2					
Директор		Субачев С.В					Стадия	Лист	Листов		
Разра	аботал	Брюховецкий С.Л		C.M.		Жилой дом	Р	30	34		
ГАП	АП Брюховецкий		C.M.			Г	30	34			
ГИП	Субачев С.В				Финдомонтное прито		Краснодарский филиал				
Норм.	Норм. контр Субачев С		ев С.В			Фундаментная плита. Спецификация элементов Фп1	ООО "ЭПЦ-Гарант"				

#### План лестницы Лм1 на отм. -3.600



#### Схема армирование Лм1

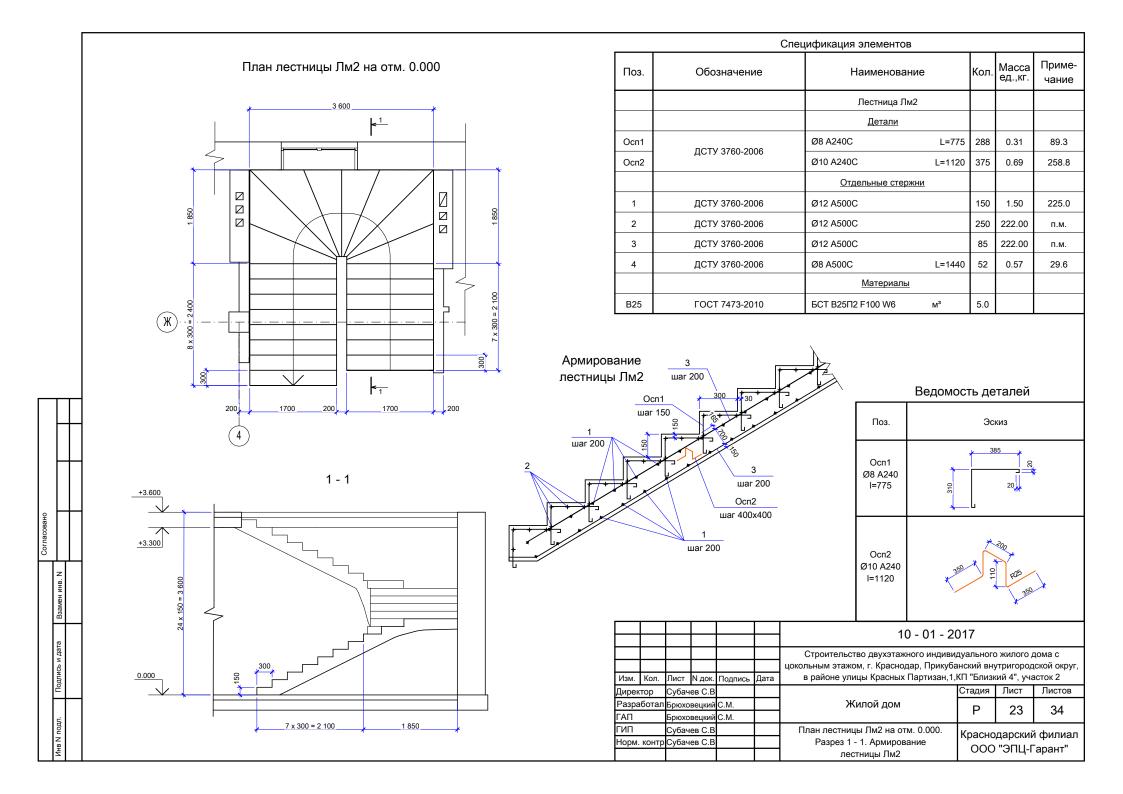


#### Спецификация элементов

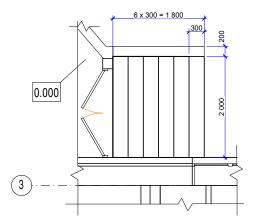
Поз.	Обозначение	Наименование		Кол.	Масса ед.,кг.	Приме- чание
		Лестница Лм1				
		<u>Детали</u>				
Осп1	ДСТУ 3760-2006	Ø6 A240C	L=650	143	0.14	20.0
		Отдельные стержни				
1		Ø12 A500C	L=4300	11	3.82	42.0
2	ДСТУ 3760-2006	Ø12 A500C	L=1440	23	1.28	29.4
3		Ø8 A500C	L=1440	52	0.57	29.6
		<u>Материалы</u>				
B25	ΓΟCT 7473-2010	БСТ B25П2 F100 W6	M <sup>3</sup>	2.0		

Поз.	Эскиз
Осп1 Ø6 A240 I=650	240

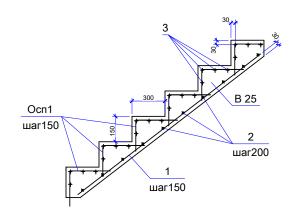
						10 - 01 - 2017					
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Строительство двухэтажного индивидуального жилого дома с цокольным этажом, г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ, в районе улицы Красных Партизан,1,КП "Близкий 4", участок 2					
Дирек		Субачев С.В				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Стадия	Лист	Листов		
Разработал		Брюховецкий		C.M.		Жилой дом	Р	22	34		
ГАП		Брюховецкий С.М.		C.M.			Г	22	34		
ГИП		Субачев С.В				План лестницы Лм1 на отм3.600.	Краснодарский фил		і филиал		
		Субачев С.В				Схема армирование Лм1	ООО "ЭПЦ-Гара		٠ .		



#### План лестницы Лм3 на отм. -1.050



#### Схема армирование Лм3



#### Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	•	Кол.	Масса ед.,кг.	Приме- чание
		Лестница Лм3		2		
		<u>Детали</u>				
Осп1	ДСТУ 3760-2006	Ø6 A240C	L=650	84	0.14	11.8
		Отдельные стержни				
1		Ø12 A500C	L=2100	14	1.86	26.0
2	ДСТУ 3760-2006	Ø12 A500C	L=1940	12	1.72	20.6
3		Ø8 A500C	L=1940	24	0.77	18.5
		<u>Материалы</u>				
B25	ΓΟCT 7473-2010	БСТ B25П2 F100 W6	M <sup>3</sup>	0.8		

Поз.	Эскиз
Осп1 Ø6 A240 I=650	330

						10 - 01 - 2017					
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Строительство двухэтажного индивидуального жилого дома с цокольным этажом, г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ в районе улицы Красных Партизан,1,КП "Близкий 4", участок 2					
Дирек	тор	Субачев С.В					Стадия	Лист	Листов		
Разра	ботал	Брюховецкий (		C.M.		Жилой дом	Ъ	24	34		
ГАП		Брюховецкий С.М.		C.M.			Г	24	34		
ГИП		Субачев С.В			План лестницы Лм3 на отм1.050.	Краснодарский филиа		й фициал			
		Субачев С.В				Схема армирование Лм3	ООО "ЭПЦ-Гаран				

