ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ"

"РЕКОНСТРУКЦИЙ ЖАНИБЕКСКОГО МАГИСТРАЛЬНОГО КАНАЛА ЗКО, РК"

ПЛОЩАДКА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ

ПЛОЩАДКА ДЛЯ СЛУЖБ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТОМ 3.1

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

24.019–ПНС–9–АС

АЛЬБОМ I АС АРХИТЕКТУРНО–СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

2024г.

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ"

"РЕКОНСТРУКЦИЙ ЖАНИБЕКСКОГО МАГИСТРАЛЬНОГО КАНАЛА ЗКО, РК"

ПЛОЩАДКА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ

ПЛОЩАДКА ДЛЯ СЛУЖБ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТОМ 3.1

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

24.019–ПНС–9–АС

АЛЬБОМ I АС АРХИТЕКТУРНО–СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА АБДАЛИЕВА Г.В.

2024г.

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

СОДЕРЖАНИЕ

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦА
	СОДЕРЖАНИЕ	2
	АРХИТЕКТУРНО–СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ	
АС–1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	1
АС–2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	2
АС–3	ФАСАДЫ В ОСЯХ А–Г, Г–А, 1–3.	3
АС–4	ПЛАН НА ОТМ.0.000	4
АС–5	ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ. РАСКЛАДКА БЛОКОВ.	5
АС–6	ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ. СЕЧЕНИЯ.	6
АС–7	ПЛАН ФУНДАМЕНТА ПОД КОТЕЛ	7
АС–8	ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК. СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕМЫЧЕК	8
	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК	
АС–9	РАЗРЕЗ 1–1	9
АС–10	РАЗРЕЗ 2–2	10
АС–11	ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ БАЛОК ПОКРЫТИЯ	11
АС–12	ПЛАН СТРОПИЛ, СТОЕК, ПРОГОНОВ	12
АС–13	ПЛАН КРОВЛИ. СХЕМАТИЧЕСКИЙ ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ	13
АС–14	КРОВЛЯ. РАЗРЕЗ 1–1, 2–2.	14
АС–15	ПЛАН ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ.	15
	ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ.	
АС–16	КЛАДКА "А–64"	16

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
АС	АРХИТЕКТУРНО–СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ	
ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	
ЭМ	ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АС

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
АС–1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	3
АС–2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	4
АС–3	ФАСАДЫ В ОСЯХ А–Г, Г–А, 1–3.	5
АС–4	ПЛАН НА ОТМ.0.000	6
АС–5	ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ. РАСКЛАДКА БЛОКОВ.	7
АС–6	ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ. СЕЧЕНИЯ.	8
АС–7	ПЛАН ФУНДАМЕНТА ПОД КОТЕЛ	9
АС–8	ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК. СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕМЫЧЕК	10
	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК	
АС–9	РАЗРЕЗ 1–1	11
АС–10	РАЗРЕЗ 2–2	12
АС–11	ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ БАЛОК ПОКРЫТИЯ	13
АС–12	ПЛАН СТРОПИЛ, СТОЕК, ПРОГОНОВ	14
АС–13	ПЛАН КРОВЛИ. СХЕМАТИЧЕСКИЙ ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ	15
АС–14	КРОВЛЯ. РАЗРЕЗ1–1,2–2.	16
АС–15	ПЛАН ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ.	17
АС–16	КЛАДКА А–64	18

ТЕХНИКО–ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ–ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	м2	135.02	
2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	м3	546.91	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
МСН 2.04–02–2004	ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА ЗДАНИЙ	
СН РК 2.04–21–2004*	ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ И ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ	
ГОСТ 475–2016	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ И КОМБИНИРОВАННЫЕ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	
Серия 1.038.1–1 в.1,4.	ПЕРЕМЫЧКИ Ж.Б. ДЛЯ ЗДАНИЙ С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ	
СН РК 3.02–08–2013	АДМИНИСТРАТИВНЫЕ И БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ	
СН РК 3.02–37–2013	КРЫШИ И КРОВЛИ	
СН РК 2.04–05–2014	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ	
ГОСТ 21.101–97	СИСТЕМА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	
ГОСТ 21.501–2018	ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ АРХИТЕКТУРНЫХ И КОНСТУКТИНЫХ РЕШЕНИЙ	
ГОСТ 10354–82	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	

СОГЛАСОВАНО

ИНЖ.–ОВ.	ШИДАЕВА	11.24	
ИНЖ.–ВК.	ШИДАЕВА	11.24	
ИНЖ.–ЭС.	КЕНЖЕГАЛИЕВ	11.24	

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

НАСТОЯЩИЙ ПРОЕКТ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ САНИТАРНО–ГИГИЕНИЧЕСКИХ, ПРОТИВОПОЖАРНЫХ И ДРУГИХ НОРМ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕЗОПАСНУЮ ДЛЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЪЕКТА.

ГИП АБДАЛИЕВА Г.В.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		ХАСАНОВ			11.24
ПРОВЕРИЛ		МАШЕВ			11.24
Н. КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			11.24
ГИП		АБДАЛИЕВА			11.24

24.019–ПНС–9–АС

"РЕКОНСТРУКЦИЙ ЖАНИБЕКСКОГО МАГИСТРАЛЬНОГО КАНАЛА ЗКО, РК"

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	16

ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)

ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" Г. УРАЛЬСК

URALVODPROEKT

ФОРМАТ А3

ВВЕДЕНИЕ

ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН НА ОСНОВАНИИ ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ С СОБЛЮДЕНИЕМ ТРЕБО – ВАНИЙ И ДЕЙСТВУЮЩИХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ.

ПРОЕКТИРУЕМОЕ ЗДАНИЕ ЖИЛОГО ДОМА РАЗРАБОТАНО ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ СТРОИТЕЛЬНО–КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ:

– СНЕГОВАЯ НАГРУЗКА –120КГС/М2;
– СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА –56 КГС/М2;
– ТЕМПЕРАТУРА ХОЛОДНОГО ВОЗДУХА НАИБОЛЕЕ ХОЛОДНОЙ ПЯТИДНЕВКИ – 29.6℃.

АРХИТЕКТУРНО–СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

ПРОЕКТИРУЕМОЕ ЗДАНИЕ ЖИЛОГО ДОМА –ОДНОЭТАЖНОЕ С РАЗМЕРАМИ В ПЛАНЕ В ОСЯХ 12,00х11,230 И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2.5 М.

ЗДАНИЕ ОТНОСИТСЯ КО II УРОВНЮ ОТВЕТСТВЕННОСТИ.

ПО СТЕПЕНИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ – КАТЕГОРИЯ "Д".

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

СТЕНЫ ВЫПОЛНЕНЫ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА СОРПо – М100/F50/1.8 ГОСТ 379–2015 НА ЦЕМЕНТНО–ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ М50. С УТЕПЛЕНИЕМ МИН. ВАТНОЙ ПЛИТОЙ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 75 кг/м3. ТОЛЩ. 100 ММ. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЫПОЛНЕНА ИЗ 2–Х СЛОЕВ ТОЛЯ НА ОТМЕТКЕ –0.08; ПЕРЕМЫЧКИ – СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗО–БЕТОННЫЕ ПО СЕРИИ 1.038.1–1. В.1.

ПОКРЫТИЕ ЗАПРОЕКТИРОВАНО ПО ДЕРЕВЯННЫМ БАЛКАМ СЕЧЕНИЕМ 100Х225 И 100Х200 С УТЕПЛИТЕЛЬ КРОВЛИ – МИН. ВАТНАЯ ПЛИТА ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 50 кг/м3 ТОЛЩ. 200 ММ.

КРЫША – ДВУХСКАТНАЯ СТРОПИЛЬНАЯ С КРОВЛЕЙ ИЗ МЕТАЛЛОПРОФИЛЯ ПО ОБРЕШЕТКЕ 25Х100 С СЕЧЕНИЕМ СТРОПИЛ 50Х150 И 2Х50Х150 ММ

ФУНДАМЕНТЫ – ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ ПО ГОСТ 13579–2018 ПОД ПОДОШВОЙ ФУНДАМЕНТА ПРЕДУСМОТРЕНА ПЕСЧАНАЯ ПОДГОТОВКА ТОЛЩ.–100ММ;

ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ ОБМАЗЫВАЮТСЯ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА

ПОЛЫ – КЕРАМИЧЕСКИЕ И ИЗ ШПУНТОВАННЫХ ДОСОК;

ОКНА ВЫПОЛНЯЮТСЯ ПО ГОСТ30674–99, ДВЕРИ ГОСТ 475–2016; ОСТЕКЛЕНИЕ – ТРОЙНОЕ.

ФАСАД ЗДАНИЯ ЖИЛОГО ДОМА ВЫПОЛНЕН ИЗ КИРПИЧА С РАСШИВКОЙ ШВОВ.

ЦОКОЛЬ – ШТУКАТУРИТСЯ НА ВЫСОТУ 0.45 М.

ВНУТРИ ЗДАНИЕ ШТУКАТУРИТСЯ И ОКРАШИВАЕТСЯ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ;

ОТМОСТКА ВОКРУГ ЗДАНИЯ ИЗ БЕТОНА В15 НА ЩЕБЕНОЧНОМ ОСНОВАНИИ ШИРИНОЙ 0.8М.

КРЫЛЬЦО – БЕТОННОЕ, ИЗ БЕТОНА В7.5 С ОБЛИЦОВКОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ.

АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА

СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОЧИСТИТЬ ОТ РЖАВЧИНЫ И ОКРАСИТЬ ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ ПФ115 ГОСТ 6465–76 ПО ГРУНТУ ГФ–021 ГОСТ 25129–82 В 2 СЛОЯ.

ВСЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЙ, ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПОДВЕРГНУТЫ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЕ СОГЛАСНО СН РК 2.01–01–2013.

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

ВСЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРОПИТАНЫ АНТИПИРЕНОМ С ПОГЛАЩЕНИЕМ СОЛЕЙ ОТ МАССЫ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ИЛИ ОБРАБОТАНЫ ОГНЕЗАЩИТНЫМ ФОСФАТНЫМ ПО – КРЫТИЕМ ОПФ–9 В 2 СЛОЯ ТОЛЩИНОЙ ПОКРЫТИЯ 0.65ММ.

В ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ УКАЗАНИЯМИ СН РК 1.03–05–2011 "ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ"

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

	ПОТОЛОК		СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ	
	ПОТОЛОК $м^2$	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ $м^2$	ВИД ОТДЕЛКИ
1,2,3,5	66.7	ГКЛ–ШПАКЛЕВКА, ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ПОКРАСКА	148.0	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ОБОИ
4	13.3	ГКЛ–ШПАКЛЕВКА, ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ПОКРАСКА	48.5	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА С ВОДОЭМУЛЬСИОН. ПОКРАСКОЙ
6,7,8	17.2	ГКЛ–ШПАКЛЕВКА, ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ПОКРАСКА	61.95	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА С ВОДОЭМУЛЬСИОН. ПОКРАСКОЙ

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
6	СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ Ж.Б. БЛОКОВ	
8	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕМЫЧЕК	
11	СПЕЦИФИКАЦИЯ УЗЛОВ ОПИРАНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ БАЛОК БД–1, БД–2 НА КИРПИЧНУЮ СТЕНУ	
14	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	
15	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БЛОКОВ	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПЛОЩАДЬ ДВЕРНЫХ И ОКОННЫХ ПРОЕМОВ ИСКЛЮЧЕНА ИЗ КЛАДКИ СТЕН.
2. РАСХОД МАТЕРИАЛОВ: ПЛИНТУС – 91.5 ПМ (ДЕРЕВЯННЫЙ)
   НАЛИЧНИКИ – 76.5 ПМ (ДЕРЕВЯННЫЕ)
3. ВСЕ ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ ВЫПОЛНЯТЬ ПО ЗАВЕРШЕНИЮ МОНТАЖА САНИТАРНО–ТЕХНИЧЕСКИХ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ И ТЕХНО–ЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ.

СОГЛАСОВАНО

ИНЖ.–ОВ.	ШИДАЕВА	11.24
ИНЖ.–ВК.	ШИДАЕВА	11.24
ИНЖ.–ЭС.	КЕНЖЕГАЛИЕВ	11.24

ИНВ. N° ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N°

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		ХАСАНОВ			11.24
ПРОВЕРИЛ		МАШЕВ			11.24
Н. КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			11.24
ГИП		АБДАЛИЕВА			11.24

24.019–ПНС–9–АС

"РЕКОНСТРУКЦИЙ ЖАНИБЕКСКОГО МАГИСТРАЛЬНОГО КАНАЛА ЗКО, РК"

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

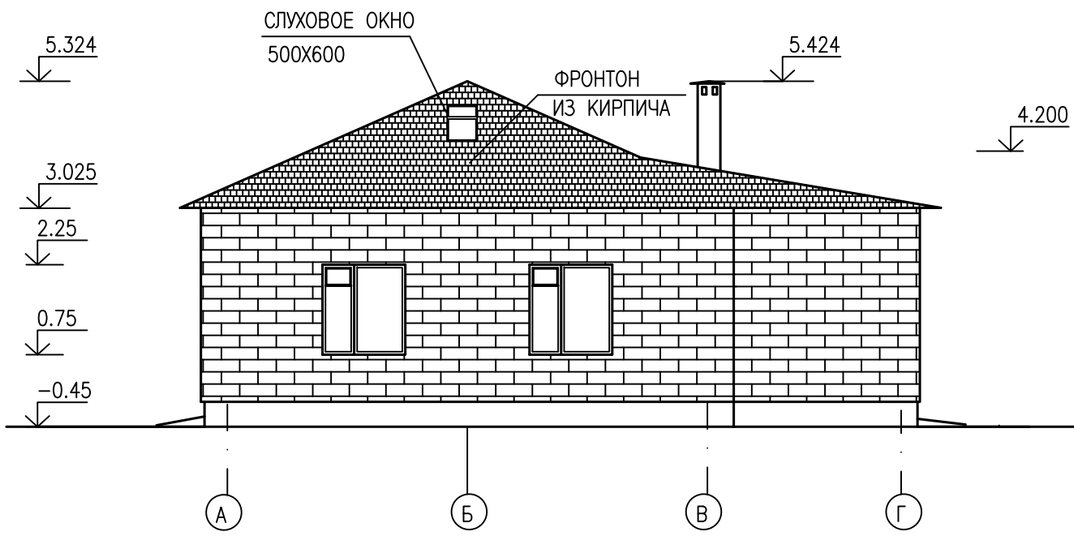
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	2	16

ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)

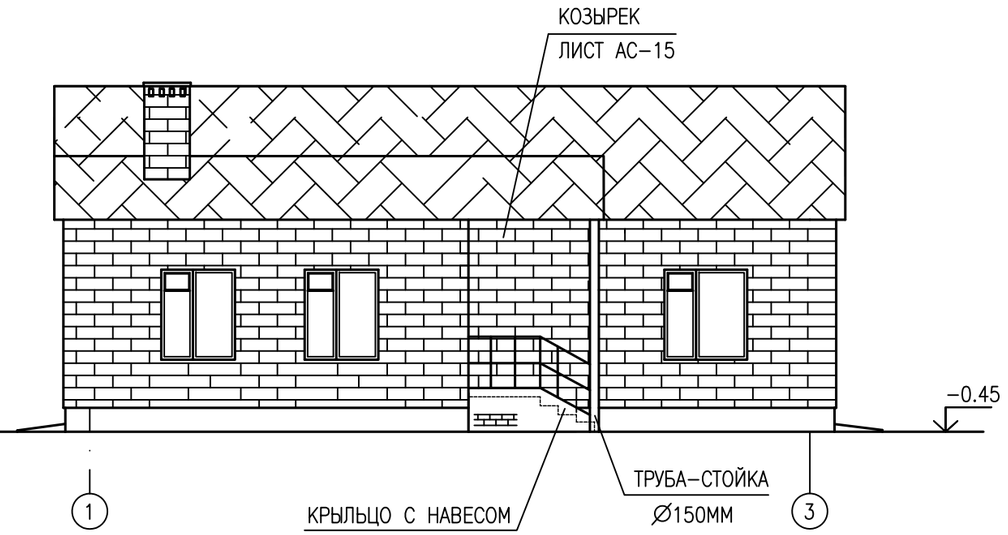
ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" Г. УРАЛЬСК

URALVODPROEKT

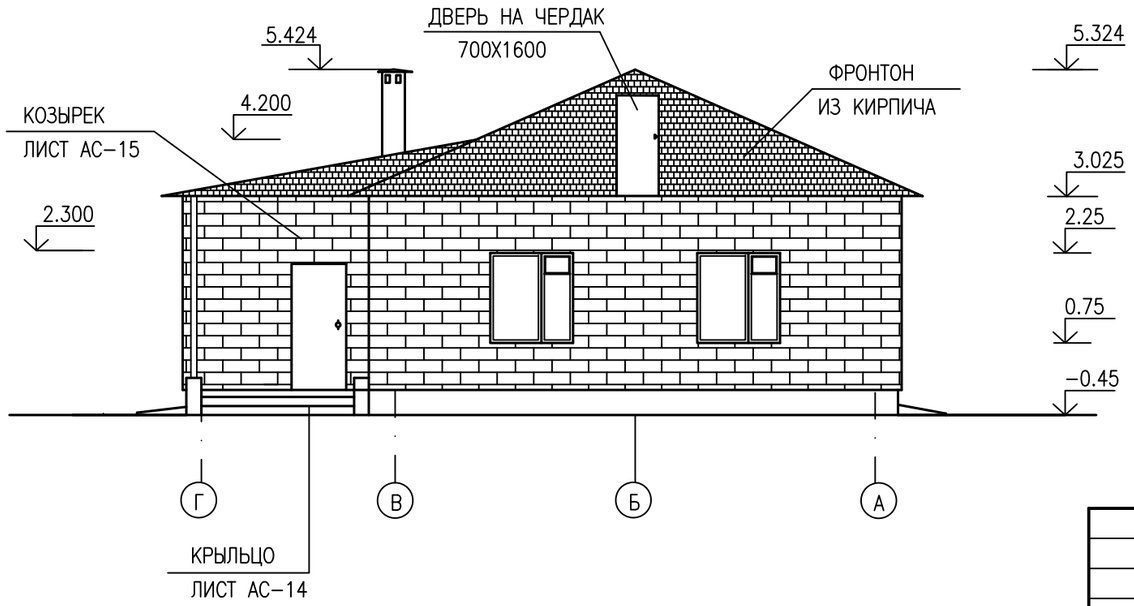
ФАСАД А–Г



ФАСАД 1–3



ФАСАД Г–А



ПРИМЕЧАНИЯ

1 НАСТОЯЩИЙ ЛИСТ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС–4.

2 ФРОНТОН ЖИЛОГО ДОМА ВЫПОЛНЕН ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА М100 ТОЛЩ. 25СМ С ОБЪЕМОМ – 9.5М3

СОГЛАСОВАНО

ИНЖ.–ОВ.	ШИДАЕВА	11.24
ИНЖ.–ВК.	ШИДАЕВА	11.24
ИНЖ.–ЭС.	КЕНЖЕГАЛИЕВ	11.24

ИНВ. N° ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N°

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		ХАСАНОВ			11.24
ПРОВЕРИЛ		МАШЕВ			11.24
Н. КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			11.24
ГИП		АБДАЛИЕВА			11.24

24.019–ПНС–9–АС

"РЕКОНСТРУКЦИЙ ЖАНИБЕКСКОГО МАГИСТРАЛЬНОГО КАНАЛА ЗКО, РК"

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	3	16

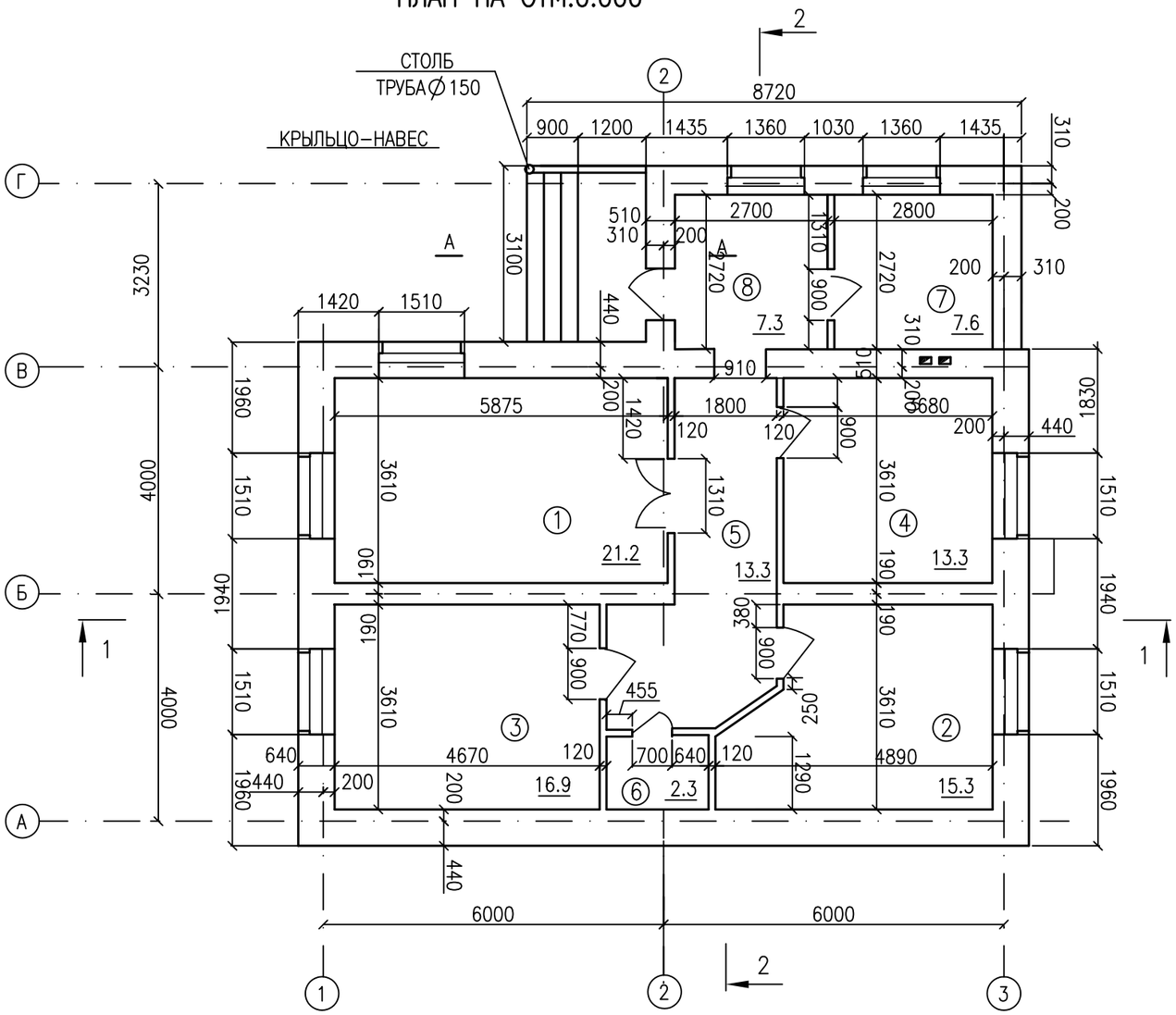
ФАСАДЫ В ОСЯХ А–Г, Г–А, 1–3.

ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" Г. УРАЛЬСК

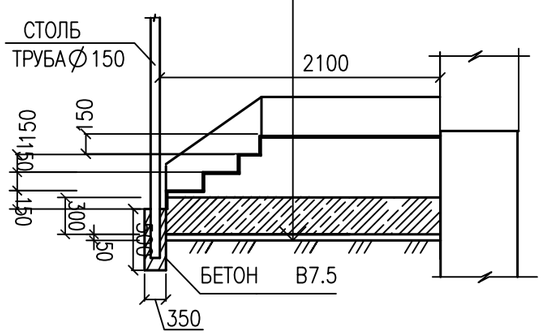
URALVODPROEKT

ФОРМАТ А3

ПЛАН НА ОТМ.0.000



А–А



ЦЕМЕНТНО–ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА t–20ММ,
КИРПИЧНАЯ КЛАДКА (ОГРАЖДЕНИЕ)
БЕТОН В7.5 –300мм,
ПЕСЧАНО–ГРАВИЙНАЯ ПОДГОТОВКА –50ММ,

ПРИМЕЧАНИЯ

- ЦЕМЕНТНО–ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА t–20ММ, –0,07м3
- КИРПИЧНАЯ КЛАДКА (ОГРАЖДЕНИЕ)
- БЕТОН В7.5 –300мм, – 2,4м3
- ПЕСЧАНО–ГРАВИЙНАЯ ПОДГОТОВКА –50ММ, –0,32м3.
- КЛАДКА УЧТЕНА В СТЕНАХ (КЛАДКА ЦОКОЛЯ)

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М2	КАТ. ПОМЕЩЕНИЯ
1	ОБЩАЯ КОМНАТА	21.2	Д
2	СПАЛЬНЯ	15.3	Д
3	СПАЛЬНЯ	16.9	Д
4	КУХНЯ	13.3	Д
5	ПРИХОЖАЯ	13.3	Д
6	ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	2.3	Д
7	ТОПОЧНАЯ	7.6	Д
8	ВЕРАНДА	7.3	Д

ПРИМЕЧАНИЯ

1. АБСОЛЮТНАЯ ОТМЕТКА 0.000 СООТВЕТСТВУЕТ ОТМЕТКЕ 52.35 ПО БАЛТИЙСКОЙ СИСТЕМЕ ВЫСОТ.
2. НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 640ММ – ИЗ КИРПИЧА СОРПо – М100/F50/1.8 ГОСТ 379–2015 НА ЦЕМЕНТНО–ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ М50, С УТЕПЛЕНИЕМ МИНВАТНОЙ ПЛИТОЙ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 75КГ/М^3, ТОЛЩИНОЙ 100ММ. ОБЪЕМ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ – 55,0М^3.
3. ОБЪЕМ УТЕПЛИТЕЛЯ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ (75 КГ/М^3), ПРИМЕНЯЕМОГО В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ – 15.0М^3.
4. ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 380ММ – ИЗ КИРПИЧА СОРПо – М100/F50/1.8 ГОСТ 379–2015 НА ЦЕМЕНТНО–ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ М50. ОБЪЕМ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ – 10.6М^3. НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ ВЕРАНДЫ ТОЛЩИНОЙ 510ММ – ИЗ КИРПИЧА КИРПИЧА СОРПо – М100/F50/1.8 ГОСТ 379–2015 НА ЦЕМЕНТНО–ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ М50. ОБЪЕМ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ – 11.5М^3.
5. ПЕРЕГОРОДКИ ТОЛЩИНОЙ 120ММ – ИЗ КИРПИЧА КИРПИЧА СОРПо – М100/F50/1.8 ГОСТ 379–2015 НА ЦЕМЕНТНО–ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ М50. ОБЪЕМ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ – 4.5М^3/36.5М^2.
6. МОНТАЖ ОТМОСТКИ ПО ПЕРИМЕТРУ ПРОЕКТИРУЕМОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ ШИРИНОЙ 0.8М: БЕТОН В15 ТОЛЩ.50ММ–1.0М, ЩЕБЕНОЧНАЯ ПОДГОТОВКА ТОЛЩ.150ММ–3,0М^3.
7. ОПОРНЫЙ СТОЛБ ИЗГОТОВИТЬ ИЗ ТРУБЫ ГОСТ 10704–91 ДИАМ.150ММ, L=2,57М ВТОПЛЕННЫЙ В БЕТОН, В7.5 С V=0.05М3.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		ХАСАНОВ			11.24
ПРОВЕРИЛ		МАШЕВ			11.24
Н. КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			11.24
ГИП		АБДАЛИЕВА			11.24

24.019–ПНС–9–АС

"РЕКОНСТРУКЦИЙ ЖАНИБЕКСКОГО МАГИСТРАЛЬНОГО КАНАЛА ЗКО, РК"

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	4	16

ПЛАН НА ОТМ. 0.000

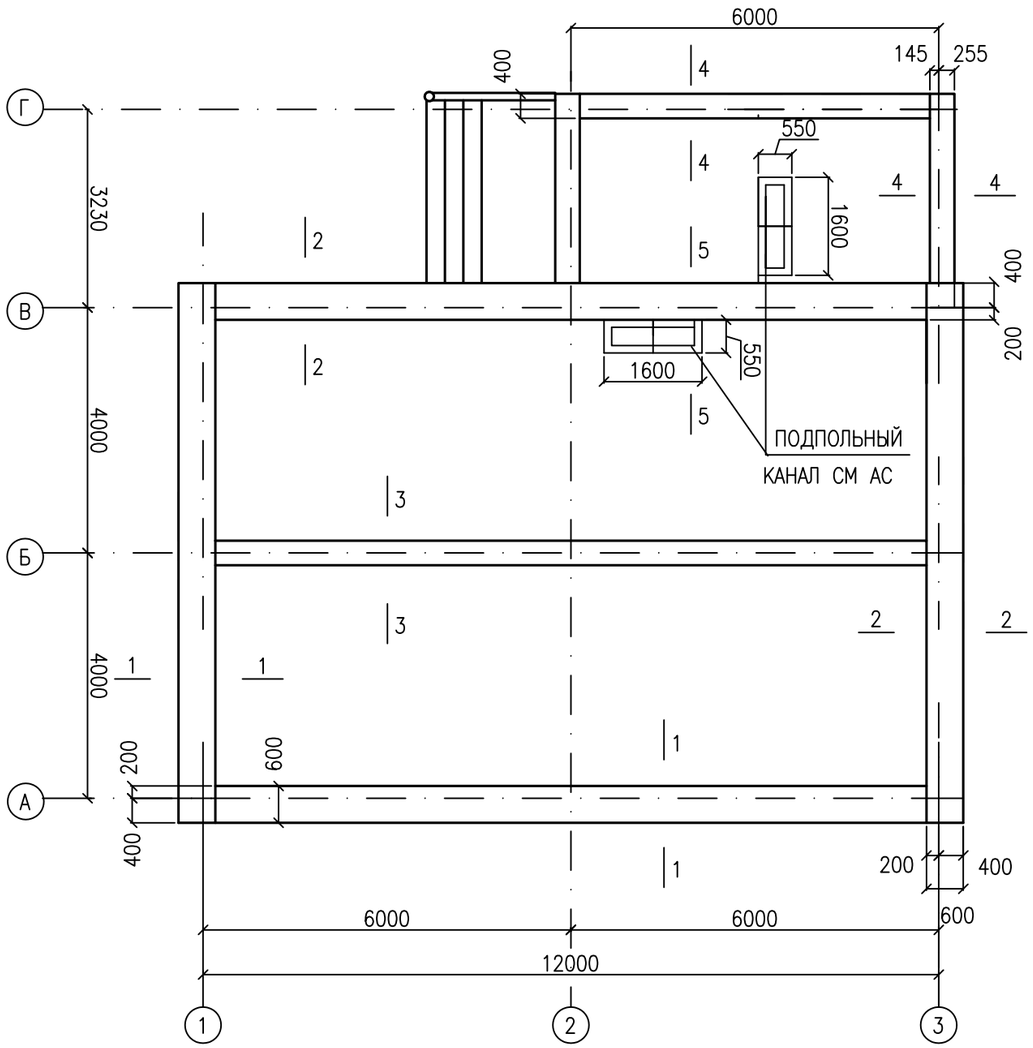
ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" Г. УРАЛЬСК

СОГЛАСОВАНО		
ИНЖ.–ОВ.	ШИДАЕВА	11.24
ИНЖ.–ВК.	ШИДАЕВА	11.24
ИНЖ.–ЭС.	КЕНЖЕГАЛИЕВ	11.24

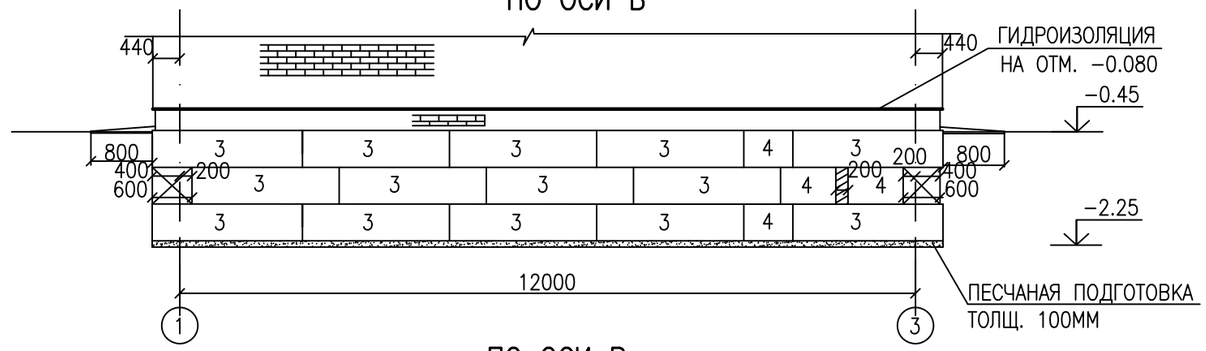
ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

ФОРМАТ А3

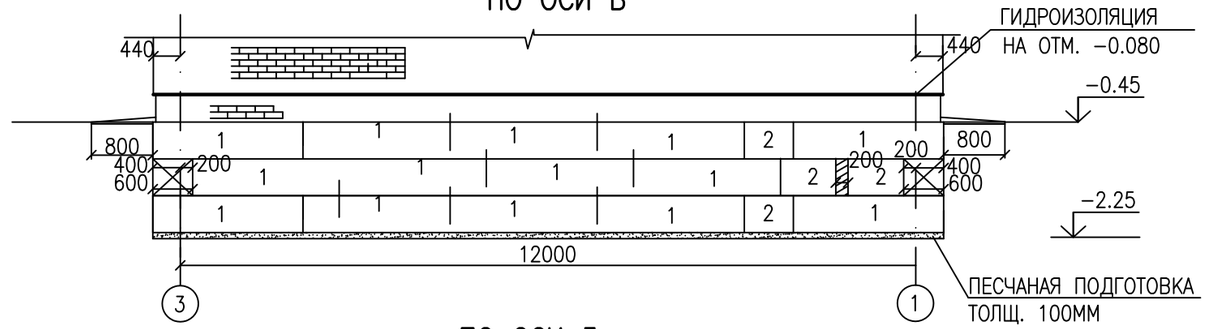
ПЛАН



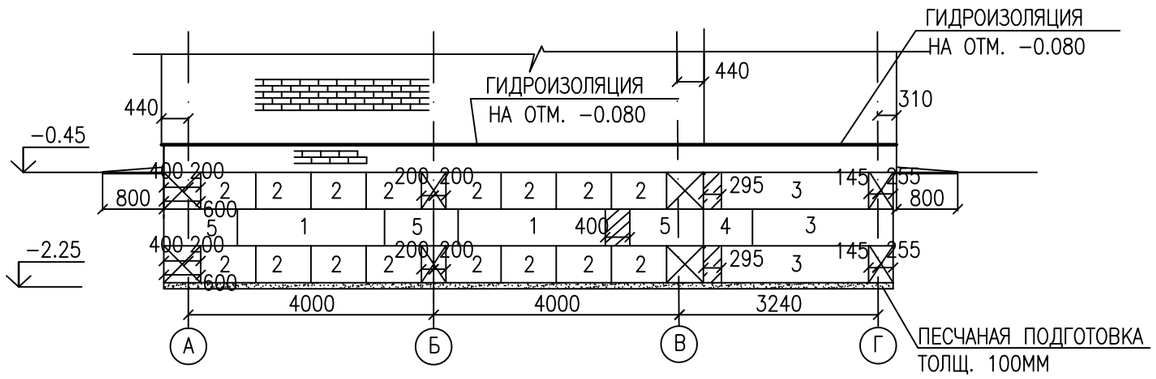
ПО ОСИ Б



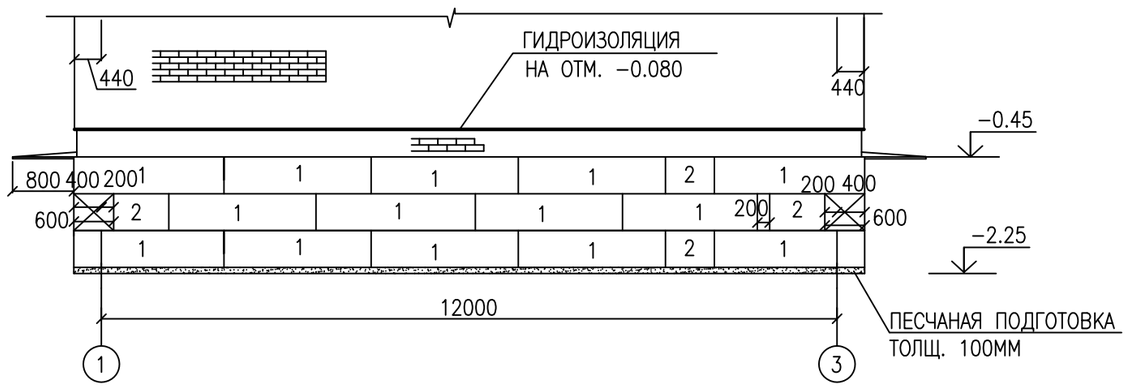
ПО ОСИ В



ПО ОСИ 3



ПО ОСИ А



ПРИМЕЧАНИЯ

1. ГРУНТ В ОСНОВАНИИ – СУГЛИНОК ЛЕГКИЙ, ТЯЖЕЛЫЙ ПЫЛЕВАТЫЙ СО СЛЕДУЮЩИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ: γ = 1.89 Г/СМ3, $\varphi = 19^0$, С=0.23КГ/СМ2
2. ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ ОТНОСИТЕЛЬНО УРОВНЯ ПОЛА РАВНА – 0,45м.
3. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ЦЕМЕНТ F75, W8.
4. ОБЪЕМ ВЫЕМКА ГРУНТА ПОД ФУНДАМЕНТЫ –100,0м^3
   ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА – 27,0м^3

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		ХАСАНОВ			11.24
ПРОВЕРИЛ		МАШЕВ			11.24
Н. КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			11.24
ГИП		АБДАЛИЕВА			11.24

24.019–ПНС–9–АС

"РЕКОНСТРУКЦИЙ ЖАНИБЕКСКОГО МАГИСТРАЛЬНОГО КАНАЛА ЗКО, РК"

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРТЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	5	16

ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ. РАСКЛАДКА БЛОКОВ.

ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" Г. УРАЛЬСК

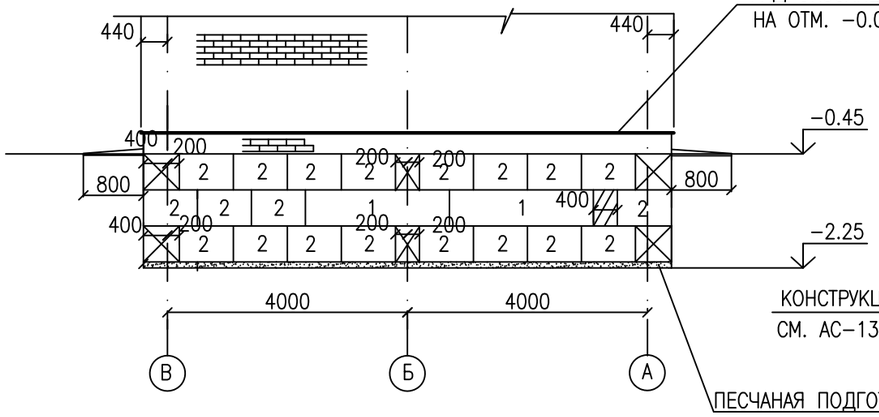
URALVODPROEKT

СОГЛАСОВАНО		
ИНЖ.–ОВ.	ШИДАЕВА	11.24
ИНЖ.–ВК.	ШИДАЕВА	11.24
ИНЖ.–ЭС.	КЕНЖЕГАЛИЕВ	11.24

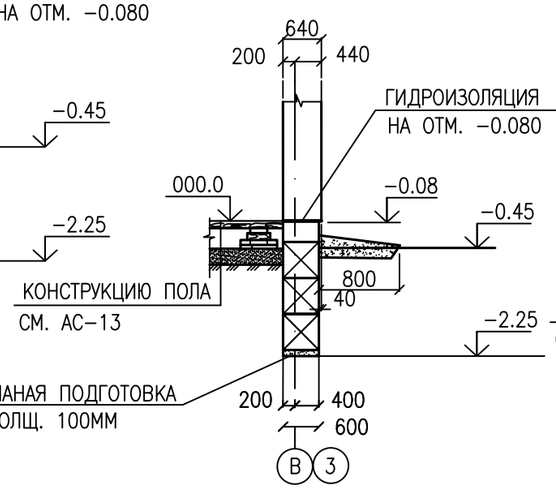
ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

ФОРМАТ А3

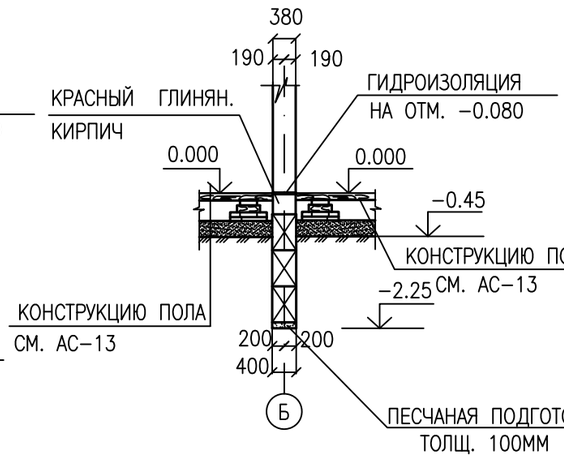
ПО ОСИ 1



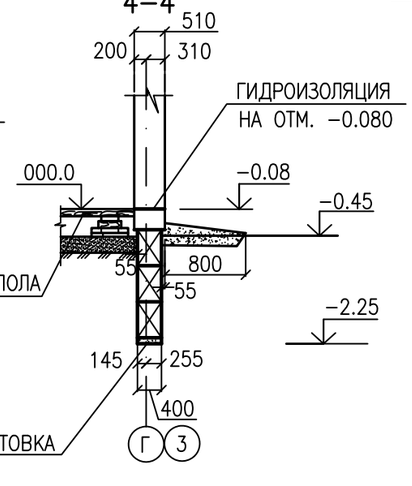
2–2



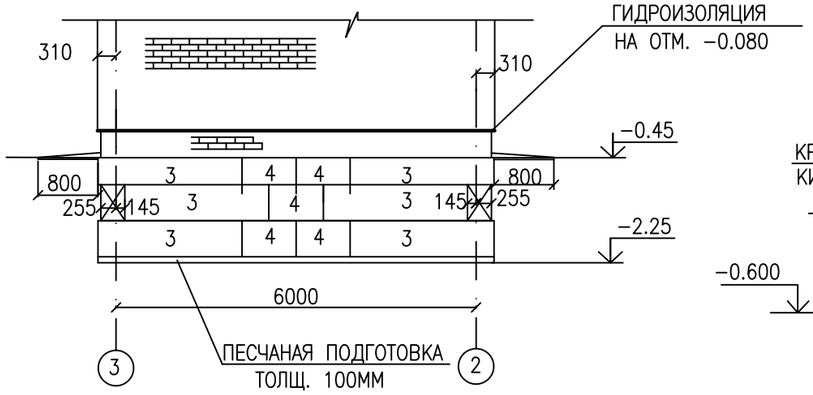
3–3



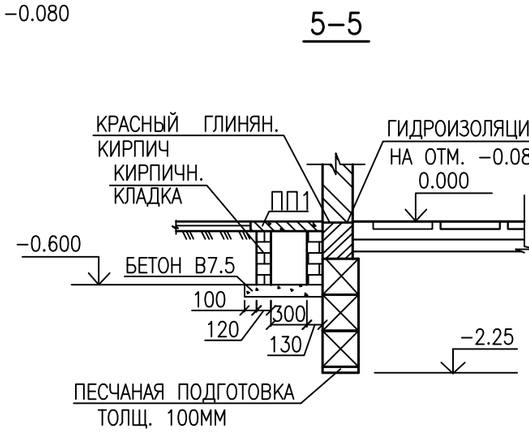
4–4



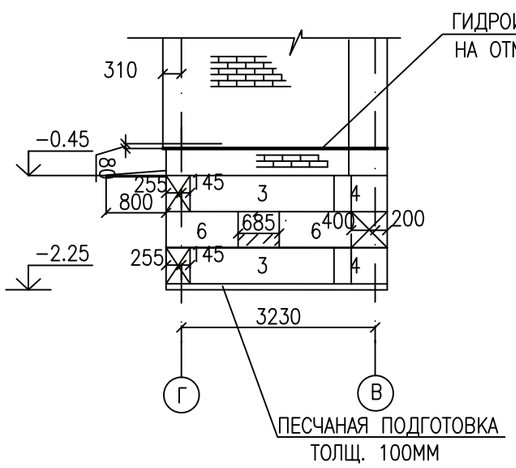
ПО ОСИ Г



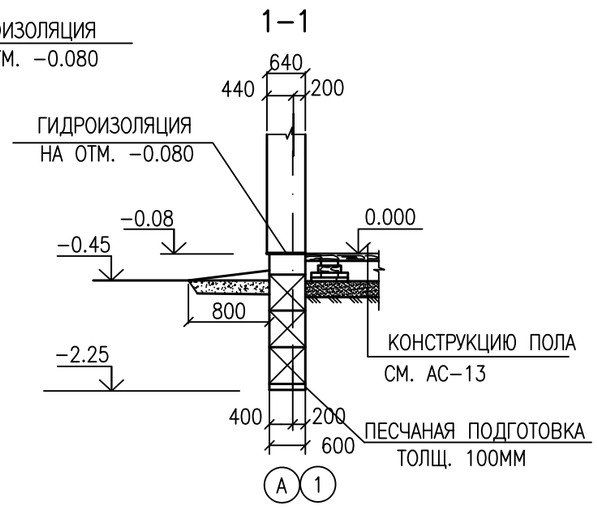
5–5



ПО ОСИ 2



1–1



СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ Ж.Б. БЛОКОВ

П/П	МАРКА	МАРКА БЕТОНА	КОЛИЧЕСТВО, ШТ	БЕТОН, М3	СТАЛЬ, КГ	ВЕС, КГ
1	ФБС 24.6.6	В 7.5	32	0.815	2.36	1960
2	ФБС 9.6.6	В 7.5	44	0.293	1.46	700
3	ФБС 24.4.6	В 7.5	26	0.543	1.46	1300
4	ФБС 9.4.6	В 7.5	12	0.195	0.76	470
5	ФБС 12.6.6	В 7.5	3	0.40	1.46	960
6	ФБС 12.4.6	В 7.5	2	0.27	1.46	640
	МОНОЛИТН.БЕТОН	В 7.5	м3	1.3		МЕСТНЫЕ ЗАДЕЛКИ
ПП1	ПТ12.5–8.6		4ШТ			СЕРИЯ1.243–1–4
	КИРПИЧ КРАСНЫЙ ГЛИНЯНЫЙ, М3		−1.0М3			

ПРИМЕЧАНИЯ

1 ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ ГИДРОИЗОЛЯЦИЮ СТЕН В УРОВНЕ ПОЛА ВЫПОЛНЯТЬ НА ОТМ. −0.08 ИЗ 2–Х СЛОЕВ ГИДРОИЗОЛА НА БИТУМНОЙ МАСТИКИ 40,2м2,
ВЕРТИКАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЫПОЛНЯЕТСЯ В ВИДЕ ОБМАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА, 270м2.

2 ПОД ЛЕНТОЧНЫМИ ФУНДАМЕНТАМИ ПРЕДУСМОТРЕТЬ ПЕСЧАНУЮ ПОДГОТОВКУ
ТОЛЩ. 100ММ. ОБЪЕМ V=5.5М3

3 БЕТОННЫЕ БЛОКИ УКЛАДЫВАТЬ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ПЕРЕВЯЗКОЙ
ШВОВ НЕ МЕНЕЕ 300мм.

4 МЕСТНЫЕ ЗАДЕЛКИ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ БЕТОНА В7,5 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ЦЕ–
МЕНТЕ F75, W8.

5 ОСНОВАНИЕ ПОДПОЛЬНОГО КАНАЛА ИЗ БЕТОНА В–7,5–0,25м3.

5 ЦОКОЛЬ ИЗ ОБОЖЖЕННОГО КИРПИЧА КР–Р – ПО 250Х120Х65 /1НФ/125/2/ /ГОСТ 530–2012
НА ЦЕМЕНТНО–ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ М100–10.7М3

СОГЛАСОВАНО

ИНЖ.–ОВ.	ШИДАЕВА	11.24
ИНЖ.–ВК.	ШИДАЕВА	11.24
ИНЖ.–ЭС.	КЕНЖЕГАЛИЕВ	

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		ХАСАНОВ			11.24
ПРОВЕРИЛ		МАШЕВ			11.24
Н. КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			11.24
ГИП		АБДАЛИЕВА			11.24

24.019–ПНС–9–АС

"РЕКОНСТРУКЦИЙ ЖАНИБЕКСКОГО МАГИСТРАЛЬНОГО КАНАЛА ЗКО, РК"

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	6	16

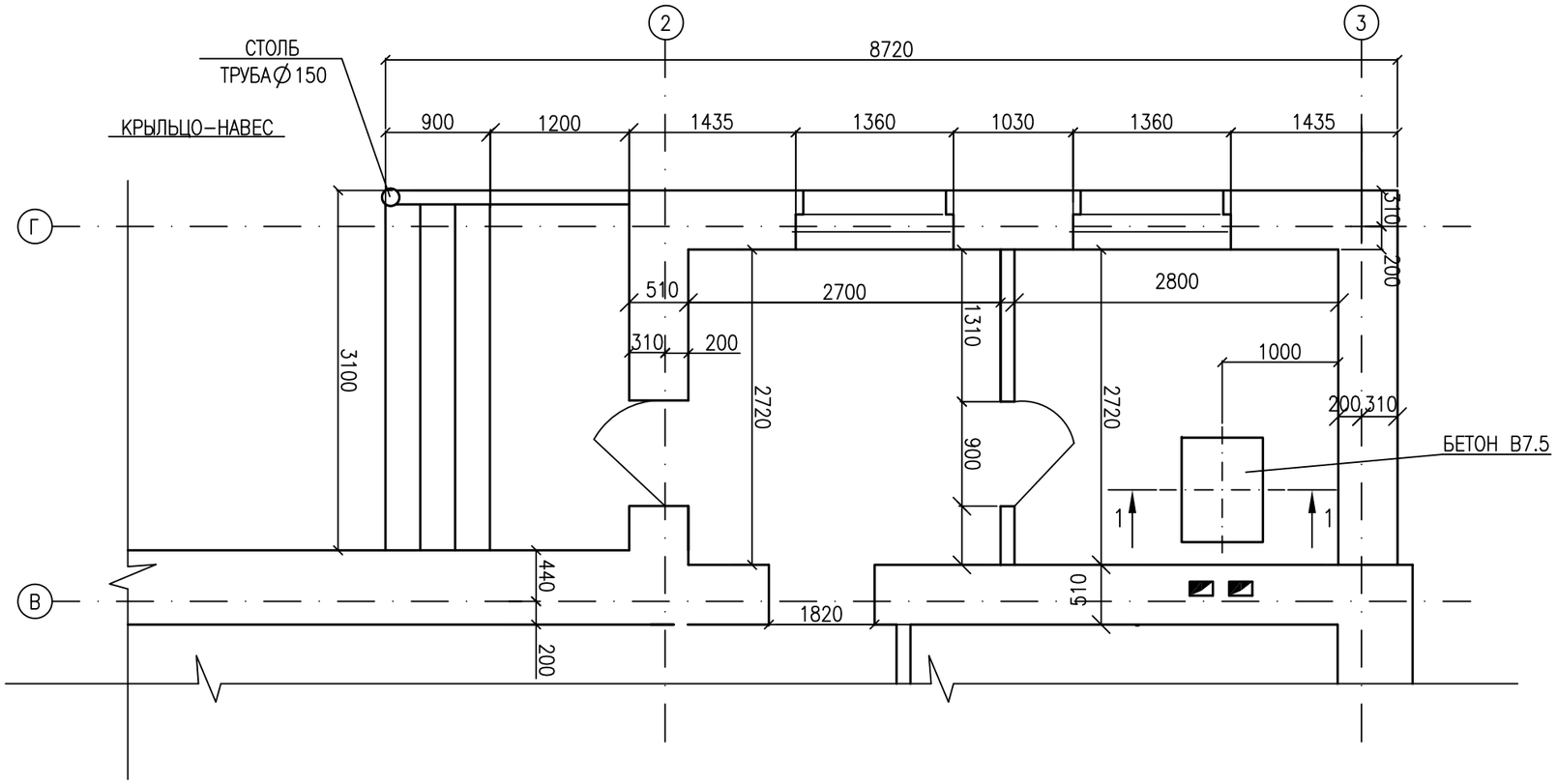
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ. СЕЧЕНИЯ.

ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" Г. УРАЛЬСК

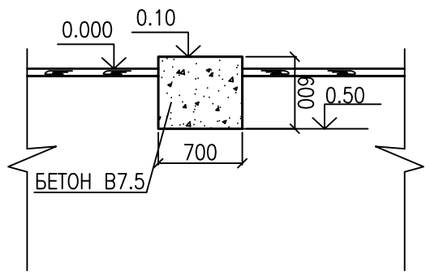
URALVODPROEKT

ФОРМАТ А3

ПЛАН ФУНДАМЕНТА ПОД КОТЕЛ



РАЗРЕЗ 1–1



ПРИМЕЧАНИЯ

1 РАЗМЕР КОТЛА 500Х715ММ, ВЕС – 250КГ
2 РАЗМЕР ФУНДАМЕНТА ПОД КОТЕЛ МАРКОЙ БЕТОНА В7.5 700Х900ММ, Н=600ММ, ОБЪЕМ V=0.38М3

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		ХАСАНОВ			11.24
ПРОВЕРИЛ		МАШЕВ			11.24
Н. КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			11.24
ГИП		АБДАЛИЕВА			11.24

24.019–ПНС–9–АС

"РЕКОНСТРУКЦИЙ ЖАНИБЕКСКОГО МАГИСТРАЛЬНОГО КАНАЛА ЗКО, РК"

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРТЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	7	16

ПЛАН ФУНДАМЕНТА ПОД КОТЕЛ

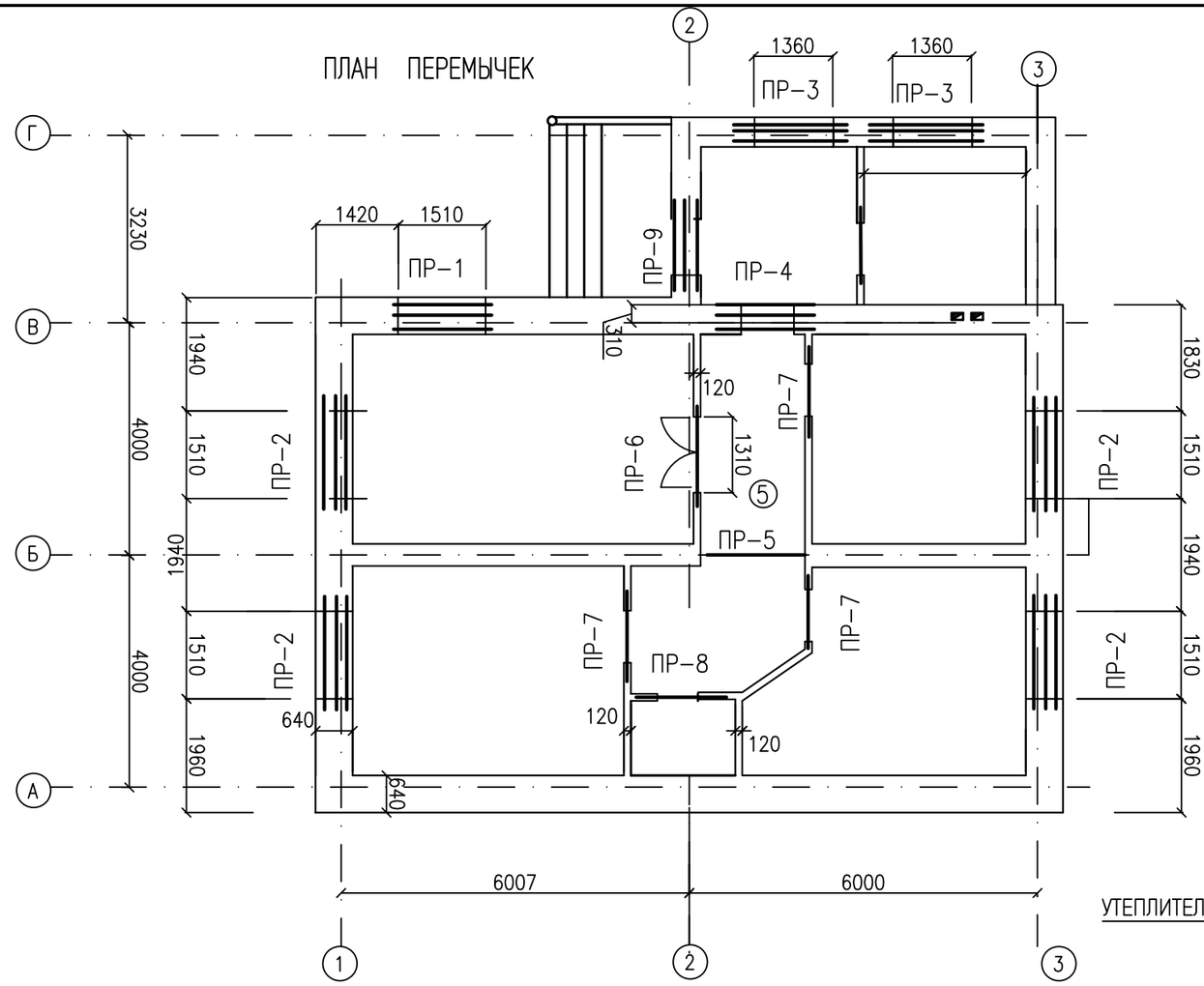
ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" Г. УРАЛЬСК

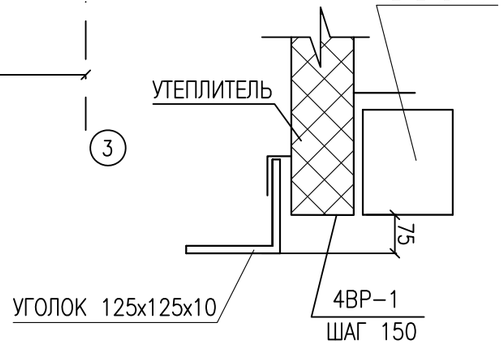
СОГЛАСОВАНО			
ИНЖ.–ОВ.	ШИДАЕВА	11.24	
ИНЖ.–ВК.	ШИДАЕВА	11.24	
ИНЖ.–ЭС.	КЕНЖЕГАЛИЕВ	11.24	

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

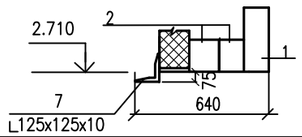
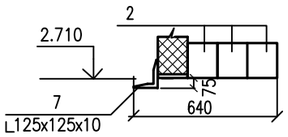
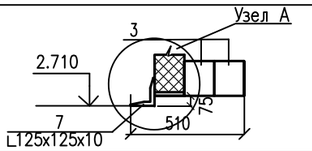
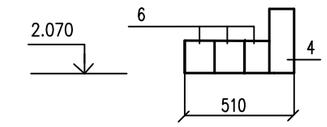
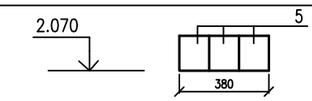
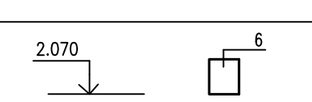
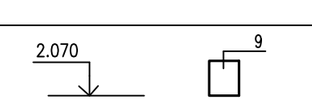
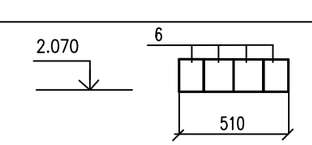
ФОРМАТ А3

ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК





ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-1 шт.1	
ПР-2 шт.4	
ПР-3 шт.2	
ПР-4 шт.1	
ПР-5 шт.1	
ПР-6 шт.1	
ПР-7 шт.3	
ПР-8 шт.1	
ПР-9 шт.1	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО, ШТ.	МАССА. ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1	ПЕРЕМЫЧКА 3ПБ 18-37	1	285.0	
2	СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1	ПЕРЕМЫЧКА 2ПБ 19-3	10	81.0	
3	СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1	ПЕРЕМЫЧКА 2ПБ 16-2	5	65.0	
4	СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1	ПЕРЕМЫЧКА 3ПБ 13-37	1	85.0	
5	СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1	ПЕРЕМЫЧКА 3ПБ 25-8	3	162.0	
6	СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1	ПЕРЕМЫЧКА 2ПБ 13-1	10	54.0	
7	ГОСТ 8509-93	УГОЛОК 125х125х10	7.0пм	133.7	
8	ГОСТ 6727-80	ПРОВОЛОКА 4ВР-1, L=340ММ	61	0.031	1.91
9	СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1	ПЕРЕМЫЧКА 2ПБ 10-1	1	43.0	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ПЕРЕМЫЧКИ УКЛАДЫВАТЬ НА СВЕЖЕПРИГОТОВЛЕННЫЙ РАСТВОР.

СОГЛАСОВАНО

ИНЖ.-ОВ.	ШИДАЕВА	11.24	
ИНЖ.-ВК.	ШИДАЕВА	11.24	
ИНЖ.-ЭС.	КЕНЖЕГАЛИЕВ	11.24	

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		ХАСАНОВ			11.24
ПРОВЕРИЛ		МАШЕВ			11.24
Н. КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			11.24
ГИП		АБДАЛИЕВА			11.24

24.019-ПНС-9-АС

"РЕКОНСТРУКЦИЙ ЖАНИБЕКСКОГО МАГИСТРАЛЬНОГО КАНАЛА ЗКО, РК"

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

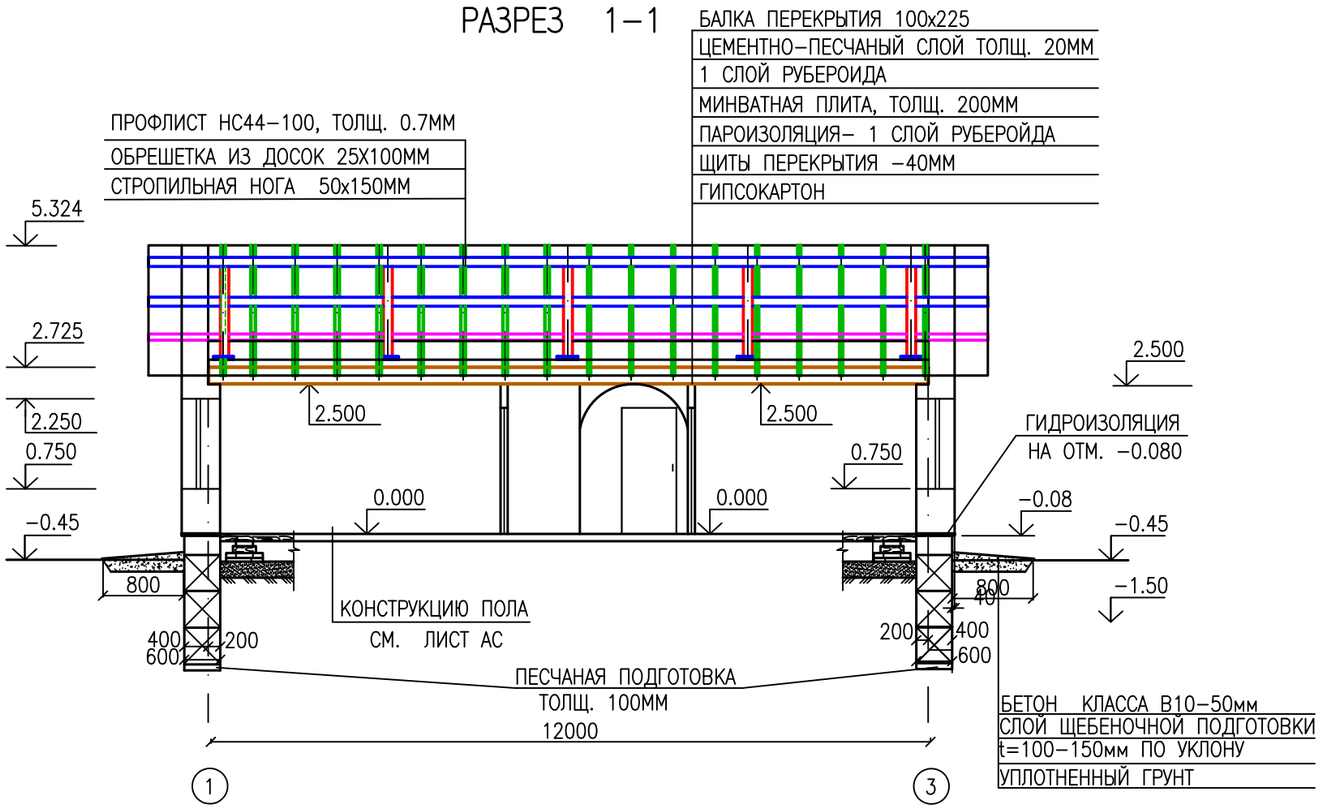
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	8	16

ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК. СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕМЫЧЕК ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

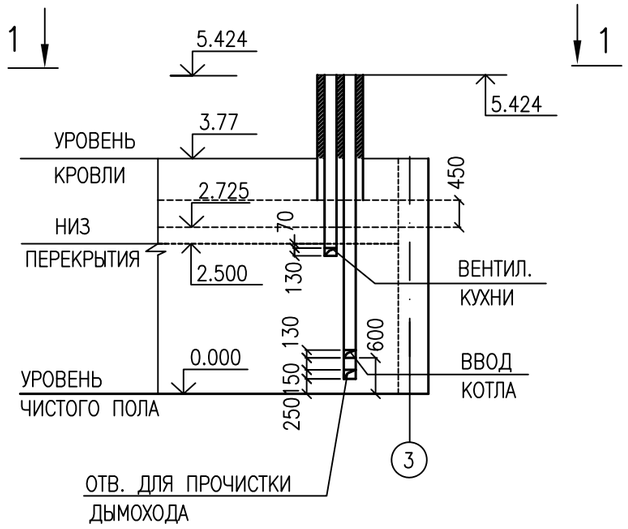
ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" Г. УРАЛЬСК

ФОРМАТ А3

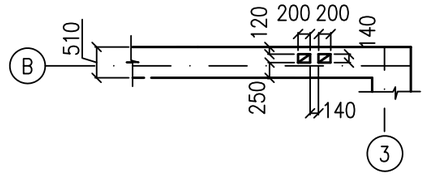
РАЗРЕЗ 1–1



РАЗВЕРТКА ДЫМОВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ



1–1



ПРИМЕЧАНИЯ

1 КРОВЛЯ ЗДАНИЯ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ИЗ ПРОФНАСТИЛА МАРКИ НС44–1000 ТОЛЩИНОЙ 0.7 ММ.

2 КРЕПЛЕНИЕ КРОВЕЛЬНЫХ ЛИСТОВ ПРОФНАСТИЛА ВЫПОЛНЯТЬ ОЦИНКОВАННЫМИ ГЕРМЕТИЧНЫМИ КРОВЕЛЬНЫМИ ШУРУПАМИ 1–3Х25.0.16;1–14.8–80.16 ИЛИ САМОРЕЗАМИ С ПРОКЛАДКАМИ ЭПДМ КСП48х28

3 СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛИРОВАННЫЕ ЛИСТЫ КРОВЛИ ДОЛЖНЫ ПЕРЕКРЫВАТЬ ДРУГ ДРУГА ПО СКАТУ НЕ МЕНЕЕ 100ММ.

4 РУЧНУЮ СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э42 ПО ГОСТ 9467–75. СВАРОЧНЫЕ ШВЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ТЩАТЕЛЬНО ОЧИЩЕНЫ ОТ ШЛАКОВЫХ ОБРАЗОВАНИЙ И ПОКРЫТЫ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ОБМАЗКОЙ.

5 ВСЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ, ПОСЛЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ПОКРЫТЬ ГРУНТОВКОЙ ГФ–021 ТОЛЩИНОЙ 0.15 (ПО ГОСТ 25129–82) С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ПОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ПФ 133 ЗА 2 РАЗА ПО ГОСТ 926–82

6 ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ УТОЧНИТЬ ПО МЕСТУ И С ЛИСТАМИ ОВ.

7. КЛАДКУ ДЫМОВЫХ КАНАЛОВ ВЕСТИ ИЗ ХОРОШО ОБОЖЖЕННОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА НА ГЛИНО–ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ. ДЛЯ КЛАДКИ СВЕРХ ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИМЕНЯТЬ ИЗВЕСТКОВО –ЦЕМЕНТНЫЙ , А СВЕРХ КРЫШИ – ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР

8. ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ШВЫ ВЫПОЛНЯТЬ ВЫСОТОЙ 5ММ , КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ТЩАТЕЛЬНО ЗАПОЛНЯТЬ РАСТВОРОМ. ВНУТРЕННИЕ ПОВЕРХНОСТИ КАНА–ЛОВ ПО ХОДУ КЛАДКИ НЕОБХОДИМО ОЧИЩАТЬ ОТ РАСТВОРА.

9. ОБЪЕМ КЛАДКА ДЫМОВАЯ ТРУБА ВЫШЕ ПЕРЕКРЫТИЯ–0,626м3.

СОГЛАСОВАНО		
ИНЖ.–ОВ.	ШИДАЕВА	11.24
ИНЖ.–ВК.	ШИДАЕВА	11.24
ИНЖ.–ЭС.	КЕНЖЕГАЛИЕВ	11.24

ИНВ. N° ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N°

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		ХАСАНОВ			11.24
ПРОВЕРИЛ		МАШЕВ			11.24
Н. КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			11.24
ГИП		АБДАЛИЕВА			11.24

24.019–ПНС–9–АС

"РЕКОНСТРУКЦИЙ ЖАНИБЕКСКОГО МАГИСТРАЛЬНОГО КАНАЛА ЗКО, РК"

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРТЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	9	16

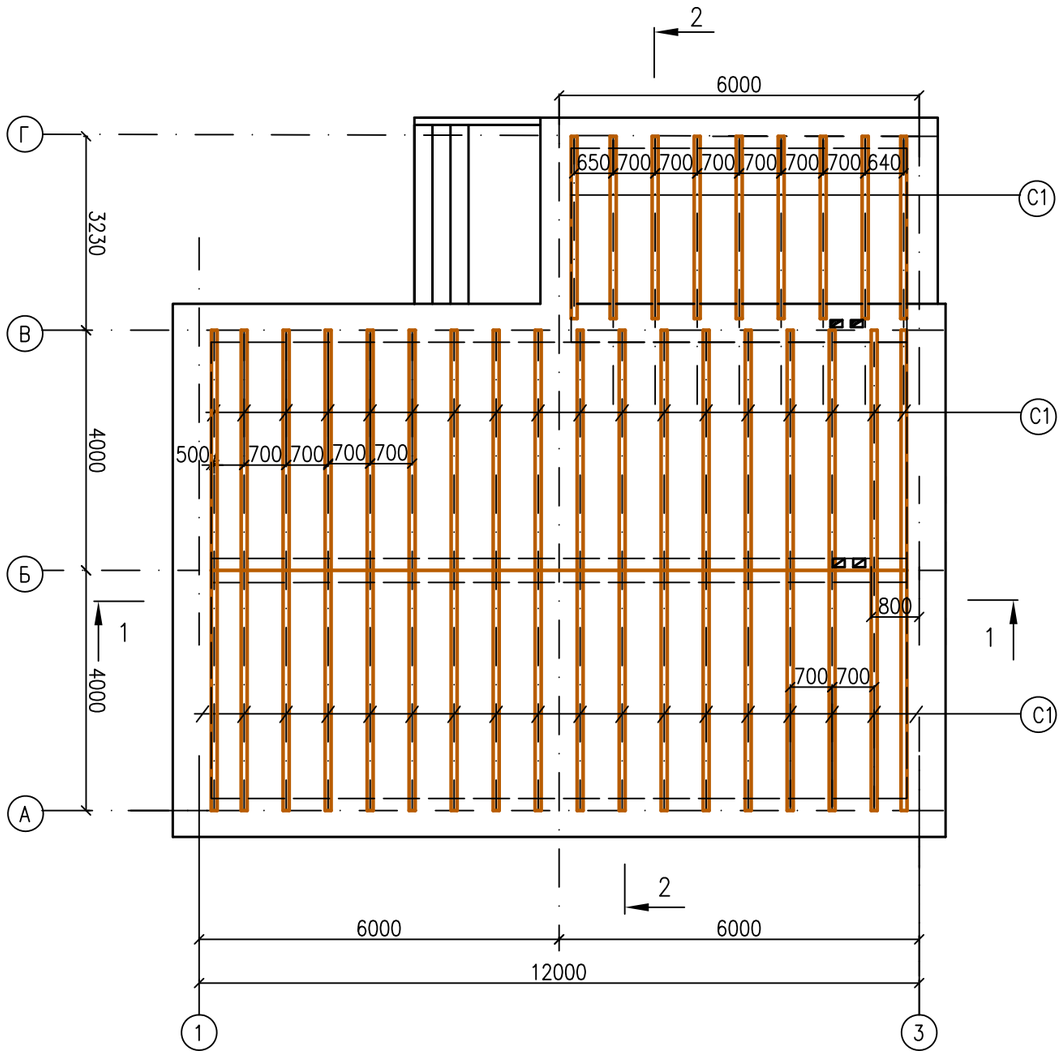
РАЗРЕЗ 1–1

ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" Г. УРАЛЬСК

URALVODPROEKT

ФОРМАТ А3

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ БАЛОК ПОКРЫТИЯ



ПРИМЕЧАНИЯ

1. СТРОПИЛЬНУЮ КРЫШУ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛА ХВОЙНЫХ ПОРОД С ВЛАЖНОСТЬЮ ДРЕВЕСИНЫ НЕ МЕНЕЕ 25% (ДРЕВЕСИНА ПЕРВОГО СОРТА).
2. ЭЛЕМЕНТЫ КРЫШИ, СОПРИКАСАЮЩИЕСЯ С КИРПИЧНОЙ КЛАДКОЙ, ТЩАТЕЛЬНО АНТИСЕПТИРОВАТЬ И ИЗОЛИРОВАТЬ ПРОКЛАДКОЙ ИЗ 2-Х СЛОЕВ ТОЛЯ.
3. ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ АНТИСЕПТИРУЮТСЯ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОГНЕЗАЩИТНОЙ ОБРАБОТКОЙ ПУТЕМ ГЛУБОКОЙ ПРОПИТКИ АНТИПИРИНОМ С ПОГЛАЩЕНИЕМ СОЛЕЙ НЕ МЕНЕЕ 75 % ОТ ОБЪЕМА ЭЛЕМЕНТОВ В СООТВЕТСТВИИ СО СНИП II-25-80 "ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ." ПРАВИЛА ПРОИЗВОДСТВА И ПРИЕМКИ" ИЛИ ПОКРЫВАЮТСЯ ОФП-9 ПО ГОСТ 23790-79 "ПОКРЫТИЕ ПО ДРЕВЕСИНЕ ФОСФАТНОЕ ОГНЕЗАЩИТНОЕ"
4. В СЛУЧАЕ ОТСУТСТВИЯ ДЛИННОМЕРНОГО ЛЕСА ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ВЫПОЛНЯЮТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С УЗЛОМ 2* ЛИСТ АС-11

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N*ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		ХАСАНОВ			11.24
ПРОВЕРИЛ		МАШЕВ			11.24
Н. КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			11.24
ГИП		АБДАЛИЕВА			11.24

24.019-ПНС-9-АС

"РЕКОНСТРУКЦИЙ ЖАНИБЕКСКОГО МАГИСТРАЛЬНОГО КАНАЛА ЗКО, РК"

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРТЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	11	16

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ БАЛОК ПОКРЫТИЯ

ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" Г. УРАЛЬСК

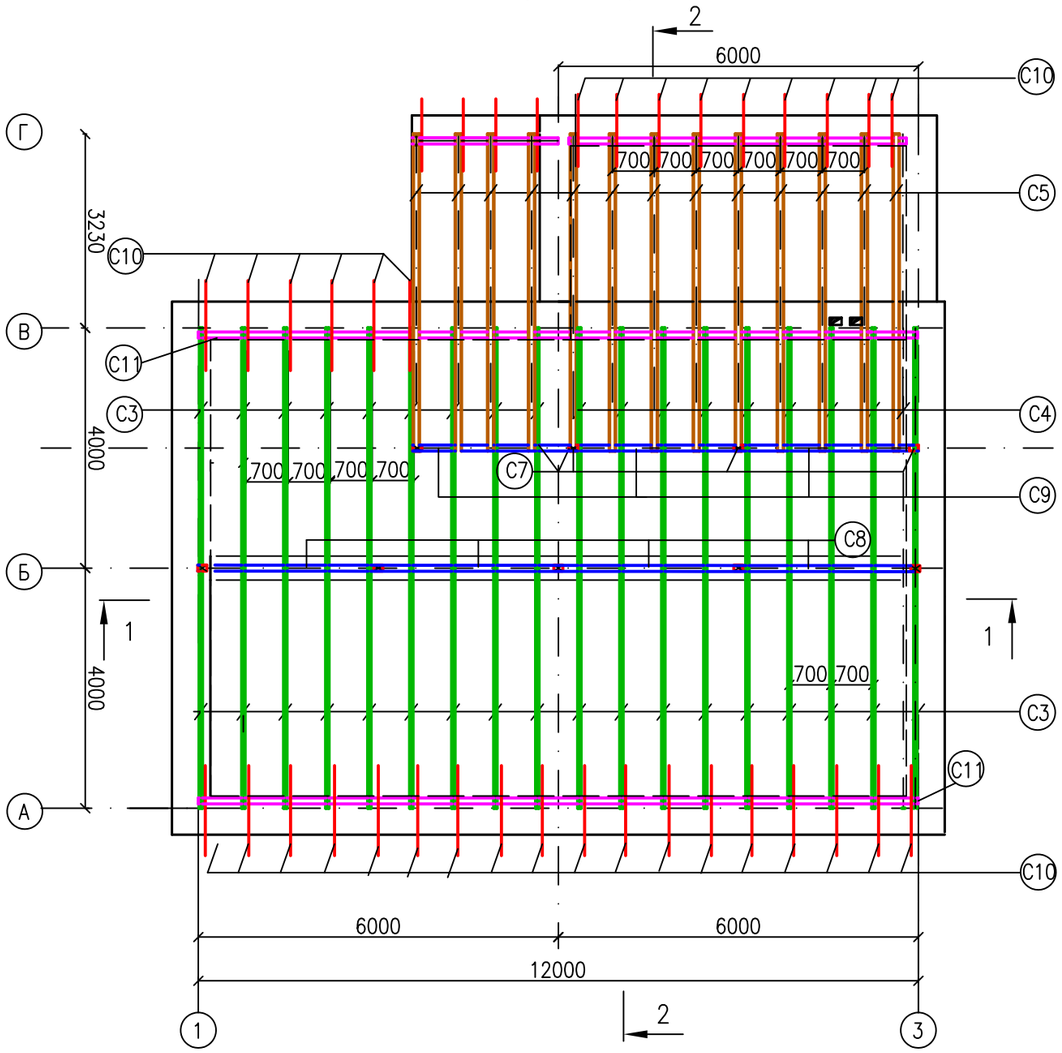
URALVODPROEKT

СОГЛАСОВАНО			
ИНЖ.-ОВ.	ШИДАЕВА	11.24	
ИНЖ.-ВК.	ШИДАЕВА	11.24	
ИНЖ.-ЭС.	КЕНЖЕГАЛИЕВ	11.24	

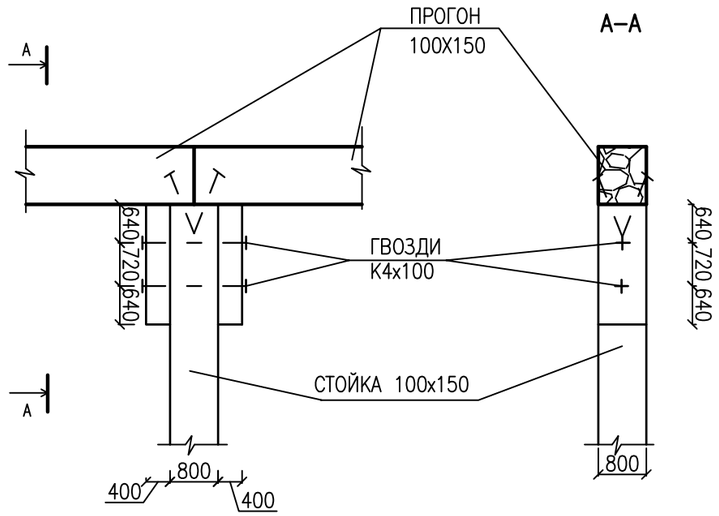
ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

ФОРМАТ А3

ПЛАН СТРОПИЛ, СТОЕК, ПРОГОНОВ

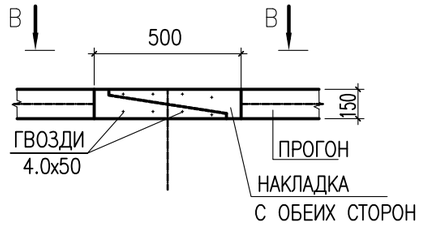


УЗЕЛ 2

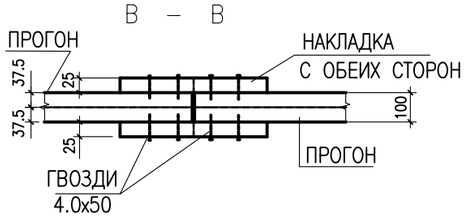


УЗЕЛ 2*

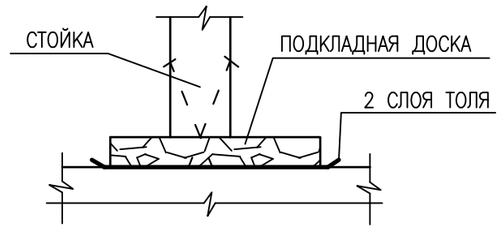
(СМ. ПРИМЕЧАНИЕ ЛИСТ АС–10)



В – В



УЗЕЛ 3



ПРИМЕЧАНИЯ

1. НА КРОВЛЕ ПРИМЕНЯТЬ МИН.ВАТНУЮ ПЛИТУ ТОЛЩ. 200ММ С ОБЪЕМОМ –22.8м3

СОГЛАСОВАНО

ИНЖ.–ОВ.	ШИДАЕВА	11.24
ИНЖ.–ВК.	ШИДАЕВА	11.24
ИНЖ.–ЭС.	КЕНЖЕГАЛИЕВ	11.24

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		ХАСАНОВ			11.24
ПРОВЕРИЛ		МАШЕВ			11.24
Н. КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			11.24
ГИП		АБДАЛИЕВА			11.24

24.019–ПНС–9–АС

"РЕКОНСТРУКЦИЙ ЖАНИБЕКСКОГО МАГИСТРАЛЬНОГО КАНАЛА ЗКО, РК"

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	12	16

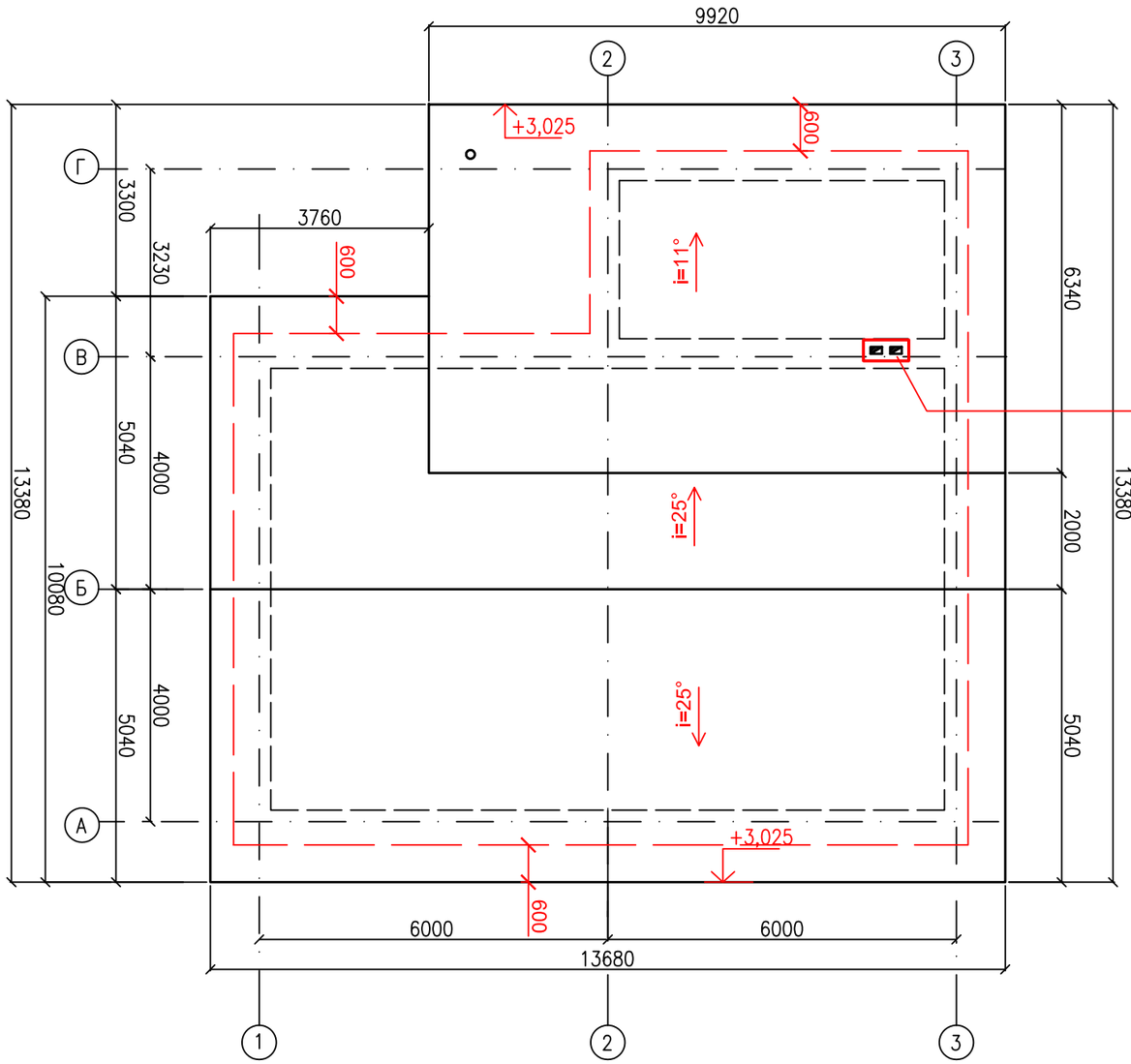
ПЛАН СТРОПИЛ, СТОЕК, ПРОГОНОВ

ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" Г. УРАЛЬСК

URALVODPROEKT

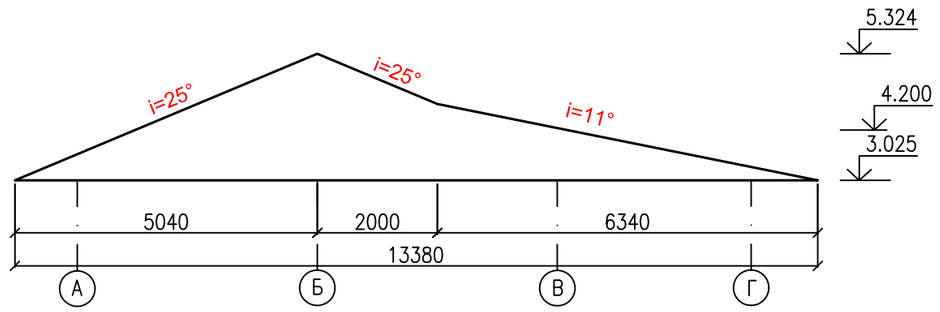
ФОРМАТ А3

ПЛАН КРОВЛИ



Дымовентиляционная труба

СХЕМАТИЧЕСКИЙ ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ



СОГЛАСОВАНО

ИНЖ.-ОВ.	ШИДАЕВА		11.24
ИНЖ.-ВК.	ШИДАЕВА		11.24
ИНЖ.-ЭС.	КЕНЖЕГАЛИЕВ		11.24

ИНВ. N° ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N°

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		ХАСАНОВ			11.24
ПРОВЕРИЛ		МАШЕВ			11.24
Н. КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			11.24
ГИП		АБДАЛИЕВА			11.24

24.019–ПНС–9–АС

"РЕКОНСТРУКЦИЙ ЖАНИБЕКСКОГО МАГИСТРАЛЬНОГО КАНАЛА ЗКО, РК"

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

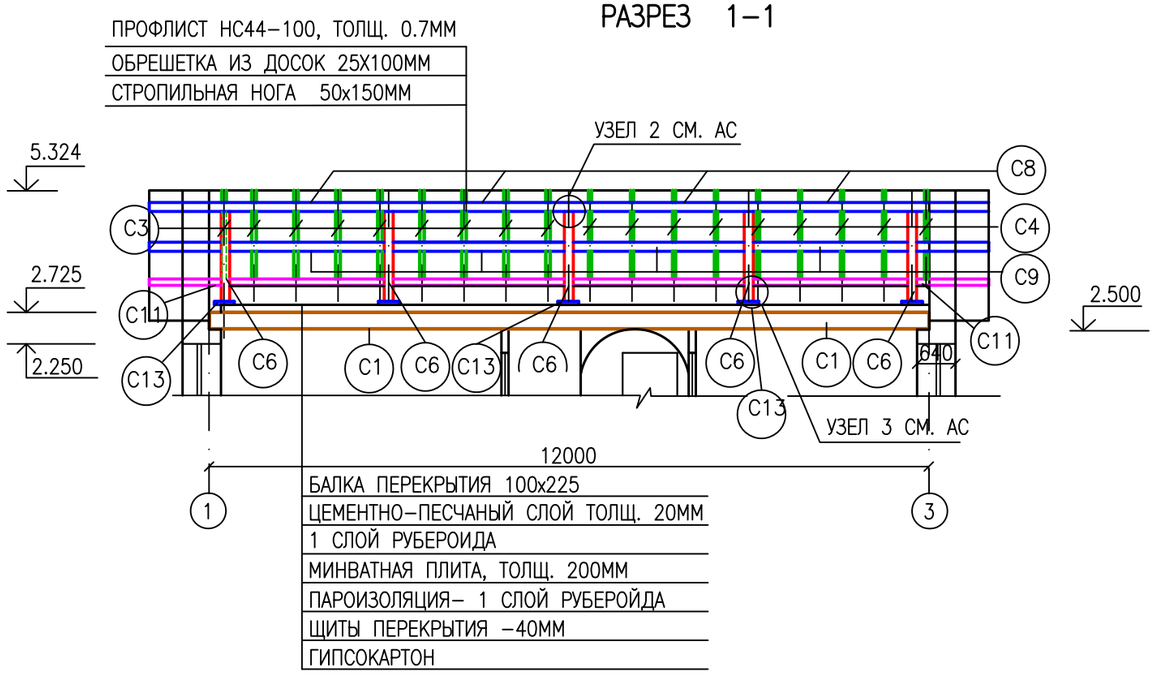
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	13	16

ПЛАН КРОВЛИ
СХЕМАТИЧЕСКИЙ ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ

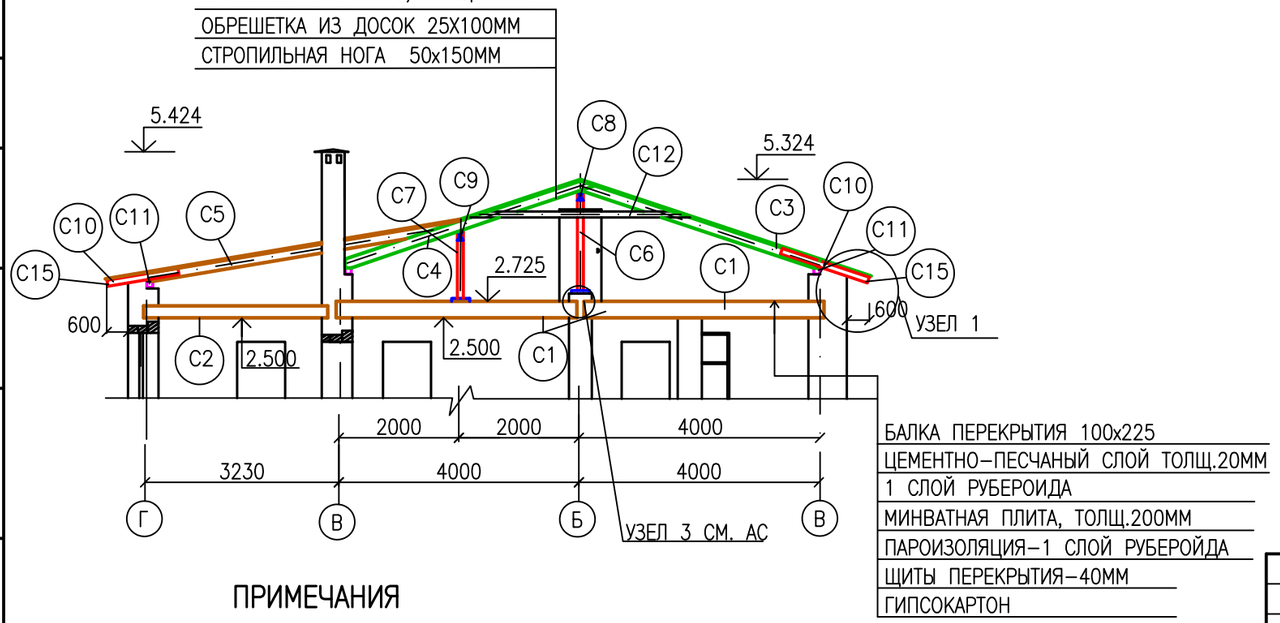
ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" Г. УРАЛЬСК

ФОРМАТ А3

РАЗРЕЗ 1–1



РАЗРЕЗ 2–2



ПРИМЕЧАНИЯ

1. ПРИ ОТСУТСТВИИ ДРЕВЕСИНЫ БОЛЬШИХ СЕЧЕНИЙ , ПРОГОНЫ МОГУТ БЫТЬ СКОЛОЧЕНЫ ИЗ ДВУХ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 50ММ ГВОЗДЯМИ К4х120 С ШАГОМ 200ММ
2. ГВОЗДИ ПРИНИМАТЬ ПО ГОСТ 4028–63, РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ОСЯМИ ГВОЗДЕЙ ПРИНИМАТЬ В СООТВЕТСТВИИ СО СНИП II–25–80
3. ОБРЕШЕТКА СЕЧЕНИЕМ 25Х100, ШАГ 500ММ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ, ММ	ДЛИНА, ММ	КОЛ –ВО, ШТ	ОБ. ОБЪЕМ М3
С1	БАЛКА ДЕРЕВЯННАЯ БД1	100Х225	4000	36	3.25
С2	БАЛКА ДЕРЕВЯННАЯ БД2	100Х200	3300	9	0.60
С3	СТРОПИЛЬНАЯ НОГА	50Х150	4200	27	0.90
С4	СТРОПИЛЬНАЯ НОГА	50Х150	4200	9	0.30
С5	СТРОПИЛЬНАЯ НОГА	2Х50х150	5450	13	1.06
С6	СТОЙКА	100х150	1600	5	0.12
С7	СТОЙКА	100х100	1100	4	0.03
С8	ПРОГОН	100х100	3000	4	0.12
С9	ПРОГОН	75х100	3000	3	0.07
С10	КОБЫЛКИ	40Х100	1500	37	0.25
С11	МАУЭРЛАТ	100х100	21000		0.21
С12	ЗАТЯЖКА	50х100	3500	18	0.32
С13	ПОДКЛАДКА ИЗ ДОСОК, ШТ	50х350	500	9	0.10
С14	НАКЛАДКА ИЗ ДОСОК, ШТ	50х100	500	45	0.12
С15	ЛОБОВАЯ ДОСКА	25х200	34000	–	0.17
	ОБРЕШЕТКА, ПМ	25х100	684	68,4м2	1.71
	ЩИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ, ТОЛЩ.40ММ, М2			115.0	4.6
	ЧЕРЕПНЫЕ БРУСКИ 50Х50	ПМ		460.0	1.20
	ДОСКА ,М2 (ПОТОЛОК НАВЕСА)	ТОЛЩ.25ММ		8.0	0.2
	ИТОГО ДРЕВЕСИНЫ: М3			460.0	15.33
	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРОФЛИСТ ОЦИНКОВ.				
	МАРКА НС44–1000, ТОЛЩ. 0,7ММ				
	СТ РК 508–1–2012	М2		180.0	
	ПОДШИВКА КАРНИЗА КРОВЕЛЬНОЙ				
	СТАЛЬЮ ТОЛЩ. 0.8ММ	М2		20.0	
	ДВЕРНОЙ БЛОК 700Х1800(ИНДИВИД)	ШТ		1	ФРОНТОН ПО ОСИ "3"
	ОКОННЫЙ БЛОК 900Х600(ИНД.ПЛАСТ.)	ШТ		1	ФРОНТОН ПО ОСИ "1"
	КРАСНЫЙ ГЛИНЯНЫЙ КИРПИЧ М100, М3	М3		1.0	ВЕНТ.ТРУБА
	КОНЬКОВЫЕ И ДИАГОНАЛЬНЫЕ СЛИВЫ				
	М2. ИЗ ОЦИНКОВАН.СТАЛИ ТОЛЩ.0.7ММ	М2		15.0	
	ТРУБА ⌀150	ПМ	4500	1	

СОГЛАСОВАНО

ИНЖ.–ОВ.	ШИДАЕВА	11.24
ИНЖ.–ВК.	ШИДАЕВА	11.24
ИНЖ.–ЭС.	КЕНЖЕГАЛИЕВ	11.24

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		ХАСАНОВ			11.24
ПРОВЕРИЛ		МАШЕВ			11.24
Н. КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			11.24
ГИП		АБДАЛИЕВА			11.24

24.019–ПНС–9–АС

"РЕКОНСТРУКЦИЙ ЖАНИБЕКСКОГО МАГИСТРАЛЬНОГО КАНАЛА ЗКО, РК"

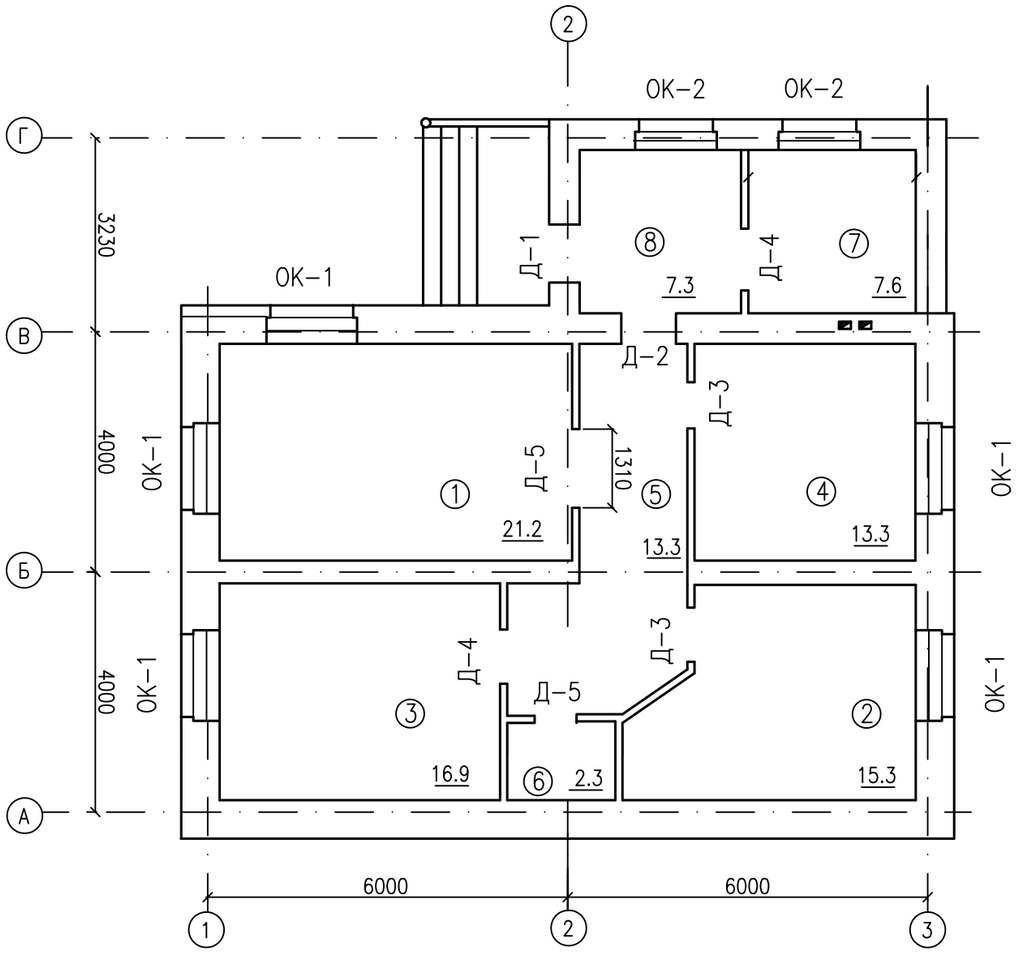
ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	14	16

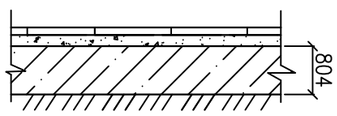
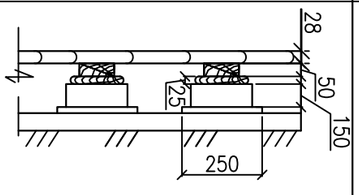
КРОВЛЯ. РАЗРЕЗ 1–1, 2–2.

ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" Г. УРАЛЬСК

ФОРМАТ А3



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

N N	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ $м^2$
7,8		КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ (ГОСТ 6787-2001) -10 РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ, МАРКА 150 -20 ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 7.5 -80 ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ КРУПНОСТЬЮ 60ММ ПЛИНТУСЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ -21.8п.м.	14.9
1,2,3, 4,5,6		ШПУНТОВАННЫЕ ДОСКИ -29ММ ЛАГА 80Х40 (ПРОЛЕТ 700ММ) ПРОКЛАДКИ ИЗ ДОСОК 150Х150Х200 ПО 2 СЛОЯМ ТОЛЯ КИРПИЧНЫЙ СТОЛБИК 150Х250 НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ М25 ГРУНТ ОСНОВАНИЯ С ВТРАМБОВАННЫЙ ЩЕБНЕМ КРУПНОСТЬЮ 60ММ ПЛИНТУСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ -91.5М	82.3

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БЛОКОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
		ОКНА		
ОК-1	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1480-1510 (4М1-12-4М1-12-4М1)	5	
ОК-2	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1480-1310 (4М1-12-4М1-12-4М1)	2	
		ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ		
Д-1	ГОСТ 475-2016	ДН 21-9 ГПТ	1	УТЕПЛЕННАЯ
Д-2	ГОСТ 475-2016	ДН 21-9 ГПТ	1	
		ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ		
Д-3	ГОСТ 475-2016	Д021-9 Л	2	
Д-4	ГОСТ 475-2016	ДГ21-9 П	2	
Д-5	ГОСТ 475-2016	ДГ21-9 П	2	
Д-6	ГОСТ 475-2016	ДГ21-8П	1	
	ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИЗД.	СЛУХОВОЕ ОКНО (900Х600)	1	
	ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИЗД.	ДВЕРЬ НА ЧЕРДАК (700Х1800)	1	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ ОТКОСЫ ОТДЕЛАТЬ УЛУЧШЕННОЙ ШТУКАТУРКОЙ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ПОКРАСКОЙ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ (Sдв.=20.0М2 Sок.=13.0М2)
2. ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ОКРАСИТЬ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА. (Sдв.=51.5М2, Sок.=31.0М2)
3. ПОД ПОЛЫ , ВДОЛЬ НАРУЖНЫХ СТЕН, ШИРИНОЙ 1.5М, ТОЛЩИНОЙ 0.15М ВЫПОЛНЯЕТСЯ КЕРАМЗИТОВАЯ ЗАСЫПКА. ОБЪЕМ (V=8.55М3)

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		ХАСАНОВ			11.24
ПРОВЕРИЛ		МАШЕВ			11.24
Н. КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			11.24
ГИП		АБДАЛИЕВА			11.24

24.019-ПНС-9-АС

"РЕКОНСТРУКЦИЙ ЖАНИБЕКСКОГО МАГИСТРАЛЬНОГО КАНАЛА ЗКО, РК"

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	15	16

ПЛАН ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" Г. УРАЛЬСК

URALVODPROEKT

СОГЛАСОВАНО			
ИНЖ.-ОВ.	ШИДАЕВА	11.24	
ИНЖ.-ВК.	ШИДАЕВА	11.24	
ИНЖ.-ЭС.	КЕНЖЕГАЛИЕВ	11.24	

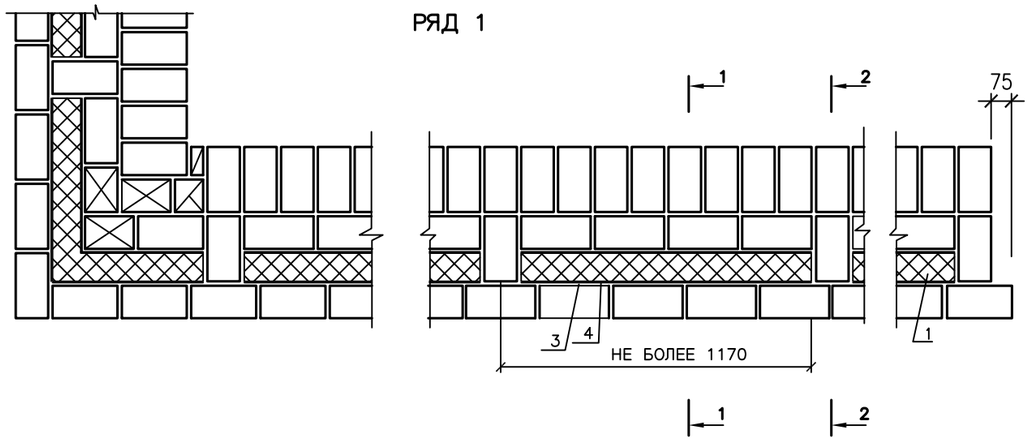
ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

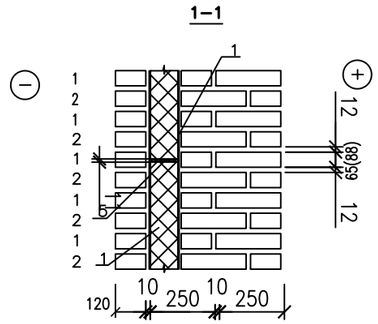
ИНВ. N° ПОДЛ.

ФОРМАТ А3

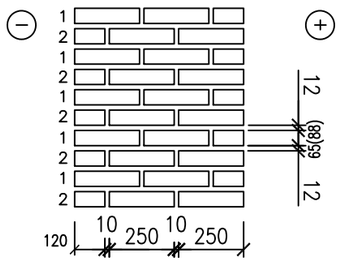
РЯД 1



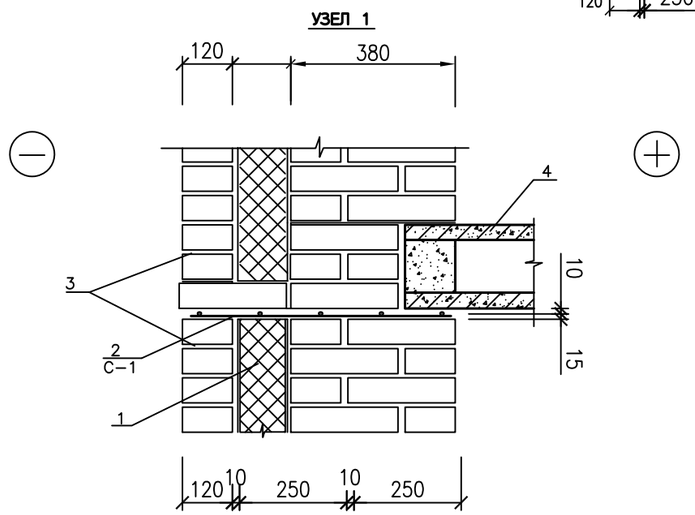
1–1



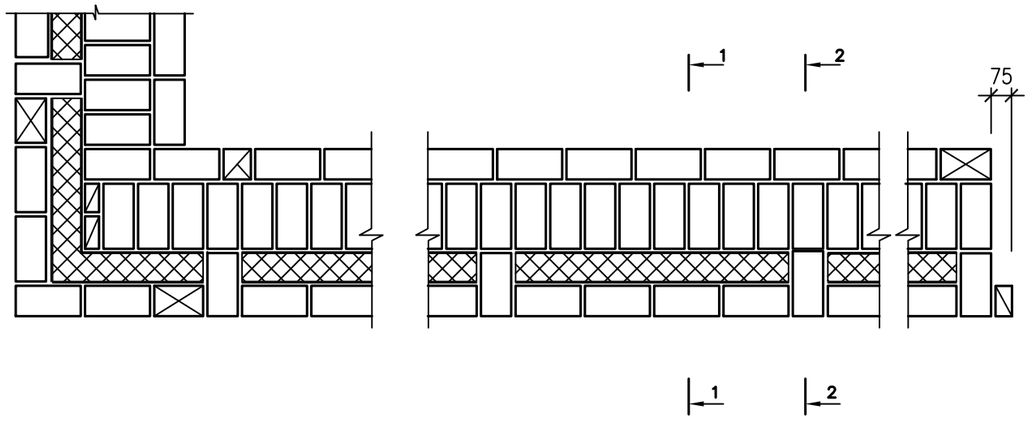
2–2



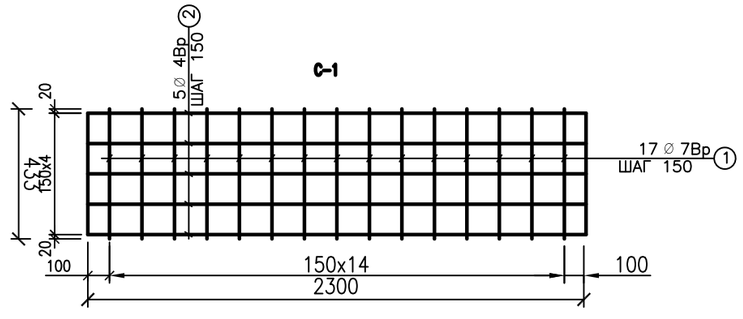
УЗЕЛ 1



РЯД 2



С-1



1 УТЕПЛИТЕЛЬ
2 СЕТКА АРМАТУРНАЯ С1 (Р=125.0КГ)
3 ОТКРЫТЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ШВЫ
4 Ж.Б. ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ
5 ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		ХАСАНОВ			11.24
ПРОВЕРИЛ		МАШЕВ			11.24
Н. КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			11.24
ГИП		АБДАЛИЕВА			11.24

24.019–ПНС–9–АС

"РЕКОНСТРУКЦИЙ ЖАНИБЕКСКОГО МАГИСТРАЛЬНОГО КАНАЛА ЗКО, РК"

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	16	16

КЛАДКА "А–64"

ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" Г. УРАЛЬСК

СОГЛАСОВАНО			
ИНЖ.–ОВ.	ШИДАЕВА	11.24	
ИНЖ.–ВК.	ШИДАЕВА	11.24	
ИНЖ.–ЭС.	КЕНЖЕГАЛИЕВ	11.24	

ИНВ. N° ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N°

ФОРМАТ А3