Жауапкершілігі
шектеулі
серіктестігі

SALA

Товарищество
с ограниченной
ответственностью

Мемлекеттік лицензия №14007826 от 30.05.2014г. Государственная лицензия
БИН 060840005001 , р/с № KZ 218 560 000 007 008 641, БИК 191201783, в АО Банк Центр Кредит

Атырау қаласы, Құлманова 147 н..п.1 Тел.факс +7(7122)504668 г.Атырау, ул.Кулманова 147 н.п.1, .

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

## «Привязка проектно-сметной документации на строительство 3-х этажного 60 квартирного жилого дома в пос. Макат Макатского района» (Пятно 1)

## Том 2. Книга 1.
## Архитектурно-строительное решение

**г. Атырау 2019 г.**

Жауапкершілігі
шектеулі
серіктестігі

SALA

Товарищество
с ограниченной
ответственностью

Мемлекеттік лицензия №14007826 от 30.05.2014г. Государственная лицензия
БИН 060840005001 , р/с № KZ 218 560 000 007 008 641, БИК 191201783, в АО Банк Центр Кредит

Атырау қаласы, Құлманова 147 н..п.1 Тел.факс +7(7122)504668 г.Атырау, ул.Кулманова 147 н.п.1, .

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

## «Привязка проектно-сметной документации на строительство 3-х этажного 60 квартирного жилого дома в пос. Макат Макатского района» (Пятно 1)

## Том 2. Книга 1.
## Архитектурно-строительное решение

**Директор** **Амантурлы Ж.А.**

**Главный инженер проекта** **Айтбаев Е. К.**

**г. Атырау 2019 г.**

АртОралПроект

Заказчик: ГУ «Макатский районный отдел строительства»

Ген. проектировщик: ТОО "АртОралПроект"

Государственная лицензия № 12006332

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

## Привязка проектно-сметной документации на строительство 3-х этажного 60-ти квартирного жилого дома в пос.Макат Макатского района

## Пятно 1

### Альбом I

АС - архитектурно-строительное решение,
ОВ - отопление и вентиляция,
ГСВ - газоснабжение внутреннее,
ВК - вода и канализация,
СС - слаботочные сети,
ЭО - электроосвещение.

12/14-1

г. Уральск 2014 г

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

## Привязка проектно-сметной документации на строительство 3-х этажного 60-ти квартирного жилого дома в пос.Макат Макатского района

## Пятно 1

Альбом I

АС - архитектурно-строительное решение, ОВ - отопление и вентиляция,
ГСВ - газоснабжение внутреннее, ВК - вода и канализация,
СС - слаботочные сети, ЭО - электроосвещение.

12/14-1

Разработан проектной компанией
ТОО "АртОралПроект"

Директор Брязкало А.Н.

ГИП Кожевникова В.П.

г. Уральск 2014 г

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочий проект "Привязка проектно–сметной документации на строительство 3–х этажного 60–ти квартирого жилого дома в пос. Досор Макатского района." разработан на основании задания на проектирование и нормативно–правовых документов.

Климатические параметры:

| | |
|---|---|
| – климатический район строительства – | IV Г; |
| – расчетная зимняя температура наружного воздуха – | –10,4 °С; |
| – абсолютная минимальная температура – | –38 °С; |
| – нормативная снеговая нагрузка – | – 70 кг/м²; |
| – нормотивная ветровая нагрузка – | – 38 кН/м²; |
| – нормотивная глубино промерзания грунта – | 1,22 м |

Рабочий проект "Привязко проектно–сметной документации на строительство 3–х этажного 60–ти квартирого жилого дома в пос. Досор Макатского района"

Степень огнестойкости здания (СНиП 2.02–05–2009) – II

Класс ответственности здания – II

Функциональная пожарная опасность здания: Ф1.3

Грунтовые воды на участке в период изысканий вскрыты но грубине 2 м.

Согласно отчету об инженерных изысканиях, выполненных ТОО "Атыраустройпроект" в 2012 году, грунтами основания служат суглинки песчанистые:

–удельный вес – 1,98 кН/м3

–модуль деформации – 1800 тс/м2;

–удельное сцепление – 1,0 тс/м2;

–угол внутреннего трения – 31°.

По данным бурения скважины глубиной до 4,0м представлено оллювиально–дельтовыми и морскими суглинками, глинами и супесями Новокаспийского яруса четвертичного возраста.

В пределах исследуемой территории выделяется 4 инженерно–геологических элемента.

ИГЭ 1 (QIV). Почвенно–растительный слой, с включением корней растений.

Мощность слоя 0,3 м.

ИГЭ 2 (QIVnk). Суглинки коричневые, до УГВ – сухие, твёрдые, ниже – тугопластичные, с включением обломков ракуши, с пятнами ожелезнений, с прослойками супеси мощностью до 3,0 см. Мощность слоя 1,5–2,6.

Модуль деформации приводится с учётом корректирующего коэффициента. Суглинки до УГВ при замачивании обладают просадочными свойствами I типа.

ИГЭ 3 (QIVnk). Глины коричневые, полутвёрдые, с включением обломков ракуши, с пятнами ожелезнений, с прослойками супеси мощностью до 5,0 см. Мощность слоя 0,2 – 0,7 м.

ИГЭ 4 (QIVnk). Супеси желтовато–серые, пластичные, с включением обломков ракуши, с пятноми ожелезнений, с прослойками глины мощностью до 2,0 см.

Мощность слоя 0,6–1,5 м,

Грунты до УГВ не засолены, суммарное содержание легко– и среднерастворимых солей в грунтах до уровня грунтовых вод 1,158–2,031%.

Коррозионная активность грунтов в интервале 0,0–2,0 м:

к углеродистой стали, в зависимости от плотности поляризующего тока, – высокая (плотность поляризующего тока 0,73 -> 1,0 А/м2);

к алюминиевым оболочкам кабелей – средняя до высокой (содержание Cl–=0,040 0,108 %; Fe3+ = 0,0033 – 0,0069 %);

к свинцовым оболочкам кабелей – средняя до высокой (содержание гумуса 0,016–0,50%, pH = 7,50–7,68).

Фундаменты запроектированы в соответствии со СНиП РК 5.01–01–2002 "Основания зданий и сооружений".

Для защиты от коррозии все бетонные и железобетонные подземные конструкции выполнять на сульфотостойком цементе.

Поверхности бетонных и железобетонных конструкций, соприкосоющиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.

Местные заделки стен и места прохождения каналов выполнять из бетона В12,5.

Обратную зосыпку пазух фундамента выполнять местным грунтом с уплотнением слоями 25..30 см до достижения коэффициента уплотнения грунта не менее К=0,95 максимальной плотности.

Бетонные работы и уход за бетоном выполнять согласно СНиП РК 5.03–37–2005 "Несущие и огрождающие конструкции".

## КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

Здание – II классо ответственности, II степени огнестойкости.

Конструктивная схема здания –жесткая, с несущими продольными стеноми.

Пространственная жесткость здания обеспечивается совместной работой плит перекрытий и покрытия с норужными продольными и поперечными стенами.

Расчетное сопротивление грунта R = 31,04 тс/м2. Среднее давление грунта под фундаментной плитой Rep = 6,1 тс/м2.

Фундамент под несущие и ненесущие поперечные и продольные стены предусматривается но монолитной железобетонной фундаментная плите. Фундаментную плиту выполнить из бетона классо В25, морозостойкостью не менее F150 по подготовке S=350мм из гравия, пролитого битумом до полного насыщения.

Производство работ по бетонированию фундаментной плиты выполнять в соответствии с указаниями СНиП 3.03.01–87; СНиП 52–01–2003.

Для обеспечения монолитности, фундаментную плиту желотельно бетонировань непрерывно.

Подземная часть стен техподполья из фундаментных блоков по ГОСТ 13579–78*

Надземная часть стен техподполья из кирпича керомического марки М100 по ГОСТ 530–2007.

Армирование предусмотрено пространственными каркасоми из арматуры класса AMI по ГОСТ 5781–82*.

Перекрытия и покрытие – из сборных многопустотных железобетонных плит серии 1.141–1, вып. 64.

Перемычки – сборные, железобетонные по серии 1.038.1–1, вып.1.

Лестницы – со сборными железобетонными ступенями по ГОСТ 8717.0–84 по стальным косоурам

Косоуры – из швеллеро №22 по ГОСТ 8240–97.

Лестничные площадки –монолитные железобетонные из бетона класса 22,5 по прочности но сжатие.

Армирование площадок – сетками из арматуры 010 AIII, 06 AI по ГОСТ 5781–82*.

Ограждение–металлическое по ГОСТ 25772–83.

## ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧ. |
|---|---|---|
| | ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ | |
| СНиП 3.02–43–2007 | ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ | |

НАСТОЯЩИЙ ПРОЕКТ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ, ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, САНИТАРНО–ГИГИЕНИЧЕСКИХ, ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДОКУМЕНТОВ И ДРУГИХ НОРМ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ РЕС–ПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЖИЗНИ, ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ, ИМУЩЕСТВА, ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Кожевникова В.П.

| ИЗМ. | КОЛ.УЧ. | ЛИСТ | N ДОК. | ПОДП. | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|
| РАЗРАБ. | | Кожевников И.П. | | | 11.14. |
| ПРОВЕРИЛ | | Брязкало А.Н. | | | 11.14. |
| Н. КОНТР. | | Брязкало А.Н. | | | 11.14. |
| ГИП | | Кожевникова В.П. | | | 11.14. |

12/14-АС

Привязка проектно-сметной документации на строительство 3-х этажного 60-ти квартирного жилого дома в пос.Макат Макатского района

| Жилой дом. | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|---|
| | РП | 1 | 2 |
| Общие данные | ТОО "АртОралПроект" г. Уральск 2014 г. | | |

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

## АРХИТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

60-квартирный жилой дом – трехэтажный, пятисекционный, с техподпольем, прямоугольной формы в плане, с размерами в осях 142,010х12,62 м. По длине здание разделено двумя деформационными швами, шириной 20 мм. Высота этажей – 3,05 м, высота техподполья –2,3 м.
Количество квартир – 60; из них двухкомнатных – 30; трехкомнатных – 30. v Класс жилья по комфортности (СНиП РК 3.02-43-2007) – III.
Жилой дом состоит из 5-ти секций, с одной лестничной клеткой в каждой секции. На каждой лестничной площадке запроектировано по четыре квартиры. Набор квартир 60-ти квартирного дома на площадке каждой секции – 2-3-2-3.
Из каждой лестничной клетки предусмотрен выход на кровлю через люк.
Для доступа, перемещения и обслуживания маломобильных групп населения, в каждой секции жилого дома предусматриваются пандусы с уклоном 10%. Ширина пандусов – полосы движения коммуникационного прохода в чистоте 1,3 м. Пандусы запроектированы с нескользкой поверхностью покрытия. По обеим сторонам пандуса, устраиваются поручни – округленные и гладкие, высота 800-900 мм от поверхности пандуса. На концах подъема и спуска пандусы окрашиваются цветом, контрастирующим с цветом стен.
Входы в лестничные клетки жилого дома решены с дворовой стороны.
Техподполье жилого дома предназначено для размещения инженерных коммуникаций.
Каждая квартира имеет гостиную, спальную, кухню, прихожую, совмещенные санузлы. Внутриквартирная связь с кухнями, гостиными и спальными осуществляется через прихожие. Все квартиры I-III этажей имеют лоджии, позволяющие жильцам общаться с наружным пространством.
Планировка всех жилых помещений подчинена максимальному удовлетворению жизненных потребностей жильцов, с учётом требований противопожарных, санитарных и других норм.
Фасады и кровля жилого дома архитектурно выразительны. Элементы лоджий исключают монотонность облика здания, делая его фасады оживленными и оригинальными. Коэффициент остекленности фасадов – 20%.
Крыша – чердачная, четырехскатная с покрытием профлистами, толщиной 0,7 мм по ГОСТ 24045-94 по деревянным конструкциям, с наружным неорганизованным водостоком. Утеплитель покрытия – жесткая минераловатная плита, толщиной 200 мм.
Пути эвакуации приняты в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02-05-2009.
Расположение эвакуационных путей и выходов обеспечивают безопасную эвакуацию всех людей при чрезвычайных ситуациях. Эвакуация людей из здания жилого дома предусмотрена:
- из помещений первого этажа – непосредственно наружу;
- из помещений верхних этажей по лестничным клеткам, обеспеченными выходами непосредственно наружу.

Для эвакуации людей с верхних этажей жилого дома предусматриваются двухмар-шевые лестницы типа Л1 (размещаемые в лестничных клетках), с остекленными проемами в наружных стенах на каждом этаже, и имеющие выходы наружу.
Принятые решения по теплозащитным свойствам ограждающих конструкций, звукоизоляции и энергосбережению соответствуют требованиям нормативных документов. Приведенное сопротивление теплопередаче ограждающих конструкций, принятое из условия обеспечения санитарно-гигиенических, комфортных условий и условий энергосбережения следующее, в м2°С/Вт: наружные стены-3,2; покрытие кровли-4,77; окон – 0,43. Класс энергетической эффективности – Б (высокий).
Стены наружные – многослойные (тип"А-64" по серии 2.130-8) из силикатного кирпича по СТ РК 379-2002 на сложном цементно-песчаном растворе с утеплителем из пено-полистирола ПСБ-35 по ГОСТ15588-86 У=35кг/м3, толщиной 90 мм .
Стены внутренние – из силикатного кирпича по СТ РК 379-2002 на сложном цементно-песчаном растворе с добавлением пластифицирующих добавок.
Перегородки – из силикатного кирпича по СТ РК 379-2002 .
Перегородки в санузлах, в ванных комнатах и примыкающих к ним помещениях выполнены из керамического пустотного кирпича объемной массой 1400 кг/м3 СТ РК 530-2002 на цементном растворе марки М50.
Арматурные сетки под ребром площадки, укладываются в уровне низа лестничных площадок каждого этажа: на первом этаже – через 2 ряда кладки; на втором и третьем этажах – через 4 ряда; в уровне низа и верха плит перекрытий каждого этажа.
Ограждение лоджий высотой 1,0 м – из силикатного кирпича по СТ РК 379-2002 .с продольным армированием через два ряда кладки сварной сеткой 04 Вр1 и 06 А1 по ГОСТ 5781-82*. Каждая лоджия имеет наружное остекление из ПВХ, с однокамерными стеклопакетами.
Полы в квартирах – линолеум, в санузлах – керамическая плитка.
Окна – ПВХ, с однокамерными стеклопакетами в две линии остекления.
Двери наружные и внутренние межкомнатные – деревянные по ГОСТ 24698-81 и ГОСТ 6629-88* – соответственно, металлические – в электрощитовой и техподполье по ГОСТ 31173-2003.
Каждая входная, в лестничную клетку, дверь имеет козырек входа, из прокатных уголков по ГОСТ 8509-93, с покрытием из профлистов, толщиной 0,7 мм по ГОСТ 24045-94. Крепление козырьков к стене предусматривается распорными анкерами типа «Hilty» 10х110.

Внутренняя отделка стен и потолков в квартирах – улучшенная штукатурка; затирка смесью ветонит; водоэмульсионная окраска. Торцовые стены, в помещениях со стороны деформационного шва, утепляются изнутри, путем устройства деревянного каркаса с утеплением из минераловатных плит и облицовкой гипсокартонными листами, с последующей затиркой и окраской водоэмульсионными красками.
Наружная отделка – улучшенная штукатурка, затирка по сетке с последующей окраской фасадными красками.
Цоколь – кладка из кирпича керамического по ГОСТ 530-2007, с последующей штукатуркой.
По периметру здания устраивается бетонная отмостка из бетона В15 по прочности на сжатие, толщиной 100 мм, шириной 1000 мм, с уклоном от здания 3%.

## ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| N п/п | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕД.ИЗМ. | КОЛ-ВО |
|---|---|---|---|
| 1 | ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ | м2 | 2576,4 |
| 2 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ | м3 | 27804,4 |
| 3 | ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР | м2 | 4025,04 |
| | – ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ | м2 | 2341,32 |
| | – ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ | м2 | 1683,72 |
| 4 | ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ | м2 | 5770,33 |
| | – ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ПОДВАЛА, ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТОК И ТАМБУРОВ | м2 | 1745,29 |
| 5 | ЭТАЖНОСТЬ | эт. | 3 |
| 6 | КОЛИЧЕСТВО КВАРТИР | шт. | 60 |
| | – ДВУХКОМНАТНЫЕ | шт. | 30 |
| | – ТРЕХКОМНАТНЫЕ | шт. | 30 |

ЭКСПЕРТ
Джакупова Сауле М[illegible]
16.01.15

| ИЗМ. | КОЛ.УЧ. | ЛИСТ | N°ДОК. | ПОДП. | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|
| РАЗРАБ. | | Кожевников И.Л. | | | 11.14. |
| ПРОВЕРИЛ | | Брязкало А.Н. | | | 11.14. |
| Н. КОНТР. | | Брязкало А.Н. | | | 11.14. |
| ГИП | | Кожевникова В.Г. | | | 11.14. |

12/14-АС

Привязка проектно-сметной документации на строительство 3-х этажного 60-ти квартирного жилого дома в пос.Макат Макатского района

| | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|---|
| Жилой дом. | РП | 2 | 2 |
| Общие данные | ТОО "АртОралПроект" г. Уральск 2014 г. | | |

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

## ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АС

| ЛИСТ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧ. |
|---|---|---|
| | Архитектурно-строительное решение – АС | |
| 1 | Общие данные (начало) | |
| 2 | Общие данные (окончание) | |
| 3 | План фундаментов фл. спецификация | |
| 4 | План фундаментов. Развертка фундаментов по осям. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3. | |
| 5 | Развертка по оси А, Развертка по оси Б, Развертка по оси В. | |
| 6 | План кладочный тех подполья. | |
| 7 | План кладочный первого этажа. | |
| 8 | План кладочный 2-3-го этажа. | |
| 9 | Конструктивные решения облегченной кладки. | |
| 10 | План перемычек тех подполья. Ведомость перемычек. Спецификация перемычек. | |
| 11 | План перемычек первого этажа. Ведомость перемычек. Спецификация перемычек. | |
| 12 | План перемычек 2-3-го этажа. Ведомость перемычек. Спецификация перемычек. | |
| 13 | План перекрытия тех этажа, 1-2-го этажей. Спецификация на плиты перекрытия. | |
| 14 | План перекрытия 3-го этажа. Спецификация на плиты перекрытия. | |
| 15 | Монолитная плита ПМ1. | |
| 16 | Фасад 1-51 | |
| 17 | Фасад 51-1 | |
| 18 | Фасад А-В, фасад В-А. | |
| 19 | Отделочный план тех. подполья. Экспликация помещений. | |
| 20 | Отделочный план 1-го этажа. Экспликация помещений. | |
| 21 | Отделочный план 2-3 этажа. Экспликация помещений. | |
| 22 | Ведомость элементов заполнения проемов. Схема окон. | |
| 23 | Ведомость отделки помещений 1-3-го этажей. | |
| 24 | Экспликация полов тех. подполья. Ведомость отделки 1-2-3-го этажей. | |
| 25 | Разрез 1-1. | |
| 26 | План лестничной клетки на отм. 0,000. План лестничной клетки на отм. +3,000 План лестничной клетки на отм. +6,000. Разрез 1-1. Узел 1,2,3,4 | |
| 27 | План лестничной клетки на отм. -1.370. Спецификация. | |
| 28 | ЛК1т (ЛК1н зеркально), ЛК2т (ЛК2н зеркально), БЛ-1, БП-1. Спецификация. | |
| 29 | Монол. ж.б. плита П-1, монол ж.б. плита П-2, монол ж.б. плита П-3. Спецификация. | |
| 30 | Лестница на чердак, крышка люка Л1. Спецификация элементов. | |

| ЛИСТ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧ. |
|---|---|---|
| 31 | План стропил. Разрез 1-1. | |
| 32 | Разрез 2-2, 3-3. | |
| 33 | Узел 1-4. | |
| 34 | Узел 5-7 | |
| 35 | Стационарная лестница для выхода через слуховое окно. | |
| 36 | Окно жалюзийное. Разрез 1-1, 2-2. Спецификация. | |
| 37 | План кровли. Спецификация. | |
| 38 | Зонт вент. шахты. ЗШ-1 | |
| 39 | Зонт вент. шахты. ЗШ-2 | |
| 40 | Козырек. | |
| 41 | Фрагмент плана входа в подъезд с пандусом в осях 5-7. Спецификация материалов. | |
| 42 | Фрагмент плана входа в подъезд с пандусом в осях 15-17. Спецификация материалов. | |
| 43 | Фрагмент плана входа в подъезд с пандусом в осях 25-27. Спецификация материалов. | |
| 44 | Фрагмент плана входа в подъезд с пандусом в осях 35-37. Спецификация материалов. | |
| 45 | Фрагмент плана входа в подъезд с пандусом в осях 45-47. Спецификация материалов. | |
| 46 | Монолитная фундаментная плита. Опалубочный чертеж. | |
| 47 | Монолитная фундаментная плита. Раскладка каркасов сечения А-А В-В Б-Б. | |
| 48 | Монолитная фундаментная плита. Раскладка основной нижней и верхней арматуры . | |
| 49 | Монолитная фундаментная плита. Раскладка дополнительной нижней арматуры . | |
| 50 | Монолитная фундаментная плита. Раскладка дополнительной верхней арматуры . | |
| 51 | Армирование фундаментной плиты. Сечения 1-1, 2-2 . | |
| 52 | Армирование фундаментной плиты. Сечения 3-3, 4-4 . | |
| 53 | Армирование фундаментной плиты. Сечения 5-5, 6-6 . | |
| 54 | Каркас КР-1. Каркас КР-2. | |

| ИЗМ. | КОЛ.УЧ. | ЛИСТ | №ДОК. | ПОДП. | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|
| РАЗРАБ. | | Кожевников И.П. | | | 11.14. |
| ПРОВЕРИЛ | | Брязкало А.Н. | | | 11.14. |
| Н. КОНТР. | | Брязкало А.Н. | | | 11.14. |
| ГИП | | Кожевникова В.П | | | 11.14. |

12/14-СА

Привязка проектно-сметной документации на строительство 3-х этажного 60-ти квартирного жилого дома в пос.Макат Макатского района

| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| РП | 1 | 2 |

Содержание альбома.

ТОО "АртОралПроект" г. Уральск 2014 г.

ФОРМАТ А3

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

## ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АС

| ЛИСТ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧ. |
|---|---|---|
| 55 | План фундаментов. Развертка фундаментов по осям. Спецификация. | |
| 56 | Развертка фундаментов по осям. Сечения фундаментов. | |
| 57 | Фасад в осях 1-53. | |
| 58 | Фасад в осях 53-1. | |
| 59 | Фасады в осях А-В В-А. | |
| 60 | Разрез 1-1. | |
| 61 | План лестничной клетки на отм. 0,000. План лестничной клетки на отм. +3,000 План лестничной клетки на отм. +6,000. | |
| 62 | Фрагмент плана входа в подъезд отм.-1,100. | |
| 63 | Конструктивные решения облегченной кладки. | |
| | Отопление и вентиляция. - ОВ | |
| 1 | Общие данные. | |
| 2 | План тех подполья. | |
| 3 | План 1-го этажа. | |
| 4 | План 2-3-го этажа. | |
| 5 | Схема системы отопления квартир 1-го этажа и типовых этажей. | |
| 6 | Схема системы отопления квартир 1-го этажа и типовых этажей. | |
| | Спецификация оборудования. | ОВ.С. - 1 лист. |
| | Газоснабжение внутреннее - ГСВ | |
| 1 | Общие данные. | |
| 2 | План 1-го этажа. | |
| 3 | План типовых 2-3-го этажа. | |
| 4 | Схема системы газоснабжения. | |
| 5 | Разрез 1-1. Схема подключения дымоходов. | |
| | Спецификация оборудования. | ГСВ.С. - 1 лист. |
| | Вода и канализация - ВК | |
| 1 | Общие данные. | |
| 2 | План 1-го этажа с сетями водопровода и канализации. | |
| 3 | План 2,3-го этажа с сетями водопровода и канализации | |
| 4 | План технического подполья с сетями водопровода и канализации | |
| 5 | Схема водопроводной сети, Водомерный узел | |
| 6 | Схема канализационной сети | |

| ЛИСТ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧ. |
|---|---|---|
| 7 | Гидравлический расчет сети В1. | |
| | Спецификация оборудования. | ВК.С. - 2 листа. |
| | Слаботочные сети - СС | |
| 1 | Общие данные. | |
| 2 | Структурная схема слаботочных сетей. | |
| 3 | План технического подполья. Слаботочные сети. | |
| 4 | План 1-го этажа. Слаботочные сети. | |
| 5 | План 2,3-го этажа. Слаботочные сети. | |
| | Спецификация оборудования. | СС.С. - 2 листа. |
| | Электроосвещение - ЭО | |
| 1 | Общие данные (начало) | |
| 2 | Общие данные (окончание) | |
| 3 | План технического подполья. Внутренние электросети. | |
| 4 | План 1-го этажа. Внутренние электросети. | |
| 5 | План 2,3-го этажа. Внутренние электросети. | |
| 6 | Принципиальная схема магистральных сетей. | |
| 7 | Опросный лист на ВРУ. | |
| | Спецификация оборудования. | ЭО.С. - 2 листа. |

| ИЗМ. | КОЛ.УЧ. | ЛИСТ | N°ДОК. | ПОДП. | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|
| РАЗРАБ. | | Кажевников И.П. | | | 11.14. |
| ПРОВЕРИЛ | | Брязкало А.Н. | | | 11.14. |
| Н. КОНТР. | | Брязкало А.Н. | | | 11.14. |
| ГИП | | Кажевникова В.П | | | 11.14. |

12/14-СА

Привязка проектно-сметной документации на строительство 3-х этажного 60-ти квартирного жилого дома в пос.Макат Макатского района

| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| РП | 2 | 2 |

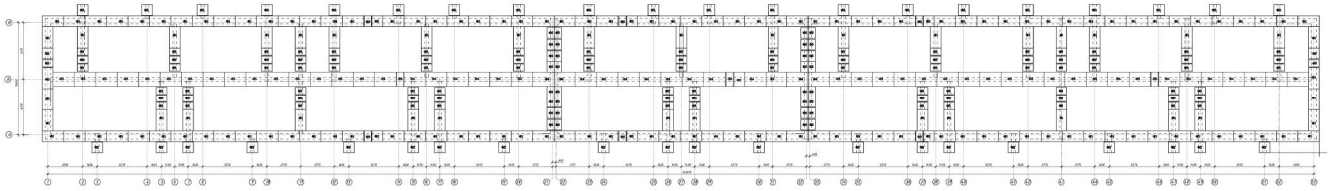
Содержание альбома.

ТОО "АртОралПроект" г. Уральск 2014 г.

ФОРМАТ А3

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

ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ Ф1



СПЕЦИФИКАЦИЯ

| Поз. обозначение | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.кг. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Сталь металлобазовая листовая фасонная | | | |
| Ф1 | ГОСТ 19903-90 | Лист 10-20-В-2 | 125 | 1000 | |
| Ф2 | то же | Лист 10-20-В-2 | 48 | 785 | |
| Ф3 | -«- | Лист 12-20-С | 120 | 1884 | |
| Ф4 | -«- | Лист 16-20-С | 27 | 2512 | |
| Ф5 | -«- | Лист 16-20-С | 1 | 1000 | |
| Ф6 | -«- | Лист 16-20-С | 1 | 628 | |
| | | Итого по Ф1 | кг | 15,3 | |
| | | Итого | кг | 84,64 | |

1. Бетонные конструкции выполнить по рабочим чертежам марки КЖ-1.
2. Отметки - относительные. Размеры даны в миллиметрах.
3. Фундаменты монолитные железобетонные по ГОСТ 28.102-83-2001 "Несущие строительные конструкции".
4. Бетонные конструкции - в соответствии с ГОСТом требований ГОСТ 13015.0-83 "Элементы сборные, монолитные и сборно-монолитные".
5. Под всеми фундаментами предусматривается устройство подготовки из песка толщиной 50 мм.
6. Фундаменты монолитные железобетонные, бетон тяжелый класса В15, марки по морозостойкости F150, марки по водонепроницаемости W6 (см. пояснительную записку, конструкции сборные из сборных изделий ГОСТ 28.102-83-2001 "Несущие строительные конструкции").
7. Фундаменты монолитные железобетонные с подколонником, объемом подлежат бетонированию в 2 этапа.
8. Защитный слой бетона - 35 мм, если не указано иное.
9. Фундаменты сборные железобетонные - в соответствии с марками по ГОСТ 28.102-83-2001 "Несущие строительные конструкции".
10. Фундаменты сборные железобетонные - в соответствии с марками по ГОСТ 28.102-83-2001 "Несущие строительные конструкции".
11. Фундаменты сборные железобетонные - в соответствии с марками по ГОСТ 28.102-83-2001 "Несущие строительные конструкции".
12. Монолитные железобетонные конструкции - в соответствии с марками по ГОСТ 28.102-83-2001 "Несущие строительные конструкции".
13. Монолитные железобетонные конструкции - в соответствии с марками по ГОСТ 28.102-83-2001 "Несущие строительные конструкции".
14. Монолитные железобетонные конструкции - в соответствии с марками по ГОСТ 28.102-83-2001 "Несущие строительные конструкции".
15. Монолитные железобетонные конструкции - в соответствии с марками по ГОСТ 28.102-83-2001 "Несущие строительные конструкции".
16. Монолитные железобетонные конструкции - в соответствии с марками по ГОСТ 28.102-83-2001 "Несущие строительные конструкции".
17. Монолитные железобетонные конструкции - в соответствии с марками по ГОСТ 28.102-83-2001 "Несущие строительные конструкции".
18. Монолитные железобетонные конструкции - в соответствии с марками по ГОСТ 28.102-83-2001 "Несущие строительные конструкции".
19. Монолитные железобетонные конструкции - в соответствии с марками по ГОСТ 28.102-83-2001 "Несущие строительные конструкции".
20. Монолитные железобетонные конструкции - в соответствии с марками по ГОСТ 28.102-83-2001 "Несущие строительные конструкции".

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| Разраб. | | | | | |
| Пров. | | | | | |
| Н.контр. | | | | | |
| ГИП | | | | | |

А-ВК-ОТ-01-ВС-АС

Подробное проекта: системой автоматизации и АСУ ТП для очистки ПГ и системой ВОВ на территории Ленинградской АЭС-2, Ломоносовский район, Ленинградская область

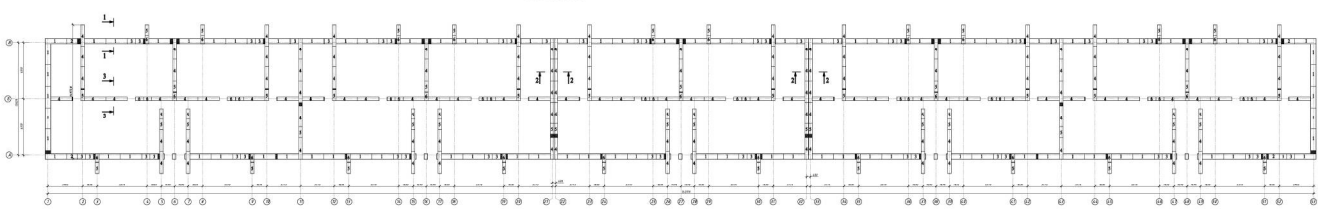
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 1 | |

ООО «Инжиниринговая компания «АСТРОН»

Копировал

Формат А4

ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.кг | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ГОСТ 23279-78 | 4ВР12вн | 104 | 0,99 | |
| 2 | ГОСТ 23279-78 | 4ВР12вн | 76 | 0,99 | |
| 3 | ГОСТ 23279-78 | 4ВР12вн | 104 | 0,99 | |
| 4 | ГОСТ 23279-78 | 4ВР12вн | 152 | 0,99 | |
| 5 | ГОСТ 23279-78 | 4ВР12вн | 152 | 0,99 | |
| 6 | ГОСТ 23279-78 | 4ВР12вн | 228 | 0,99 | |
| | ГОСТ 23279-85 | 4ВР12вн | 1216 | 0,99 | |
| | ГОСТ 23279-85 | 4ВР12вн | 1216 | 0,99 | |

РАЗВЕРТКА ПЛОСКОСТИ 1,20

РАЗВЕРТКА ПЛОСКОСТЕЙ 2, 12, 13, 21, 31, 34, 42, 44, 53

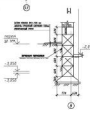
РАЗВЕРТКА ПЛОСКОСТЕЙ 3, 4, 11, 14, 30, 32, 33, 41, 43, 54

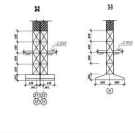
РАЗВЕРТКА ПЛОСКОСТЕЙ 5, 6, 10, 15, 29, 35, 40, 45, 52, 55

РАЗВЕРТКА ПЛОСКОСТЕЙ 7, 9, 16, 17, 24, 25, 27, 28, 37, 38, 48

РАЗВЕРТКА ПЛОСКОСТЕЙ 8, 18, 23, 26

РАЗВЕРТКА ПЛОСКОСТЕЙ 22, 39, 46, 47, 50, 51





| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
| ГИП | | | | | |
| Н.контр. | | | | | |
| Разраб. | | | | | |

А-ВК.ОТ.01.ОС.АС

Разработка проектно-сметной документации на строительство 4-х площадок ТБО в городском округе Домодедово, в т.ч. Ближайший, Новодарьино, Ситенский и Барыбино

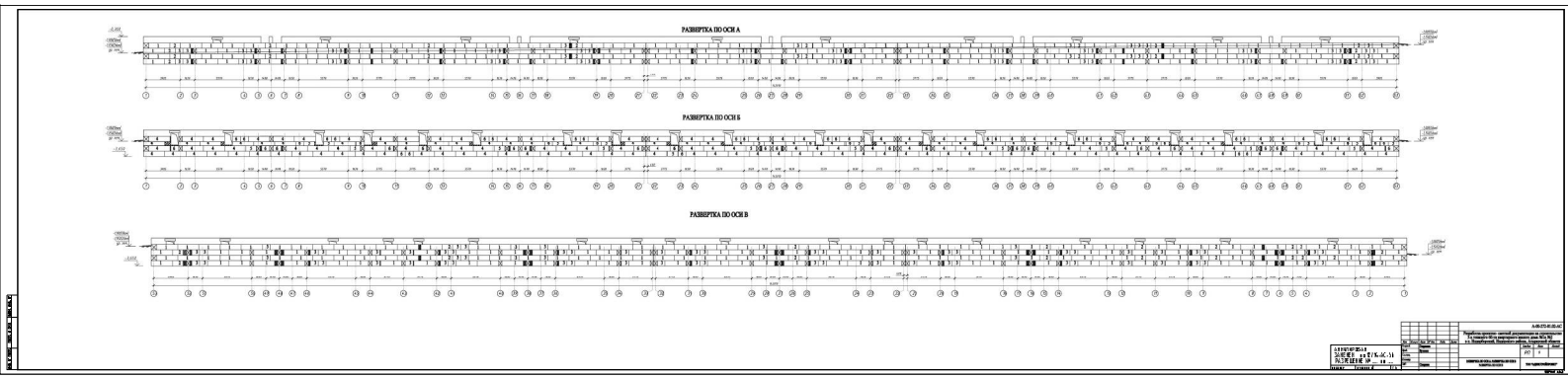
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 1 | |

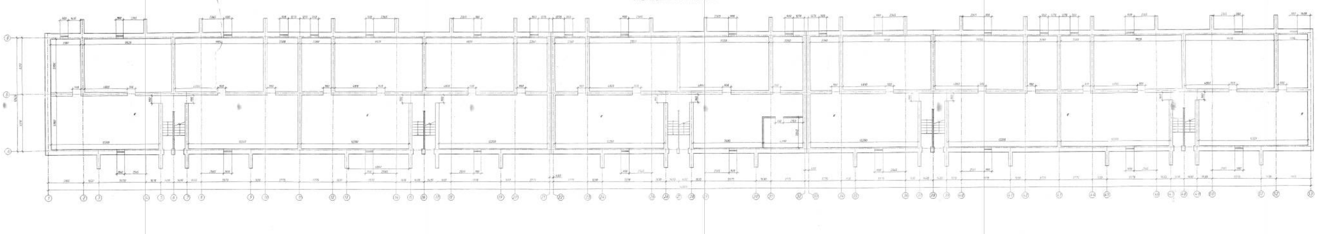
ООО "ЭКОЛОГИЯ-ПРОЕКТ"

ЗАО "ВЕГА-ИНЖИНИРИНГ"

Копировал

Формат А1


РАЗВЕРТКА ПО ОСИ А
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Б
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ В

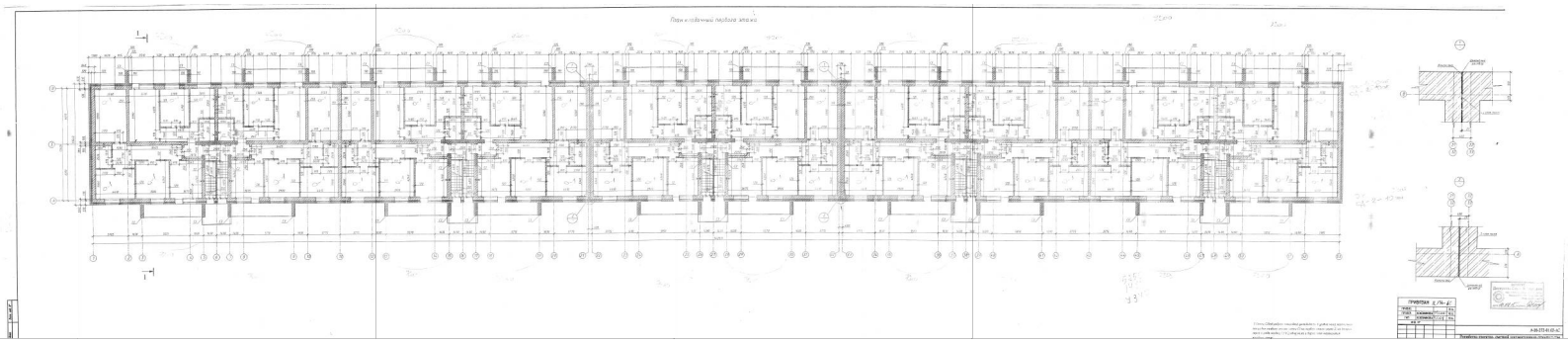


А-00-272-01.02-АС

Разработка проектно-сметной документации на строительство 5-х этажного 60-ти квартирного жилого дома №1и №2 в п. Индерборский, Индерского района, Атырауской области

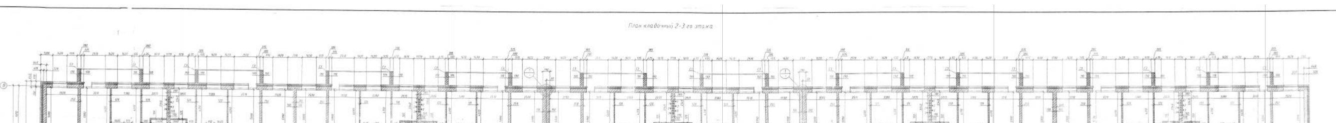
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 6 | |

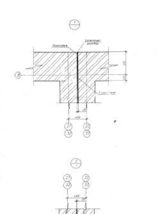
ТОО "АДИЕТРОЙПРОЕКТ"



План кладочный перекрытия этажа
Спецификация
Марка
Обозначение
Наименование
Кол.
Масса
Примечание
Разработано согласно системы сертификации ГОСТ Р

План кладочный 2-3 го этажа





1. Сетка ... [illegible]
2. Данный лист смотреть с АС-1

| | | | |
|---|---|---|---|
| ПРИВЯЗАН 11/14-АС | | | |
| ПРИВЯЗ. | | | 11.14 |
| ПРОВЕР. | | | 11.14 |
| ГИП | | | 11.14 |
| ИНВ. № | | | |

А-00-272-0.02-АС

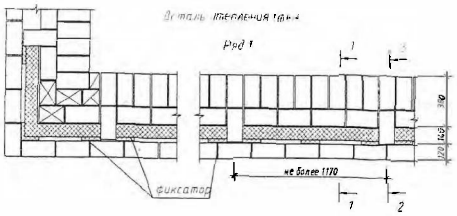
Разработка проектно- сметной документации на строительство 3-х этажного 60-ти квартирного жилого дома №1 и №2 в п. Индерборский, Индерского района, Атырауской области

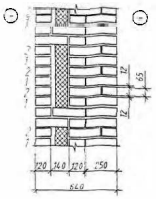
| ИЗМ. | КОЛ.УЧ. | ЛИСТ | № ДОК. | ПОДП. | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|
| РАЗРАБ. | Сапрыкин | | | | |
| ПРОВЕР. | Булгакова | | | | |
| ГЛ. СПЕЦ. | | | | | |
| Н. КОНТР. | | | | | |
| ГИП | Сапрыкин | | | | |

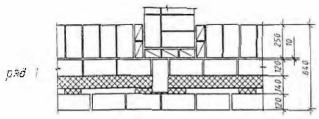
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| РП | 8 | |

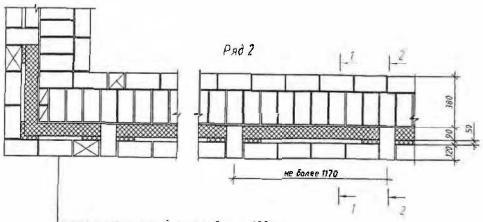
План кладочный 2-3 го этажа

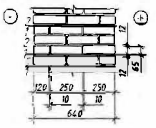
ТОО "АДАМСТРОЙПРОЕКТ"

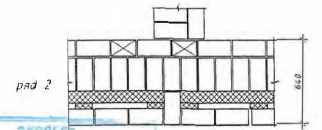


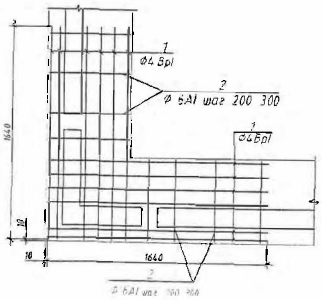


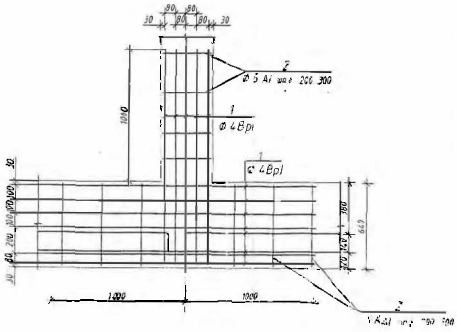






| | |
|---|---|
| кирпич силикатный лицевой | - 120 мм |
| воздушный зазор | - 50 мм |
| утеплитель - пенолистирол Y=35кг/м3 | - 90 мм |
| пароизоляция - пленка ПВХ | |
| кирпич силикатный | - 380 мм |




ЭКСПЕРТ
Дзержинская Сауле Мухтаровна
дата 16.02.15

| ПРИВЯЗАН 11/14-АС | | | |
|---|---|---|---|
| ПРИВЯЗ. | | | 11.14. |
| ПРОВЕР. | КОЖЕВНИКОВА | | 11.14. |
| ГИП | КОЖЕВНИКОВА | | 11.14. |
| ИНВ. № | | | |

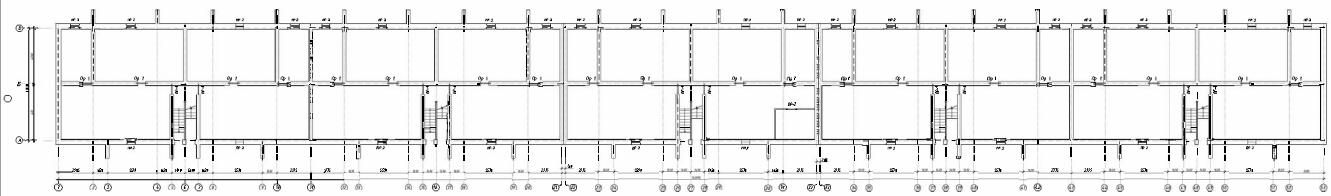
Примечание

1. Работа по кладке стен выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87
2. Наружные стены-многослойные (тип "А-64" по серии 2 130-8) из кирпича и утеплителя из ~~пенополистирола ПСБ-35 по ГОСТ15588-86~~ Isover Каркас П34-90мм
   Облегченная кладка состоит из двух продольных стенок: наружной, выполненой из лицевого силикатного кирпича по ГОСТ379-95 марки 125 на растворе марки 50 Мрз 25 и внутреней, выполненной из силикатного кирпича по ГОСТ 379-95 марки 100 на растворе марки 50.
   Связь между стенками обеспечивается поперечными стенками (диафрагмами)
   Применение пустотелого кирпича в диафрагмах не допускается.
   Утеплитель устанавливают в кладку в процессе возведения.
   Установку очередного ряда плитного утеплителя выполнять по слою свежеуложенного цементного раствора толщиной 10-15мм
3. Фиксация жесткого утеплителя выполнять путем установки в зазор фиксаторов из полос того же плитного утеплителя через 0,5-0,6м.
4. Швы в кладке должны быть тщательно заполнены раствором. В лицевом слое кладки стен горизонтальные и вертикальные швы должны быть полностью заполнены раствором и расшиты в процессе кладки
5. При перерывах в процессе выполнения кладки стены следует накрывать рубероидом, толем, пленкой и т.д. не допуская увлажнения утеплителя.
6. Кладку внутренних стен и перегородок выполнять из силикатного кирпича по ГОСТ379-95 марки 100 на растворе марки 50
7. В облегченной кладке предусмотрены арматурные связи в виде арматурных сеток
   Связи устанавливаются в горизонтальных швах кладки в уровне перекрытий (в углах и в местах примыканий продольных стен к поперечным), а также в уровне верха и низа простенков

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | А-00-272-01.02-АС |
| ИЗМ. | КОЛУЧ. | ЛИСТ | №ДОК. | ПОДП. | ДАТА | Разработка проектно-сметной документации на строительство 3-х этажного 60-ти квартирного жилого дома №1и №2 в п. Индерборский, Индерского района, Атырауской области |
| РАЗРАБ. | | Гаврилин | | | | СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 9; ЛИСТОВ: |
| ПРОВЕР. | | Бутенко | | | | |
| ГЛ. СПЕЦ. | | | | | | |
| Н. КОНТР. | | | | | | |
| ГИП | | Спирина | | | | ПОЛАДИЯСТРО ПРОЕКТ |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Планы перекрытий на отм.



Ведомость перемычек

| Марка | Сечение и схема |
|---|---|
| ПР-1 2 шт. | 490 |
| ПР-2 1 шт. | 1490 |
| ПР-3 Монт. | 2490 |
| ПР-4 Монт. | 4490 |

Спецификация перемычек

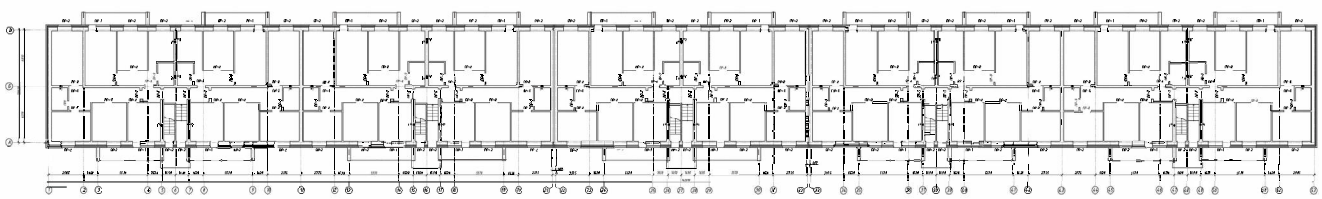
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Монт. 1.038.1-1 вып.1 | ПР-1-37 | 24 | 74 | |
| 2 | Монт. 1.038.1-1 вып.1 | ПР-2-37 | 1 | 74 | |
| 3 | Монт. 1.038.1-1 вып.1 | ПР-3-37 | 1 | 74 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | А-ИОС.ОВ.КЖ | |
| | | | | | | Перепланировка квартир с изменением количества комнат в 1-м подъезде 10-ти этажного жилого дома по ул. Новоуфимской, Набережные реки Сапожковки и реки Уфимки в Орджоникидзевском районе г. Уфы | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | |
| ГИП | Шарипов | | | | | Стадия | Лист |
| Н.контр. | | | | | | Р(Т) | 9 |
| Разраб. | | | | | | Экспликация помещений. Планы перекрытий. Ведомость перемычек. Спецификация перемычек | ООО "ПроектЭкспертиза" |

Копировал

Формат А3

Планировочная часть 1-го этажа



Ведомость перемычек

| Марка | Сечение |
|---|---|
| ПР-1 | |
| ПР-2 | |
| ПР-3 | |
| ПР-4 | |
| ПР-5 | |
| ПР-6 | |
| ПР-7 | |
| ПР-8 | |
| ПР-9 | |

Спецификация перемычек

| № поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.038.1-1 Вып.1 | ПБ 36-37 | 28 | 1350 |
| 2 | 1.038.1-1 Вып.6 | ПБ 10-3 | 19 | 720 |
| 3 | 1.038.1-1 Вып.6 | ПБ 13-37 | 12 | 1350 |
| 4 | 1.038.1-1 Вып.6 | ПБ 16-3 | 64 | 600 |
| 5 | 1.038.1-1 Вып.6 | ПБ 16-37 | 10 | 1350 |
| 6 | 1.038.1-1 Вып.6 | ПБ 21-3 | 28 | 1350 |
| 7 | 1.038.1-1 Вып.6 | ПБ 21-37 | 28 | 1350 |
| 8 | 1.038.1-1 Вып.6 | ПБ 30-3 | 19 | 720 |
| 9 | 1.038.1-1 Вып.6 | ПБ 30-37 | 12 | 1350 |
| 10 | 1.038.1-1 Вып.11 | ПБ 16-1 | 28 | 720 |

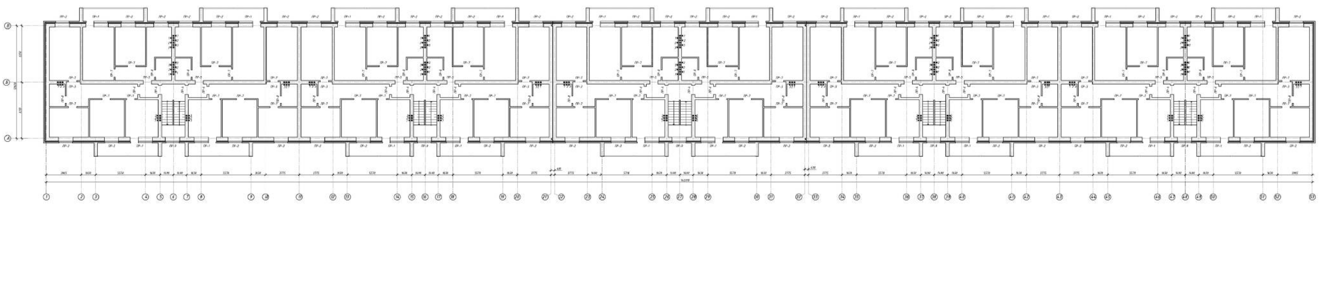
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | АЛ-07-18.20-АС | |
| | | | | | | Корректировка системой автоматического пожаротушения и оповещения о пожаре в 16-ти секционном жилом доме №2 по ул. Комсомольской, Набережные Челны, Республика Татарстан | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | |
| ГИП | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Нач. отд. | | | | | | Р | 3 | |
| Гл. спец. | | | | | | Архитектурные решения | | |
| Н. контр. | | | | | | | | |
| Разраб. | | | | | | | | |

РЯДОМ С ВАМИ

Копировал

Формат А1

## План перемычек 2-3-го этажа



### Ведомость перемычек

| Марка | Схема сечения |
|---|---|
| Пр-1 20 шт. | 1, 2; 618; +8,650 +5,550 |
| Пр-2 50 шт. | 3, 4; 618; +8,650 +5,550 |
| Пр-3 10 шт. | 6, 7; 380; +8,650 +5,550 |
| Пр-4 10 шт. | 8, 5; 380; +8,100 +5,100 |
| Пр-5 10 шт. | 8, 5; 380; +8,100 +5,100 |
| Пр-6 10 шт. | 5; 250; +8,100 +5,100 |
| Пр-7 60 шт. | 9; 120; +8,100 +5,100 |
| Пр-8 20 шт. | 10; 120; +8,100 +5,100 |
| Пр-9 5 шт. | 3, 4; 618; +6,700 +3,700 |

### Спецификация перемычек.

| Марка Поз. | Обозначения | Наименования | Кол-во шт. | Масса ед.кг. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Серия 1.038.1-1 Вып.1 | 5 ПБ 30-27 | 20 | 418 | |
| 2 | Серия 1.038.1-1 Вып.1 | 2 ПБ 30-4 | 60 | 125 | |
| 3 | Серия 1.038.1-1 Вып.1 | 5 ПБ 21-27 | 55 | 285 | |
| 4 | Серия 1.038.1-1 Вып.1 | 2 ПБ 19-3 | 110 | 81 | |
| 5 | Серия 1.038.1-1 Вып.1 | 2 ПБ 13-1 | 90 | 54 | |
| 6 | Серия 1.038.1-1 Вып.1 | 2 ПБ 21-8 | 20 | 122 | |
| 7 | Серия 1.038.1-1 Вып.1 | 2 ПБ 19-3 | 10 | 81 | |
| 8 | Серия 1.038.1-1 Вып.1 | 3 ПБ 16-37 | 30 | 192 | |
| 9 | Серия 1.038.1-1 Вып.1 | 1 ПБ 13-1 | 60 | 25 | |
| 10 | Серия 1.038.1-1 Вып.1 | 1 ПБ 16-1 | 20 | 29 | |

А-00-272-01.02-АС

Разработка проектно-сметной документации на строительство 3-х этажного 60-ти квартирного жилого дома №1 и №2 в п. Индерборский, Индерского района, Атырауской области

| Изм. | Кол.уч | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | | | | |
| Провер. | | | | | |
| Гл.спец. | | | | | |
| Н.контр. | | | | | |
| ГИП | | | | | |

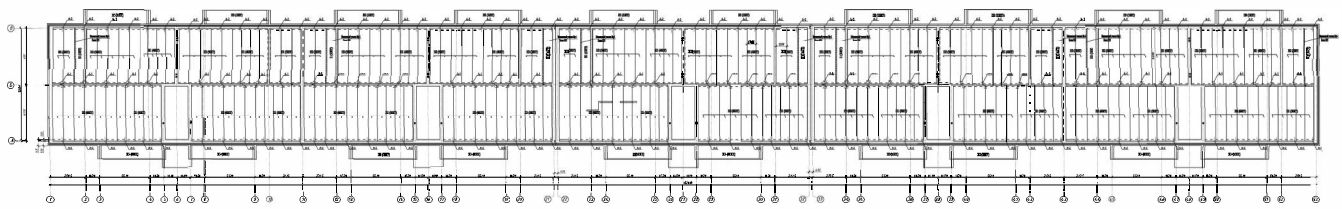
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 13 | |

План перемычек 2-3-го этажа. Спецификация

ТОО "АДИЛСТРОЙПРОЕКТ"

Формат А2х3

Планировочная эпюра 1 Этажа



Спецификация на плиты перекрытия

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., т | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ГОСТ 9561-91 | 1П 30-15 | 1 | 3,30 | |
| 2 | ГОСТ 9561-91 | 1П 30-12 | 1 | 2,64 | |
| 3 | ГОСТ 9561-91 | 1П 30-10 | 1 | 2,20 | |
| 4 | ГОСТ 9561-91 | 1П 30-8 | 1 | 1,76 | |
| 5 | ГОСТ 9561-91 | 1П 30-6 | 1 | 1,32 | |
| 6 | ГОСТ 9561-91 | 1П 30-4 | 1 | 0,88 | |
| 7 | ГОСТ 9561-91 | 1П 30-3 | 1 | 0,66 | |
| 8 | ГОСТ 9561-91 | 1П 30-2 | 1 | 0,44 | |
| 9 | ГОСТ 9561-91 | 1П 30-1 | 1 | 0,22 | |
| 10 | ГОСТ 9561-91 | 1П 30-0,5 | 1 | 0,11 | |

Примечания:
1. Все размеры даны в мм, если не указано иное.
2. Все отметки даны в м, если не указано иное.
3. Перед началом работ необходимо проверить все размеры на месте.
4. Все работы выполнять в соответствии с действующими нормами и правилами.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | | | | |
| Пров. | | | | | |
| Н.контр. | | | | | |
| ГИП | | | | | |

А-ОПЗ-КЖ.АС

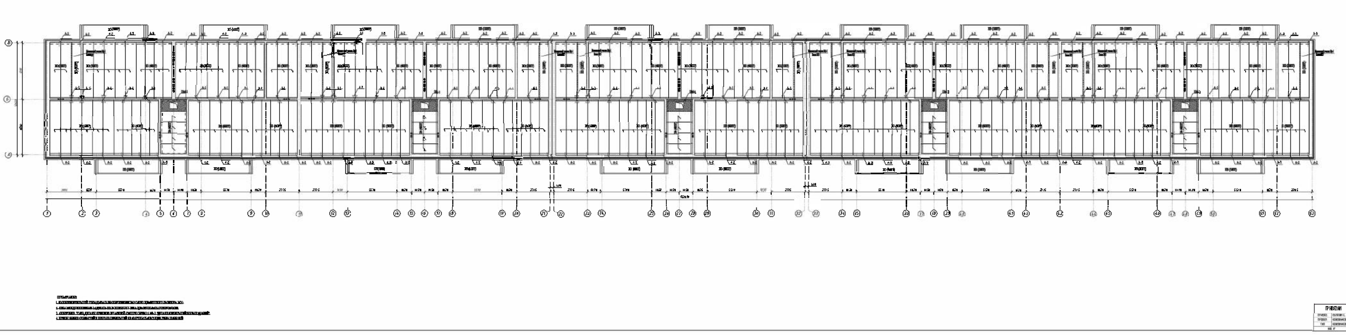
Разработка проектной документации на строительство 16-этажного монолитного жилого дома по ул. Комендантский проспект, дом 3, корпус 1, литера А, в Приморском районе Санкт-Петербурга

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 11 | |

Планировочная эпюра 1 Этажа

ООО "ЛСР"

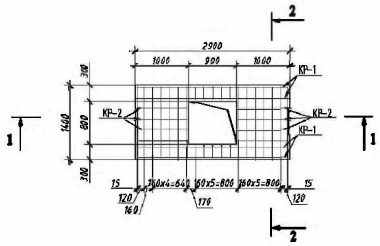
План перекрытия 3-го этажа

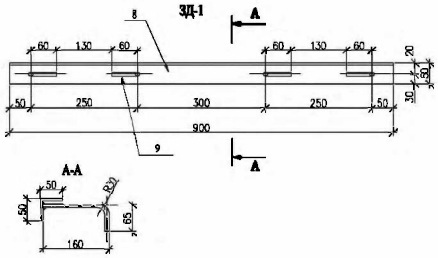


А-00-272-01.02-АС

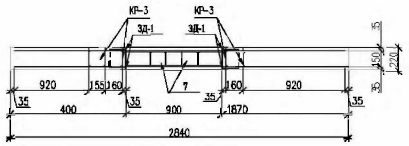
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 14 | |

## ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ ПМ-1
М1:50

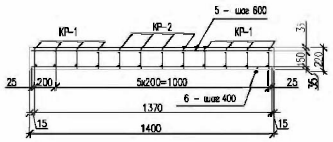


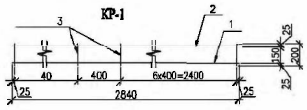

## 1-1
М1:25



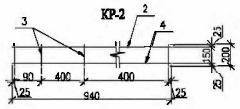

## 2-2
М1:25




## КР-1




## КР-2




## СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛИТЫ ПМ-1

| ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА ЕД. КГ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | АРМАТУРНЫЙ КАРКАС КР-1 | 4 | 12,71 | |
| 1 | ГОСТ 5781-82* | 22-А-III L=2900 мм | 1 | 9,24 | |
| 2 | ГОСТ 5781-82* | 12-А-III L=2900 мм | 1 | 2,75 | |
| 3 | ГОСТ 5781-82* | 8-А-I L=200 мм | 9 | 0,08 | |
| | | АРМАТУРНЫЙ КАРКАС КР-2 | 6 | 8,37 | |
| 4 | ГОСТ 5781-82* | 16-А-III L=940 мм | 1 | 4,90 | |
| 2 | ГОСТ 5781-82* | 12-А-III L=940 мм | 1 | 2,75 | |
| 3 | ГОСТ 5781-82* | 8-А-I L=200 мм | 9 | 0,08 | |
| 5 | ГОСТ 5781-82* | 8-А-I L=1400 мм | 13 | 0,93 | |
| 6 | ГОСТ 5781-82* | 8-А-I L=1400 мм | 13 | 0,93 | |
| | | | | | |
| | | ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗД-1 | | | |
| 7 | ГОСТ 103-76* | -250х5 L=120 мм | 8 | 0,71 | |
| 8 | ГОСТ 8509-93 | 60х5 L=900 мм | 8 | 3,39 | |
| 9 | ГОСТ 5781-82* | 10-А-III L=225 мм | 32 | 0,12 | |
| | | | | | |
| | ГОСТ 25192-82* | БЕТОН В25 м3 | 0,9 | 4400 | |

ПРИМЕЧАНИЕ
КОЛ-ВО ПЛИТ МОНОЛИТНЫХ - 5 ШТ. ЭКСПЛИКАЦИЯ ДАНА НА ОДНУ ПЛИТУ

ПРИВЯЗАН 12/14-АС
ИНВ.№

| | | | |
|---|---|---|---|
| ПРИВЯЗ. | КУЛЯПИН С. | | 11.14. |
| ПРОВЕР. | КОЖЕВНИКОВА | | 11.14. |
| ГИП | КОЖЕВНИКОВА | | 11.14. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| ИЗМ. | КОЛ.УЧ. | ЛИСТ | №ДОК. | ПОДП. | ДАТА | |

| | | |
|---|---|---|
| РАЗРАБ. | Гаврилов | |
| ПРОВЕР. | Бутенко | |
| ГЛ. СПЕЦ. | | |
| Н. КОНТР. | | |
| ГИП | Сокрута | |

**А-00-272-01.02-АС**

Разработка проектно- сметной документации на строительство 3-х этажного 60-ти квартирного жилого дома №1и №2 в п. Индерборский, Индерского района, Атырауской области

| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| РП | 15 | |

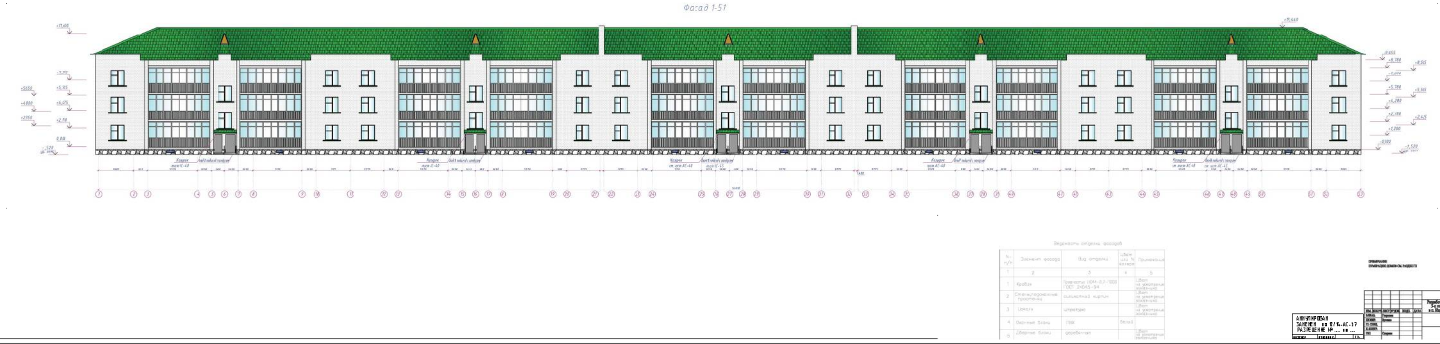
МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА ПМ-1

ТОО "АЛЮСТРОЙПРОЕКТ"

ФОРМАТ А2

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

## Фасад 1-51



Ведомость отделки фасадов

| № п/п | Элемент фасада | Вид отделки | Цвет или № эталона | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Кровля | Профнастил НС44-0,7-1000 ГОСТ 24045-94 | | Цвет на усмотрение заказчика |
| 2 | Стены, подоконные простенки | силикатный кирпич | | Цвет на усмотрение заказчика |
| 3 | Цоколь | штукатурка | | Цвет на усмотрение заказчика |
| 4 | Оконные блоки | ПВХ | белый | |
| 5 | Дверные блоки | деревянные | | Цвет на усмотрение заказчика |

ПРИМЕЧАНИЕ
НУМЕРАЦИЮ ДОМОВ СМ. РАЗДЕЛ ГП

АННУЛИРОВАН
ЗАМЕНЕН на 12/14-АС-57
РАЗРЕШЕНИЕ № .... от ...

| | | |
|---|---|---|
| А-00-272-01.02-АС | | |
| Разработка проектно- сметной документации на строительство 3-х этажного 60-ти квартирного жилого дома №1 и №2 в п. Индерборский, Индерского района, Атырауской области | | |
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| РП | 16 | |
| Фасад 1-51 | ТОО "АДИКСТРОЙПРОЕКТ" | |

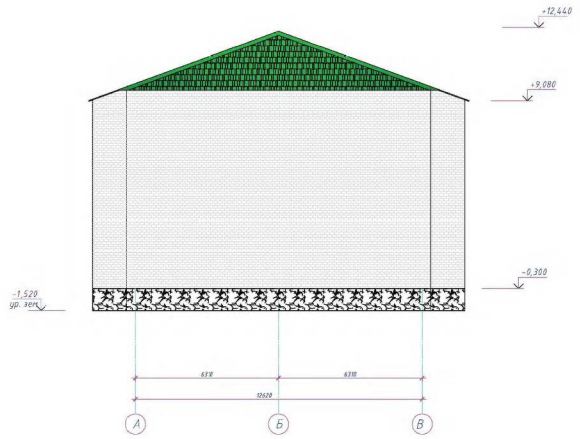
Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата
Разраб.
Провер.
Гл. спец.
Н. контр.
ГИП

ФОРМАТ А4х3

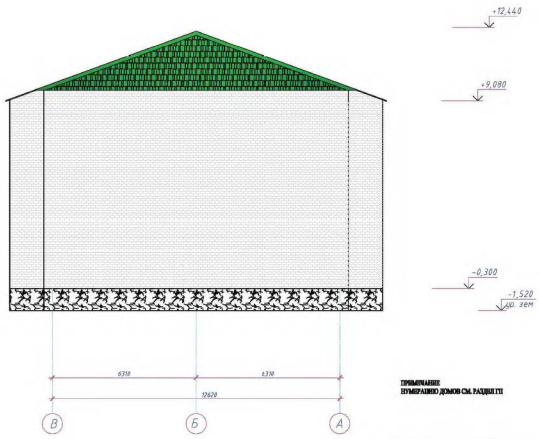
А-00-272-01.02-АС

Разработка проектно-сметной документации на строительство 3-х этажного 60-ти квартирного жилого дома №1 и №2 в п. Индерборский, Индерского района, Атырауской области

Фасад А-В




Фасад В-А



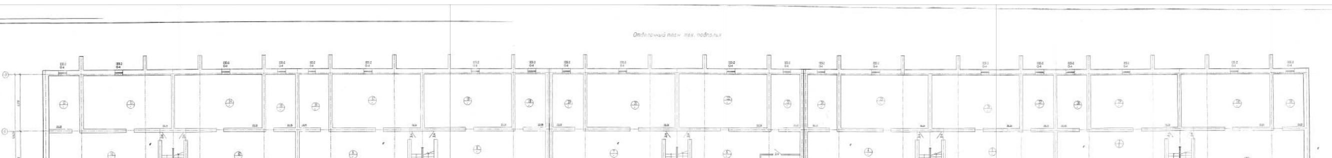

ПРИМЕЧАНИЕ
НУМЕРАЦИЮ ДОМОВ СМ. РАЗДЕЛ ГП

АННУЛИРОВАН
ЗАМЕНЕН на 12/14-АС-59
РАЗРЕШЕНИЕ № ..... от .....

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | А-00-272-01.02-АС |
| | | | | | | | Разработка проектно- сметной документации на строительство 5-и этажного 60-ти квартирного жилого дома №1 и №2 в п. Индерборский, Индерского района, Атырауской области |
| ИЗМ. | КОЛУЧ. | ЛИСТ | №ДОК. | ПОДП. | ДАТА | | |
| РАЗРАБ. | Гладкова | | | | | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| ПРОВЕР. | Кузнецов | | | | | РП | 18 | |
| ГЛ. СПЕЦ. | | | | | | | | |
| Н. КОНТР. | | | | | | | | |
| ГИП | Скорина | | | | | Фасад А-В. Фасад В-А | ТОО "АДВЕСТКОЙПРОЕКТ" | |
| ИНЖЕНЕР | КУЛЯТИН С. | | | | | | | |

ФОРМАТ А2-2

Отделочный план тех. подполья



Экспликация помещений тех. подполья

| Номер поме-щения | Наименование | Площадь, м² |
|---|---|---|
| 1 | Тех. подполье | 73,04 |
| 2 | Водомерный узел | 72,98 |
| 3 | Тех. подполье | 72,98 |
| 4 | Тех. подполье | 72,98 |
| 5 | Эл. щитовая | 14,66 |
| 6 | Тех. подполье | 37,31 |
| 7 | Тех. подполье | 72,98 |
| 8 | Тех. подполье | 72,98 |
| 9 | Тех. подполье | 72,98 |
| 10 | Тех. подполье | 72,98 |
| 11 | Тех. подполье | 73,04 |
| 12 | Тех. подполье | [illegible] |
| 13 | Тех. подполье | 59,36 |
| 14 | Тех. подполье | 59,36 |
| 15 | Тех. подполье | 20,15 |
| 16 | Тех. подполье | 20,15 |
| 17 | Тех. подполье | 59,34 |
| 18 | Тех. подполье | 59,34 |
| 19 | Тех. подполье | 20,09 |
| 20 | Тех. подполье | 20,09 |
| 21 | Тех. подполье | 59,34 |
| 22 | Тех. подполье | 59,34 |
| 23 | Тех. подполье | 20,12 |
| 24 | Тех. подполье | 20,12 |
| 25 | Тех. подполье | 59,34 |
| 26 | Тех. подполье | 59,34 |
| 27 | Тех. подполье | 20,18 |
| 28 | Тех. подполье | 20,18 |
| 29 | Тех. подполье | 59,34 |
| 30 | Тех. подполье | 59,34 |
| 31 | Тех. подполье | 20,25 |
| | ВСЕГО | 1524,79 |

ПРИВЯЗАН 12/14-АС

А-09-272-01.02-АС

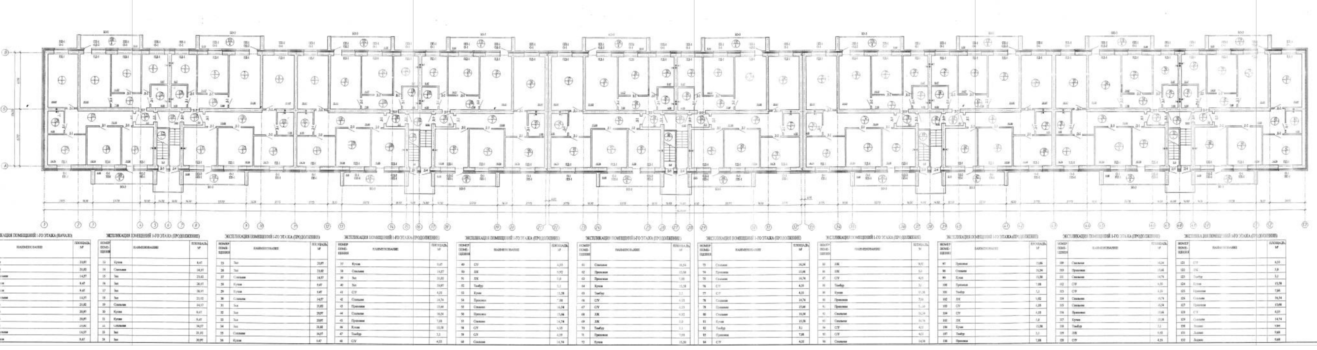
Разработка проектно- сметной документации на строительство 3-х этажного 60-ти квартирного жилого дома №1 и №2 в п. Индерборский, Индерского района, Атырауской области

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 19 | |

Отделочный план тех. подполья. Экспликация помещений

ТОО "АДЕМСТРОЙПРОЕКТ"

Копировал Формат А1



## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА (НАЧАЛО)

| НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩАДЬ, М² |
|---|---|---|
| 1 | Зал | 20,97 |
| 2 | Зал | 21,02 |
| 3 | Спальня | 14,57 |
| 4 | Кухня | 9,47 |
| 5 | Кухня | 9,47 |
| 6 | Спальня | 14,57 |
| 7 | Зал | 21,02 |
| 8 | Зал | 20,97 |
| 9 | Зал | 20,97 |
| 10 | Зал | 21,02 |
| 11 | Спальня | 14,57 |
| 12 | Кухня | 9,47 |

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

| НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩАДЬ, М² |
|---|---|---|
| 13 | Кухня | 9,47 |
| 14 | Спальня | 14,57 |
| 15 | Зал | 21,02 |
| 16 | Зал | 20,97 |
| 17 | Зал | 20,97 |
| 18 | Зал | 21,02 |
| 19 | Спальня | 14,57 |
| 20 | Кухня | 9,47 |
| 21 | Кухня | 9,47 |
| 22 | Спальня | 14,57 |
| 23 | Зал | 21,02 |
| 24 | Зал | 20,97 |

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

| НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩАДЬ, М² |
|---|---|---|
| 25 | Зал | 20,97 |
| 26 | Зал | 21,02 |
| 27 | Спальня | 14,57 |
| 28 | Кухня | 9,47 |
| 29 | Кухня | 9,47 |
| 30 | Спальня | 14,57 |
| 31 | Зал | 21,02 |
| 32 | Зал | 20,97 |
| 33 | Зал | 20,97 |
| 34 | Зал | 21,02 |
| 35 | Спальня | 14,57 |
| 36 | Кухня | 9,47 |

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

| НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩАДЬ, М² |
|---|---|---|
| 37 | Кухня | 9,47 |
| 38 | Спальня | 14,57 |
| 39 | Зал | 21,02 |
| 40 | Зал | 20,97 |
| 41 | С/У | 4,55 |
| 42 | Спальня | 14,74 |
| 43 | Прихожая | 15,66 |
| 44 | Спальня | 16,54 |
| 45 | Прихожая | 7,88 |
| 46 | Кухня | 15,58 |
| 47 | Тамбур | 3,1 |
| 48 | С/У | 4,55 |

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

| НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩАДЬ, М² |
|---|---|---|
| 49 | С/У | 4,55 |
| 50 | ЛК | 9,92 |
| 51 | ЛК | 5,0 |
| 52 | Тамбур | 3,1 |
| 53 | Кухня | 15,58 |
| 54 | Прихожая | 7,88 |
| 55 | Спальня | 16,54 |
| 56 | Прихожая | 15,66 |
| 57 | Спальня | 14,74 |
| 58 | С/У | 4,55 |
| 59 | С/У | 4,55 |
| 60 | Спальня | 14,74 |

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

| НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩАДЬ, М² |
|---|---|---|
| 61 | Спальня | 16,54 |
| 62 | Прихожая | 15,66 |
| 63 | Прихожая | 7,88 |
| 64 | Кухня | 15,58 |
| 65 | Тамбур | 3,1 |
| 66 | С/У | 4,55 |
| 67 | С/У | 4,55 |
| 68 | ЛК | 9,92 |
| 69 | ЛК | 5,0 |
| 70 | Тамбур | 3,1 |
| 71 | Прихожая | 7,88 |
| 72 | Кухня | 15,58 |

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

| НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩАДЬ, М² |
|---|---|---|
| 73 | Спальня | 16,54 |
| 74 | Прихожая | 15,66 |
| 75 | Спальня | 14,74 |
| 76 | С/У | 4,55 |
| 77 | С/У | 4,55 |
| 78 | Спальня | 14,74 |
| 79 | Прихожая | 15,66 |
| 80 | Спальня | 16,54 |
| 81 | Кухня | 15,58 |
| 82 | Тамбур | 3,1 |
| 83 | Прихожая | 7,88 |
| 84 | С/У | 4,55 |

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

| НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩАДЬ, М² |
|---|---|---|
| 85 | ЛК | 9,92 |
| 86 | ЛК | 5,0 |
| 87 | С/У | 4,55 |
| 88 | Тамбур | 3,1 |
| 89 | Кухня | 15,58 |
| 90 | Прихожая | 7,88 |
| 91 | Прихожая | 15,66 |
| 92 | Спальня | 16,54 |
| 93 | Спальня | 14,74 |
| 94 | С/У | 4,55 |
| 95 | С/У | 4,55 |
| 96 | Спальня | 14,74 |

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

| НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩАДЬ, М² |
|---|---|---|
| 97 | Прихожая | 15,66 |
| 98 | Спальня | 16,54 |
| 99 | Кухня | 15,58 |
| 100 | Прихожая | 7,88 |
| 101 | Тамбур | 3,1 |
| 102 | ЛК | 9,92 |
| 103 | С/У | 4,55 |
| 104 | С/У | 4,55 |
| 105 | ЛК | 5,0 |
| 106 | Кухня | 15,58 |
| 107 | Тамбур | 3,1 |
| 108 | Прихожая | 7,88 |

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

| НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩАДЬ, М² |
|---|---|---|
| 109 | Спальня | 16,54 |
| 110 | Прихожая | 15,66 |
| 111 | Спальня | 14,74 |
| 112 | С/У | 4,55 |
| 113 | С/У | 4,55 |
| 114 | Спальня | 14,74 |
| 115 | Спальня | 16,54 |
| 116 | Прихожая | 15,66 |
| 117 | Кухня | 15,58 |
| 118 | Тамбур | 3,1 |
| 119 | ЛК | 9,92 |
| 120 | С/У | 4,55 |

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

| НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩАДЬ, М² |
|---|---|---|
| 121 | С/У | 4,55 |
| 122 | ЛК | 5,0 |
| 123 | Тамбур | 3,1 |
| 124 | Кухня | 15,58 |
| 125 | Прихожая | 7,88 |
| 126 | Спальня | 16,54 |
| 127 | Прихожая | 15,66 |
| 128 | С/У | 4,55 |
| 129 | Спальня | 14,74 |
| 130 | Лоджия | 9,68 |
| 131 | Лоджия | 9,68 |
| 132 | Лоджия | 9,68 |

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА (ОКОНЧАНИЕ)

| НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩАДЬ, М² |
|---|---|---|
| 133 | Лоджия | 9,68 |
| 134 | Лоджия | 9,68 |
| 135 | Лоджия | 9,68 |
| 136 | Лоджия | 9,68 |
| 137 | Лоджия | 9,68 |
| 138 | Лоджия | 9,68 |
| 139 | Лоджия | 9,68 |
| 140 | Лоджия | 9,68 |
| 141 | Лоджия | 9,68 |
| 142 | Лоджия | 9,68 |
| 143 | Лоджия | 9,68 |
| 144 | Лоджия | 9,68 |
| 145 | Лоджия | 9,68 |
| 146 | Лоджия | 9,68 |
| 147 | Лоджия | 9,68 |
| 148 | Лоджия | 9,68 |
| 149 | Лоджия | 9,68 |
| 150 | Прихожая | 7,88 |
| | ВСЕГО | 1600,2 |

ПРИВЯЗАН [illegible]

| ПРИВЯЗ. | | | П.N. |
|---|---|---|---|
| ПРОВЕР. | | | П.N. |
| ГИП | | | П.N. |
| ИНВ. № | | | |

A-00-272-01.02-АС

Разработка проектно-сметной документации на строительство 3-х этажного 60-ти квартирного жилого дома №1 и №2 в п. Индерборский, Индерского района, Атырауской области

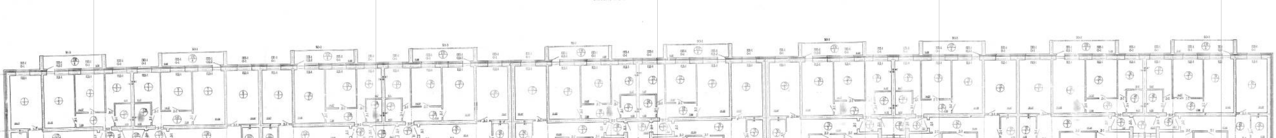
| | | | |
|---|---|---|---|
| РАЗРАБ. | Гаврилова | | |
| ПРОВЕР. | Бузмакова | | |
| ГЛ. СПЕЦ. | | | |
| Н. КОНТР. | | | |
| ГИП | Сорокина | | |

| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| РП | 20 | |

Отделочный план 1-го этажа
Экспликация помещений

ТОО "АДЖСТРОЙПРОЕКТ"

Отделочный план 2-3-го этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА (НАЧАЛО)

| НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩАДЬ, М² |
|---|---|---|
| 1 | Зал | 20,97 |
| 2 | Зал | 21,02 |
| 3 | Спальня | 14,57 |
| 4 | Кухня | 9,47 |
| 5 | Кухня | 9,47 |
| 6 | Спальня | 14,57 |
| 7 | Зал | 21,02 |
| 8 | Зал | 20,97 |
| 9 | Зал | 20,93 |
| 10 | Зал | 21,02 |

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

| НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩАДЬ, М² |
|---|---|---|
| 13 | Кухня | 9,47 |
| 14 | Спальня | 14,57 |
| 15 | Зал | 21,02 |
| 16 | Зал | 20,97 |
| 17 | Зал | 20,97 |
| 18 | Зал | 21,02 |
| 19 | Спальня | 14,57 |
| 20 | Кухня | 9,47 |
| 21 | Кухня | 9,47 |
| 22 | Спальня | 14,57 |

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

| НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩАДЬ, М² |
|---|---|---|
| 25 | Зал | 20,97 |
| 26 | Зал | 21,02 |
| 27 | Спальня | 14,57 |
| 28 | Кухня | 9,47 |
| 29 | Кухня | 9,47 |
| 30 | Спальня | 14,97 |
| 31 | Зал | 21,02 |
| 32 | Зал | 20,97 |
| 33 | Зал | 20,95 |
| 34 | Зал | 21,02 |
| 35 | Спальня | 14,57 |

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

| НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩАДЬ, М² |
|---|---|---|
| 37 | Кухня | 9,47 |
| 38 | Спальня | 14,57 |
| 39 | Зал | 21,02 |
| 40 | Зал | 20,97 |
| 41 | С/У | 4,55 |
| 42 | Спальня | 14,74 |
| 43 | Прихожая | 15,66 |
| 44 | Спальня | 16,54 |
| 45 | Прихожая | 7,88 |
| 46 | Кухня | 15,59 |
| 47 | Тамбур | 3,1 |

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

| НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩАДЬ, М² |
|---|---|---|
| 49 | С/У | 4,55 |
| 50 | Д/К | 15,57 |
| 51 | Лоджия | 9,68 |
| 52 | Тамбур | 3,1 |
| 53 | Кухня | 15,58 |
| 54 | Прихожая | 7,88 |
| 55 | Спальня | 16,54 |
| 56 | Прихожая | 15,66 |
| 57 | Спальня | 14,74 |
| 58 | С/У | 4,55 |
| 59 | С/У | 4,55 |

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

| НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩАДЬ, М² |
|---|---|---|
| 61 | Спальня | 15,54 |
| 62 | Прихожая | 15,66 |
| 63 | Прихожая | 7,88 |
| 64 | Кухня | 15,58 |
| 65 | Тамбур | 3,1 |
| 66 | С/У | 4,55 |
| 67 | С/У | 4,55 |
| 68 | Д/К | 15,57 |
| 69 | Лоджия | 9,68 |
| 70 | Тамбур | 3,1 |
| 71 | Прихожая | 7,88 |

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

| НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩАДЬ, М² |
|---|---|---|
| 73 | Спальня | 16,54 |
| 74 | Прихожая | 15,66 |
| 75 | Спальня | 14,74 |
| 76 | С/У | 4,55 |
| 77 | С/У | 4,55 |
| 78 | Спальня | 14,74 |
| 79 | Прихожая | 15,66 |
| 80 | Спальня | 16,54 |
| 81 | Кухня | 15,58 |
| 82 | Тамбур | 3,1 |
| 83 | Прихожая | 7,88 |
| 84 | С/У | 4,55 |

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

| НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩАДЬ, М² |
|---|---|---|
| 85 | Д/К | 15,57 |
| 86 | Лоджия | 9,68 |
| 87 | С/У | 4,55 |
| 88 | Тамбур | 3,1 |
| 89 | Кухня | 15,58 |
| 90 | Прихожая | 7,88 |
| 91 | Прихожая | 15,66 |
| 92 | Спальня | 16,54 |
| 93 | Спальня | 14,74 |
| 94 | С/У | 4,55 |
| 95 | С/У | 4,55 |
| 96 | Спальня | 14,74 |

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

| НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩАДЬ, М² |
|---|---|---|
| 97 | Прихожая | 15,66 |
| 98 | Спальня | 16,54 |
| 99 | Кухня | 15,58 |
| 100 | Прихожая | 7,88 |
| 101 | Тамбур | 3,1 |
| 102 | Д/К | 15,57 |
| 103 | С/У | 4,55 |
| 104 | С/У | 4,55 |
| 105 | Лоджия | 9,68 |
| 106 | Кухня | 15,58 |
| 107 | Тамбур | 3,1 |
| 108 | Прихожая | 7,88 |

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

| НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩАДЬ, М² |
|---|---|---|
| 109 | Спальня | 16,54 |
| 110 | Прихожая | 15,66 |
| 111 | Спальня | 14,74 |
| 112 | С/У | 4,55 |
| 113 | С/У | 4,55 |
| 114 | Спальня | 14,74 |
| 115 | Спальня | 16,54 |
| 116 | Прихожая | 15,66 |
| 117 | Кухня | 15,58 |
| 118 | Тамбур | 3,1 |
| 119 | Д/К | 15,57 |
| 120 | С/У | 4,55 |

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

| НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩАДЬ, М² |
|---|---|---|
| 121 | С/У | 4,55 |
| 122 | Лоджия | 9,68 |
| 123 | Тамбур | 3,1 |
| 124 | Кухня | 15,58 |
| 125 | Прихожая | 7,88 |
| 126 | Спальня | 16,54 |
| 127 | Прихожая | 15,66 |
| 128 | С/У | 4,55 |
| 129 | Спальня | 14,74 |
| 130 | Лоджия | 9,68 |
| 131 | Лоджия | 9,68 |
| 132 | Лоджия | 9,68 |

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА (ОКОНЧАНИЕ)

| НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩАДЬ, М² |
|---|---|---|
| 133 | Лоджия | 9,68 |
| 134 | Лоджия | 9,68 |
| 135 | Лоджия | 9,68 |
| 136 | Лоджия | 9,68 |
| 137 | Лоджия | 9,68 |
| 138 | Лоджия | 9,68 |
| 139 | Лоджия | 9,68 |
| 140 | Лоджия | 9,68 |
| 141 | Лоджия | 9,68 |
| 142 | Лоджия | 9,68 |
| 143 | Лоджия | 9,68 |
| 144 | Лоджия | 9,68 |
| 145 | Прихожая | 7,88 |
| | ВСЕГО | 1449,53 |

ПРИВЯЗАН

| | | | |
|---|---|---|---|
| ПРИВЯЗ. | | | |
| ПРОВЕР. | | | |
| ГИП | | | |
| ИНВ. № | | | |

A-00-272-01.02-АС

Разработка проектно- сметной документации на строительство 3-х этажного 60-ти квартирного жилого дома №1 и №2 в п. Индерборский, Индерского района, Атырауской области

| ИЗМ. | КОЛ.УЧ | ЛИСТ | №ДОК | ПОДП. | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|
| РАЗРАБ. | Гаврилин | | | | |
| ПРОВЕР. | Веткин | | | | |
| ГЛ. СПЕЦ. | | | | | |
| Н. КОНТР. | | | | | |
| ГИП | Гаврилин | | | | |

| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| РП | 21 | |

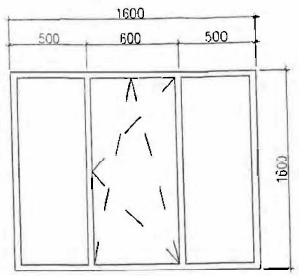
Отделочный план 2-3-го этажа. Экспликация помещений

ТОО "АДИЛСТРОЙПРОЕКТ"

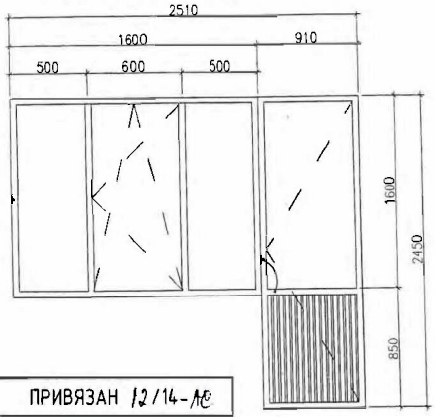
## ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | ЭТАЖ 0 | 1 | 2 | 3 | всего | МАССА ед. кг | ПРИМЕЧ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ДВЕРИ | | | | | | | |
| Д-1 | ГОСТ 6629-88 | ДГ 21-8 | - | 20 | 20 | 20 | 60 | | |
| Д-2 | -/- | ДГ 21-9 | - | 90 | 90 | 90 | 270 | | |
| Д-3 | -/- | ДГ 21-10 | - | 10 | 10 | 10 | 10 | | |
| Д-4 | ГОСТ 24698-81 | ДН 21-10 У | - | 5 | - | - | 5 | | |
| Д-5 | -/- | ДН 21-9 | - | 5 | - | - | 5 | | |
| Д-6 | ГОСТ 31173-2003 | ДСВ 1500-900 | 11 | - | - | - | 11 | | индивидуального изготовления |
| | | ОКНА | | | | | | | |
| О-1 | ГОСТ 30674-99 | ОПВ2 1600-1600 (4М1-8-4М1-8-4М1) | - | 50 | 55 | 55 | 160 | | |
| ОД-2 | -/- | ОПВ2 2450-2510(4М1-8-4М1-8-4М1) | - | 20 | 20 | 20 | 60 | | окно с балконной дверью |
| БО-3 | -/- | ОПВ2 6820-2830(4М1-8-4М1-8-4М1) | - | 20 | 20 | 20 | 60 | | балконное остекление |
| О-4 | -/- | ОПВ2 400-900(4М1-8-4М1) | 30 | - | - | - | 30 | | |
| | | ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ | | | | | | | |
| ПД-1 | ГОСТ 30673-99 | профиль ПВХ "Пласт" 1700-400 | - | 70 | 75 | 75 | 220 | | |
| | | ПОДОКОННЫЕ ОТЛИВЫ | | | | | | | |
| ПП-1 | 8ГК.333.139-09 | ПП4-8 L=4 700 | - | 70 | 75 | 75 | 220 | 2,99 | |
| ПП-2 | 8ГК333.139-09 | ПП4-8 L=1000 | 30 | - | - | - | | | |

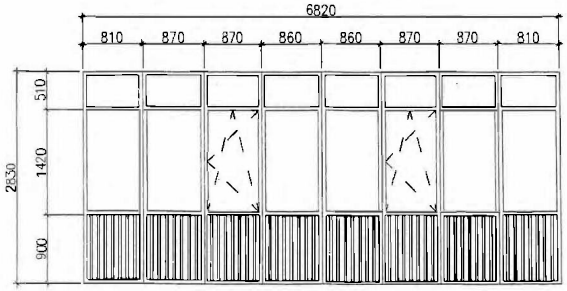
## СХЕМА ОКНА О-1



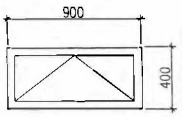

## СХЕМА ОКНА С ДВЕРЬЮ ОД-2




## БАЛКОННОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ БО-3




## СХЕМА ОКНА О-4




ПРИВЯЗАН 12/14-АС

| | | | |
|---|---|---|---|
| ПРИВЯЗ. | | | 11.14. |
| ПРОВЕР. | КОХЕВНИКОВА | | 11.14. |
| ГИП | КОХЕВНИКОВА | | 11.14. |
| ИНВ. № | | | |

ПРИМЕЧАНИЕ
ВСЕ РАЗМЕРЫ УТОЧНИТЬ ПЕРЕД ИЗГОТОВЛЕНИЕМ
ДВЕРИ НА ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТКАХ Д-3, Д-4 ВЫПОЛНИТЬ САМОЗАКРЫВАЮЩИМЕСЯ С УПЛОТНЕНИЕМ В ПРИТВОРАХ
ШТУКАТУРКА ОТКОСОВ ОКОН - 307,2М2
ШТУКАТУРКА ОТКОСОВ ДВЕРЕЙ - 712,25М2

| ИЗМ. | КОЛ.УЧ | ЛИСТ | №ДОК. | ПОДП. | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|
| РАЗРАБ. | | Гаврилин | | | |
| ПРОВЕР. | | Бутенко | | | |
| ГЛ. СПЕЦ. | | | | | |
| Н. КОНТР. | | | | | |
| ГИП | | Спирина | | | |

А-00-272-01.02-АС

Разработка проектно- сметной документации на строительство 3-х этажного 60-ти квартирного жилого дома №1и №2 в п. Индерборский, Индерского района, Атырауской области

| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| РП | 22 | |

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ СХЕМА ОКОН

ТОО "АДИЯС ГРОЙПРОЕКТ"

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

## ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА

| НОМЕР ПОМЕЩЕНИЙ | ПОТОЛОК | | СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ | | ЖИЗСТЕНИЛИ ПЕРЕГОРОДОК | | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ПЛОЩАДЬ $M^2$ | ВИД ОТДЕЛКИ | ПЛОЩАДЬ $M^2$ | ВИД ОТДЕЛКИ | ПЛОЩАДЬ $M^2$ | ВИД ОТДЕЛКИ | |
| 1,8,9,26,37, 24,25,32,33,40 | 20,97<br>20,97 | -шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | 49,88<br>49,88<br>49,88 | -штукатурка;<br>-шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | | | |
| 2,7,10,15,18, 23,26,31,34,39 | 21,02<br>21,02 | -шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | 46,5<br>46,5<br>46,5 | -штукатурка;<br>-шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | | | |
| 3,6,11,14,19, 22,27,30,35,38 | 14,57<br>14,57 | -шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | 38,59<br>38,59<br>38,59 | -штукатурка;<br>-шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | | | |
| 4,5,12,13,20, 21,28,29,36,37 | 9,47<br>9,47 | -шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | 35,54<br>35,54<br>35,54 | -штукатурка;<br>-шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | | | |
| 41,48,49,66,67, 84,87,103,104, 120,121,128, 38,59,76,77,94, 95,112,113 | 4,55<br>4,55 | -шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | 22,54<br>22,54 | -штукатурка;<br>-керам. плитка; | | | |
| 42,52,60,75,78, 93,96,111,114, 129 | 14,74<br>14,74 | -шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | 38,93<br>38,93<br>38,93 | -штукатурка;<br>-шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | | | |
| 44,55,61,73,80, 92,98,109,115, 126 | 16,54<br>16,54 | -шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | 46,23<br>46,23<br>46,23 | -штукатурка;<br>-шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | | | |
| 46,53,64,72,81, 89,99,106,117, 124 | 15,58<br>15,58 | -шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | 47,2<br>47,2<br>47,2 | -штукатурка;<br>-шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | | | |
| 43,56,62,74,79, 91,97,110,116, 127 | 15,66<br>15,66 | -шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | 49,06<br>49,06<br>49,06 | -штукатурка;<br>-шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | | | |
| 47,52,65,70,82, 88,101,107,118, 123 | 3,1<br>3,1 | -шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | 14,05<br>14,05<br>14,05 | -штукатурка;<br>-шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | | | |
| 50,68,85,102, 119 | 9,92<br>9,92 | -шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | 41,74<br>41,74<br>41,74 | -штукатурка;<br>-шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | | | |
| 130-149 | 9,68<br>9,68 | -шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | 20,32<br>20,32<br>20,32 | -штукатурка;<br>-шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | | | |

ПРИМЕЧАНИЕ

- ВЫПОЛНИТЬ УТЕПЛЕНИЕ СТЕН 1-ГО ЭТАЖА В ПОМЕЩЕНИЯХ 16,17,24,25,75,76,77,78,93,95,96 ISOVEROM И ОБШИТЬ ГИПСОКОРТОНОМ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ -132,8М2
- ВЫПОЛНИТЬ УТЕПЛЕНИЕ СТЕН 2-ГО ЭТАЖА В ПОМЕЩЕНИЯХ 16,17,24,25,75,76,77,78,93,95,96 ISOVEROM И ОБШИТЬ ГИПСОКОРТОНОМ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ -132,8М2
- ВЫПОЛНИТЬ УТЕПЛЕНИЕ СТЕН 3-ГО ЭТАЖА В ПОМЕЩЕНИЯХ 16,17,24,25,75,76,77,78,93,95,96 ISOVEROM И ОБШИТЬ ГИПСОКОРТОНОМ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ -132,8М2

## ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ 2-3-ГО ЭТАЖЕЙ

| НОМЕР ПОМЕЩЕНИЙ | ПОТОЛОК | | СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ | | ЖИЗСТЕНИЛИ ПЕРЕГОРОДОК | | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ПЛОЩАДЬ $M^2$ | ВИД ОТДЕЛКИ | ПЛОЩАДЬ $M^2$ | ВИД ОТДЕЛКИ | ПЛОЩАДЬ $M^2$ | ВИД ОТДЕЛКИ | |
| 1,8,9,26,37, 24,25,32,33,40 | 20,97<br>20,97 | -шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | 49,88<br>49,88<br>49,88 | -штукатурка;<br>-шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | | | |
| 2,7,10,15,18, 23,26,31,34,39 | 21,02<br>21,02 | -шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | 46,5<br>46,5<br>46,5 | -штукатурка;<br>-шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | | | |
| 3,6,11,14,19, 22,27,30,35,38 | 14,57<br>14,57 | -шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | 38,59<br>38,59<br>38,59 | -штукатурка;<br>-шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | | | |
| 4,5,12,13,20, 21,28,29,36,37 | 9,47<br>9,47 | -шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | 35,54<br>35,54<br>35,54 | -штукатурка;<br>-шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | | | |
| 41,48,49,66,67, 84,87,103,104, 120,121,128, 38,59,76,77,94, 95,112,113 | 4,55<br>4,55 | -шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | 22,54<br>22,54 | -штукатурка;<br>-керам. плитка; | | | |
| 42,52,60,75,78, 93,96,111,114, 129 | 14,74<br>14,74 | -шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | 38,93<br>38,93<br>38,93 | -штукатурка;<br>-шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | | | |
| 44,55,61,73,80, 92,98,109,115, 126 | 16,54<br>16,54 | -шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | 46,23<br>46,23<br>46,23 | -штукатурка;<br>-шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | | | |
| 46,53,64,72,81, 89,99,106,117, 124 | 15,58<br>15,58 | -шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | 47,2<br>47,2<br>47,2 | -штукатурка;<br>-шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | | | |
| 43,56,62,74,79, 91,97,110,116, 127 | 15,66<br>15,66 | -шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | 49,06<br>49,06<br>49,06 | -штукатурка;<br>-шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | | | |
| 47,52,65,70,82, 88,101,107,118, 123 | 3,1<br>3,1 | -шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | 14,05<br>14,05<br>14,05 | -штукатурка;<br>-шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | | | |
| 50,68,85,102, 119 | 15,57<br>15,57 | -шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | 41,3<br>41,3<br>41,3 | -штукатурка;<br>-шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | | | |
| 74,89,86,105, 122,130-144 | 9,68<br>9,68 | -шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | 20,32<br>20,32<br>20,32 | -штукатурка;<br>-шпатлевка;<br>-улучшенная водоэмульсионная окраска; | | | |

Дискуссионный экземпляр
Дата 16.02.15

| ИЗМ. | КОЛ.УЧ | ЛИСТ | №ДОК | ПОДП. | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|
| РАЗРАБ. | | Гаврилин | | | |
| ПРОВЕР. | | Бугенко | | | |
| ГЛ.СПЕЦ. | | | | | |
| Н. КОНТР. | | | | | |
| ГИП | | Спарина | | | |

А-00-272-01.02-АС

Разработка проектно- сметной документации на строительство 3-х этажного 60-ти квартирного жилого дома №1и №2 в п. Индерборский, Индерского района, Атырауской области

| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| РП | 23 | |

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ 1-3-ГО ЭТАЖЕЙ

ТОО "АДМИСТРОЙПРОЕКТ"

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ ТЕ . ПОДПОЛЬЯ

| НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ ПО ПРОЕКТУ | ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ | СХЕМА ПОЛА ИЛИ НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ | ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА | ПЛОЩАДЬ ПОЛА. м² |
|---|---|---|---|---|
| 2,5 | 1 | -2,050 | - Стяжка выравнивающая из цементно-песчаного раствора М150 - 30 мм;<br>- Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 0мм;<br>- Утрамбованный грунт; | 7,64 |

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ 1-ГО ЭТАЖА

| НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ ПО ПРОЕКТУ | ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ | СХЕМА ПОЛА ИЛИ НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ | ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА | ПЛОЩАДЬ ПОЛА. м |
|---|---|---|---|---|
| 50, 68, 85, 102, 119 | 1 | ПЕРЕМ. | - Керамическая плитка ГОСТ 6787-2001<br>- раствор цементно-песчанный М150;<br>- Стяжка выравнивающая из цементно-песчаного раствора М150 - 20 мм;<br>- Ж/Б плита; } -25мм | 49,6 |
| | | ПЛИНТУС КЕРАМИЧЕСКИЙ | | 85,9М/П |
| 41, 48, 49, 66, 67, 84, 87, 103, 104, 120, 121, 128, 58, 59, 76, 77, 94, 95, 112, 113 | 2 | 0,000 | - керамическая плитка ГОСТ 6787-2001;<br>- раствор цементно-песчанный М150;<br>- стяжка из бетона кл. В10-20мм;<br>- двухслойная оклеечная гидроизоляция из пленки ПВХ на мастике;<br>- isover OL-K-30;<br>- Ж/Б плита; } -25мм | 91,0 |
| | | ПЛИНТУС КЕРАМИЧЕСКИЙ | | 173,0М/П |
| 1-40, 42-47, 52-57, 60-65, 70-75, 78-83, 88-93, 96-101, 106-111, 114-118, 123-127, 129, 150 | 3 | 0,000 | - Линолеум на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 18108-80*;<br>- Стяжка выравнивающая из цементно-песчаного раствора М150 - 45 мм;<br>- пленка ПВХ;<br>- isover OL-K-30; — 30мм } 75мм<br>- Ж/Б плита; | 1395,22 |
| | | ПЛИНТУС ДЕРЕВЯННЫЙ ПО (ГОСТ 8242-88) - ПЛ-4 | | 1520,5М/П |
| 130-149 | 4 | -0,020 | - Керамическая плитка ГОСТ 6787-2001<br>- раствор цементно-песчанный М150;<br>- песчаного раствора М150 - 20 мм;<br>- пленка ПВХ;<br>- isover OL-K-30;<br>- Ж/Б плита; | |

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ 2-3-ГО ЭТАЖА

| НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ ПО ПРОЕКТУ | ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ | СХЕМА ПОЛА ИЛИ НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ | ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА | ПЛОЩАДЬ ПОЛА. м |
|---|---|---|---|---|
| 50, 68, 85, 102, 119 | 1 | ПЕРЕМ. | - Керамическая плитка ГОСТ 6787-2001<br>- раствор цементно-песчанный М150;<br>- Стяжка выравнивающая из цементно-песчаного раствора М150 - 20 мм<br>- Ж/Б плита; } -25мм | 77,85 |
| | | ПЛИНТУС КЕРАМИЧЕСКИЙ | | 85,9М/П |
| 41, 48, 49, 66, 67, 84, 87, 103, 104, 120, 121, 128, 58, 59, 76, 77, 94, 95, 112, 113 | 2 | +6,100<br>+3,050 | - керамическая плитка ГОСТ 6787-2001;<br>- раствор цементно-песчанный М150;<br>- стяжка из бетона кл. В10-20 мм;<br>- двухслойная оклеечная гидроизоляция из пленки ПВХ на мастике;<br>- Ж/Б плита; } -25мм | 91,0 |
| | | ПЛИНТУС КЕРАМИЧЕСКИЙ | | 173,0М/П |
| 1-40, 2-47, 52-57, 60-65, 70-75, 78-83, 88-93, 96-101, 106-111, 114-118, 123-127, 129, 150 | 3 | +6,100<br>+3,050 | - Линолеум на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 18108-80*;<br>- Стяжка выравнивающая из цементно-песчаного раствора М150 - 45 мм;<br>- Ж/Б плита; | 1395,22 |
| | | ПЛИНТУС ДЕРЕВЯННЫЙ ПО (ГОСТ 8242-88) - ПЛ-4 | | 1520,5М/П |
| 51, 69, 86, 105, 122, 130-144 | 4 | +6,080<br>+3,020 | - Керамическая плитка ГОСТ 6787-2001<br>- раствор цементно-песчанный М150;<br>- Стяжка выравнивающая из цементно-песчаного раствора М150 - 20 мм;<br>- Ж/Б плита; } -25мм | 193,6 |

| ПРИВЯЗАН 12/14-АС | | | |
|---|---|---|---|
| ПРИВЯЗ. | | | 11.14. |
| ПРОВЕР. | КОЖЕВНИКОВА | | 11.14. |
| ГИП | КОЖЕВНИКОВА | | 11.14 |
| ИНВ. № | | | |

| ИЗМ. | КОЛУЧ. | ЛИСТ | №ДОК | ПОДП. | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|
| РАЗРАБ. | | Гаврилин | | | |
| ПРОВЕР. | | Бутенко | | | |
| ГЛ. СПЕЦ. | | | | | |
| Н. КОНТР. | | | | | |
| ГИП | | Спирина | | | |

А-00-272-01.02-АС

Разработка проектно- сметной документации на строительство 3-х этажного 60-ти квартирного жилого дома №1 и №2 в п. Индерборский, Индерского района, Атырауской области

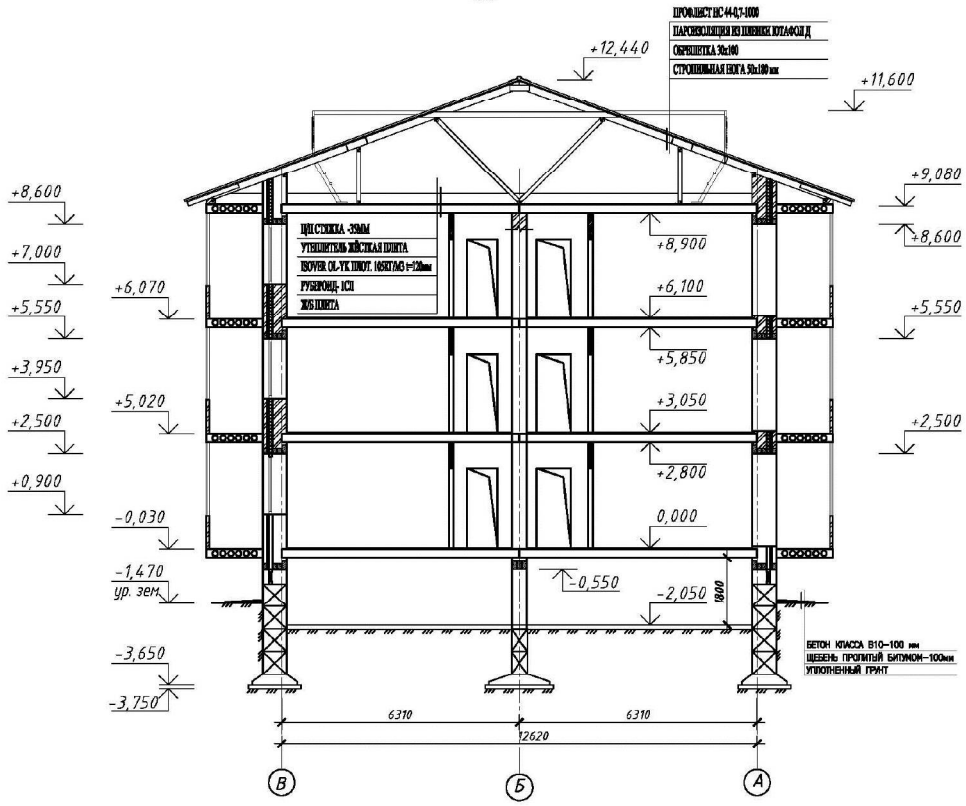
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| РП | 24 | |

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ ~~ТЕХ ПОДПОЛЬЯ~~ по вала
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ 1-2-3-ГО ЭТАЖА

ТОО "АДИЯСТРОЙПРОЕКТ"

18.09.15

## 1-1




АННУЛИРОВАН
ЗАМЕНЕН на 12/14-АС-60
РАЗРЕШЕНИЕ № ..... от .....

ИНЖЕНЕР | КУЛЯПИН С. | 11.14.

| ИЗМ. | КОЛ.УЧ. | ЛИСТ | №ДОК. | ПОДП. | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|
| РАЗРАБ. | | Гаврикин | | | |
| ПРОВЕР. | | Бутенко | | | |
| ГЛ. СПЕЦ. | | | | | |
| Н. КОНТР. | | | | | |
| ГИП | | Спирина | | | |

**А-00-272-01.02-АС**

**Разработка проектно- сметной документации на строительство 3-х этажного 60-ти квартирного жилого дома №1 и №2 в п. Индерборский, Индерского района, Атырауской области**

| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| РП | 25 | |

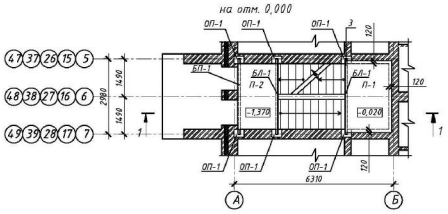
Разрез 1-1

ТОО "АДИЯСТРОЙПРОЕКТ"

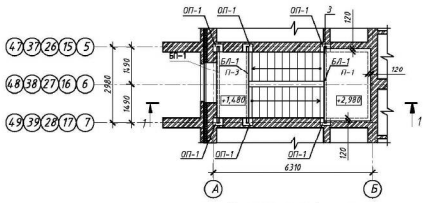
ФОРМАТ А3

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

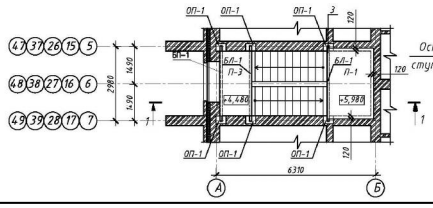
План лестничной клетки
на отм. 0,000



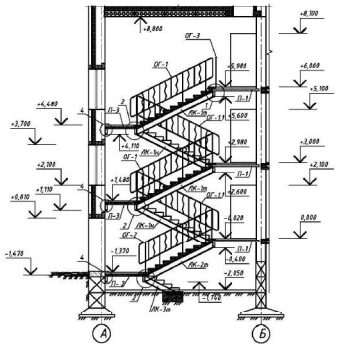

План лестничной клетки
на отм. +3,000

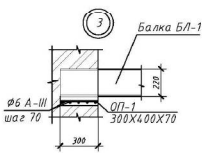


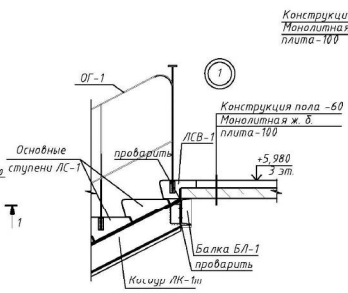

План лестничной клетки
на отм. +6,000




1-1






*Примечание*

1. Конструкция марша состоит из стальных косоуров и укладываемых сверху сборных ж/б ступеней. Крепление косоуров к лестничной площадке осуществляется на сварке.
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80*, электроды типа Э42 по ГОСТ 9467-75*. Сборку производить по всей длине соприкосновения металлических элементов и закладных деталей. Высоту катета сварного шва принимать по наименьшей толщине свариваемых деталей, если не неуказано иначе.
3. Антикоррозионная защита закладных изделий и сварных соединений выполняется в соответствии со СНиП РК 2.01-19-2004 (Защита строительных конструкций от коррозии).
4. Элементы лестничного ограждения разработаны под деревянный поручень. Ограждение принято без поворотных элементов. Крепление стоек ограждения производится путем приварки их к закладным деталям в торце ступени.
5. Читать с листами АС-27,28.

АННУЛИРОВАН
По сетке
ЗАМЕНЕН на 12/14-АС-61
РАЗРЕШЕНИЕ № ..... от .....

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ИНЖЕНЕР | КУЛЯПИН С. | 11.14. | | | | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Гаврилов | | | |
| Пров. | | Бутаков | | | |
| Гл.спец. | | | | | |
| Н.контр. | | | | | |
| ГИП | | Сидоров | | | |

**А-00-272-01.02-АС**

**Разработка проектно- сметной документации на строительство 3-х этажного 60-ти квартирного жилого дома №1и №2 в п. Индерборский, Индерского района, Атырауской области**

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 26 | |

План лестничной клетки на отм. 0,000
План лестничной клетки на отм. +3,000
План лестничной клетки на отм. +6,000
Разрез 1-1. Узел 1, 2, 3, 4.

ТОО "АЛЬЯНСТРОЙПРОЕКТ"

ФОРМАТ А4х3

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №