

Ронд 3
Описъ
N 102

Молдавской РСФСР при СССР
исследований, изысканий и изучения

1. op. Николаев

102

Лист бумаги с изображением
изследований

О новых строительных
жилых домах, общественно-
культурных - бытовых зданиях

1952г.

На 47 листах

Срок хранения - неограниченный

Биржевой чисто-чистой, испорчен
известка и минералы урала г. А. А. Борису.
от ул. Н. О. Никонова

Заявление.

Прошу Вашего разрешения о выдаче
меня из библиотеки фотов со следующими:
№ 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 16 числа фотографии
также фоторепортаж произведенный фотографом
Федоруком, после чего упомянутые фотов
будут возвращены.

16/2-1953.

Никонов.

Получил фото №№ 1-10

16/2-53-

" 15, 16 —

Никонов

Библиотека
фотограф
16/2-53

2

И.Ф. НИКОЛАЕВ.

О новом строительстве жилых домов,
общественно-культурно-бытовых зданий
в колхозах Молдавии.

(по материалам этнографической
экспедиции 1952 г.)

Ф.Энгельс в своем труде "К жилищному вопросу"
пишет, что: "Жилищный вопрос может быть разрешен лишь
тогда, когда общество будет преобразовано уже настолько,
чтобы можно было приступить к уничтожению противоположно-
сти между городом и деревней, противоположности, доведен-
ной до крайности в современном капиталистическом обществе".¹⁾

В нашей стране в период перехода к коммунизму"...
почва для противоположности между городом и деревней уже
ликвидирована нынешним нашим социалистическим строем"²⁾)

Советское государство ежегодно направляет огром-
ные средства на дальнейшее улучшение жилищно-бытовых условий
советских людей. По всей стране широко развернуто жилищное
строительство. В послевоенные годы в СССР построено свыше
15 миллионов квадратных метров жилой площади. Кроме того,
в сельских местностях построено более 3,8 миллионов жилых
домов.

На территории Молдавии за послевоенные годы восста-

1) Ф.Энгельс - К жилищному вопросу. Огиз Госполитиздат 1948, стр. 52

2) И.СТАЛИН - Экономические проблемы социализма в СССР.

Госполитиздат 1952 г., стр. 26.

новлено и построено вновь свыше 585 тысяч квадратных метров жилой площади в городах и 18 тысяч жилых домов в сельской местности. Если в первые послевоенные годы крестьяне Молдавии, главным образом, занимались восстановлением своих разрушенных фашистскими оккупантами жилищ, то в последнее время в колхозных селах развернулось широкое индивидуальное строительство.

С ростом общественного хозяйства колхоза неуклонно повышается материальное благосостояние колхозников и их культурный уровень. Увеличивающиеся натуральные и денежные доходы создают возможность колхозникам значительно улучшить свои бытовые условия, вполне соответствующие их возрастным культурным запросам.

Нынешний колхозник хочет ^{жилтб} быть в более просторном и удобном жилище, полностью удовлетворяющем его потребности.

Прямая обязанность этнографа, путем изучения и обобщения опыта накопленного в области строительства колхозных жилищ и культурно-бытовых зданий на селе, помочь проектным и архитектурным организациям найти более удобную, более усовершенствованную форму колхозного жилья.

Наша этнографическая работа по Институту истории, языка и литературы Молдавского филиала АН СССР, запланированная на 1953-1955 гг., связана с изучением современного колхозного жилища и новаторского опыта колхозников в деле жилищного строительства.

Товарищ СТАЛИН указывает, что для достижения серьезного культурного роста членов общества, ^{что} ~~которое~~ является

одним из предварительных условий перехода к коммунизму...
"...нужно, дальше коренным образом улучшить жилищные усло-
вия..."³⁾

В 1952 году нами был предпринят рекогносцировочный
~~сельх~~ выезд в различные районы Молдавии : Дубоссарский, (сс.
Магала, Коржево, Кучиеры, Маловатое, Ново-Маловатое, Гояны,
Ягорлык, Цыбулевка), Выбница (сс.-Жура, Бутучены, Ворон-
ково, Большой Молокиш, Выхватинцы), Тирновский (сс.-Цауль,
Плопы, Корбул, Пивничены), Братушанский (Шофрыканы,
Братушаны, Парково, Почумбены), Фалештский (сс. Еленов-
ка, Пынзарены), Бельцкий (сс. София, Первомайское-бывшее
Кайтановка), Резинский (сс. Альчедар, Солончены, Мажеуцы).

Эти выезды были организованы совместно с работниками
Главного Управления по делам сельского и колхозного
строительства и его отделов. В частности, в выезде приня-
~~ли участие~~ начальник технического и производственного
отдела Управления - т. Бурягин Григорий Степанович, ~~глав-~~
~~ший~~ инженер Бельцкого окружного ~~отдела~~ сельского и кол-
хозного строительства - т. Бровченко Савва Феодорович,
начальники районных отделов : Александров (Дубоссарского),
Холодков (Братушанского), Бордотзи (Фалештского) и др.

При выборе маршрута в качестве объектов изучения
брались такие районы или колхозы, в которых более развер-
нуто строительство жилых домов, хозяйственно-производст-
венных и культурно-бытовых зданий, или же прославившихся
себя строителями-новаторами, опыт которых достоин обобще-
ния и массового внедрения.

3) И. В. СТАЛИН "Экономические проблемы социализма в СССР" Гос. по-
литизд. 1952 г., стр. 69.

Сел. Рыбница

Рекогносцировочное обследование этих сел дали нам интересный сравнительный материал, характеризующий строительную технику, строительный материал и внутреннюю планировку домов, так как во многих перестраивающихся селах наряду с новыми постройками сохраняются еще, подлежащие сносу старые часто полуразрушенные дома, "дистрофики", как их называют работники Управления сельского и колхозного строительства.

Резко бросается в глаза различие в планировке старых и новых сел.

В силу природных условий — сильной изрезанности территории Молдавии многочисленными холмами, глубокими оврагами, многие села располагались на крутых склонах. Но в самом же селе на выбор места для ~~одинаковой~~ усадьбы большую роль играл социально-экономический фактор: кулаки строили свои жилища на более ровных местах, меньше всего считаясь с общей планировкой села. Неимущие селились в большей части на крутых склонах. И, как правило, дома в старых селах разбросаны хаотично, образуя множество кривых заузников и улочек.

Колхозный строй открыл огромные возможности перед крестьянством для исправления этого тяжелого наследия прошлого, а государство идет навстречу колхозникам и оказывают им реальную помощь в деле перепланировки и благоустройства сел.

В настоящее время особенно интенсивно в Молдавии проводится коренная перепланировка и благоустройство сел ^{рыбницком} в Дубоссарском и др. районах, согласно типовым проектам

ными
разработаны Управлением по делам Архитектуры при Совете Министров Молдавской ССР. В некоторых из них, часть домов, расположенных в нижней части Днестра и подвергавшиеся затоплению, сносятся и переносятся выше. Так, например, в селе Гояны (колхоз им. Калинина), расположенного при ^{виде-} ~~зии~~ речки "Мокрый Ягорлык" в Днестр на взгорье, 188 домов переселяют на более ровное место — выше. 60 домов уже находятся в стадии строительства, а некоторые уже сданы в эксплуатацию.

Село Маловатое (колхоз "Красный Табаковод" известный всему Советскому Союзу своим высококачественным табаком "Маловатским"), расположено ^{на} ~~на~~ низком берегу реки Днестр, перепланируется и 204 дома из нижней части переселяют в верхнюю. В настоящее время некоторые дома уже сданы в эксплуатацию, а 110 домов находятся в стадии строительства.

Большая работа по планировке и благоустройстве сел проведено в соседних селах Магала и Коржево, объединенных в укрупненный колхоз "Путь Коммунизма". В результате укрупнения колхоз "Путь Коммунизма" значительно повысил свои доходы, а вместе с тем, колхозники стали более зајиточными.

Колхозники "Путь Коммунизма" раньше своих соседей приступившие к массовому переселению дворов и благоустройству оставшейся части села, имеют ^{уже} заселенные кварталы, состоящие из красивых ~~почти однотипных~~ ^п домов, выстроенных вдоль ровных улиц в два ряда, с большими открывающимися окнами, выходящими на улицу и во двор. Некоторые хозяева

уже успели обзавестись подворными хозяйственными постройками : погребами, сарайми и т.д.

Благодаря тому, что почти все жилые дома построены ^{разными} ~~одинаковыми~~ проекту ^{ан} создан красивый поселок с единым архитектурным ансамблем. Дома в колхозе "Путь Коммунизма" расположены одной из узких сторон к улице на расстоянии 6 метров от нее. Фасадом обращены к югу. По фасаду имеются 4 окна размером 1,30_и x 0,90 и и по два такого же размера окна на боковой стене, выходящей на улицу. В отличии от старых домов с четырехскатной крышей, все дома новой стройки имеют двухскатную крышу, причем многие из них с усеченным над фронтом коньком. И если старые дома в этих селах крыты разнообразным кровельным материалом ; камышом, соломой, черепицей, то все новые дома крыты только цементной черепицей. Переход с четырехскатных ~~крыши~~ к строительству двухскатных крыш колхозники объясняют тем, что на устройство последних требуется значительно меньше кровельного материала и, следовательно, они обходятся дешевле. Кроме того, имеющиеся на фронтонах слуховые окна, освещая чердак, дают возможность использовать его с большой пользой для хозяйственных нужд.

В качестве строительного материала для устройства фронтона применяется дерево (доски) и камень - ракушечник по местному названию -"котелец". Нами установлено, что в колхозе "Путь Коммунизма" дома, выстроенные в 1951 г. имеют дощатые фронтоны, а в домах стройки 1952 г. фрон-

- 7 -

тоны стали возводить из пилевого камня -ракушечника. Характерной особенностью фронтонов из котельца является то, что на них вырезаны инициалы хозяина, год постройки и кроме того различные украшения, как это видно на примере домов колхозников Малая Григория Ивановича, Дорофеева Антона Семеновича и др.

Из котельца фигурно вырезаны дымоходы домов новой стройки.

Следует отметить, что несмотря на то, что все крыши, фронтоны, дымоходы в этих домах сделаны одним мастером - жителем соседнего села "Большого Фонтана" -Куруком Аркадием Ефимовичем, в украшениях фронтонов, дымоходов каждого дома обнаруживаются некоторые отличия. Это объясняется тенденцией домохозяев-заказчиков внести в украшение своего дома что-либо новое отличное от других.

Во внешнем оформлении новых домов, бросается в глаза отсутствие на них деревянных столбов, колонок, подпирающих навес, вдоль передней стены завалинки -присы, являющейся характерной особенностью старых молдавских домов. Отсутствие их колхозники объясняют тем, что теперь "было из моды строить присы" -истинная причина -предмет будущих исследований.

У выхода домов сейчас принято строить котельцевые крылечки с тремя ступеньками городского типа.

Такой же тип домов строятся в Гоянах, Маловатое и др. селах этого же района. При планировке новая часть села Маловатое разбито на 14 кварталов. В отличие

от сел Коржево, Магала, Гояны, в с. Малозатое дома расположены на одних улицах фасадами, а на других одной из узких сторон. На фронтах новых домов имеются по два или по одному слуховому окну. В Магале и Коржево преимущественно по два слуховых окна.

В качестве строительного материала используется глинистая земля и бутовый камень. Техника строительства: закладка фундамента, возведение стен, ничем не отличается от той, которая получила распространение в Молдавии при строительстве глинобитных и землебитных домов строившихся в прошлом. Плитневые стены в домах новойстройки не возводятся.

Все дома строятся на фундаментах из местного бутового камня. Для устройства фундамента роют котлован глубиной полметра, затем забивают и утрамбовывают его битым камнем на высоту нескольких см от уровня земли. Для постройки стен добывают глинистую землю на месте и в редких случаях, когда она отсутствует на усадьбе, ее доставят извне.

Глинистую землю смачивают водой и замешивают старой мелкой соломой. Полученная после перемешивания тестообразная масса, наз. "валкой", переносится на носилках к месту стройки, где она используется для кладки стен.

Для возведения стен на фундамент кладут параллельно две доски, длиной приблизительно в два -три метра, шириной до 30 см и толщиной примерно 3 см. Эти доски скрепляют между собой в трех местах несложными разборными деревянными рамами, имеющих вид ярма / отсюда и их название по мол-

давски "жиг" - в переводе ярио) таким образом, чтобы они были удалены друг от друга на расстоянии равной толщине стен. В пространство между досками забрасывают валки и куски камня, утапливая их. Когда пространство между досками все заполнено их разбирают и переносят на другое место.

Кладка стен в большинстве случаев производится самими хозяевами. Так, например в селе Коржево нам пришлось наблюдать, как всю работу по возведению стен (приготовление валки, утрамбовку) делал сам застройщик - колхозник ^{артели} "Путь Коммунизма" - Попов Илларион Тимофеевич. В селе Маловатое колхозница сельскохозяйственной артели "Красный Табаковод" Флора Анина Самойловна, недавно поселившаяся во вновь выстроенном доме, нам рассказала, что она сама сложила стены и печи. Только в редких случаях, колхозники прибегают к найму рабочих - строителей для кладки стен. Так, например в Гояны (колхоз имени Калинина) колхозница Полеско Дария наняла двух рабочих - местных колхозников, которые за кладку стен взяли у нее 1200 руб.

Стены возведенные при помощи досок - скиндурь выходят более гладкими и ровными, что облегчает штукатурку и побелку домов. Штукатурка и побелка домов производится исключительно женщинами в несколько приемов. Первая грубоая обмазка производится густо замешанной глиной с половой - лут ^у ку плявы". Вторая обмазка - более редко замешанной глиной с песком лут ^у анины, которую подравнивают дощечкой - гладилкой. После высыхания штукатурки, с помощью щеток

производят побелку гашеной известью не менее двух раз.

В селе Гояны обращают на себя внимания стены дома Катерова Василия Григорьевича, который, как исключение, вместо обычной штукатурки стен, зацементировал их, наяв для этого специального мастера - Кучука выходца из этого же села.

Для устройства потолка посредине вдоль дома кладут бровень со стенами тщательно выстроганное бревно, сечение которого квадрат со стороной в 25 см - сволок по местному "коарда". Перпендикулярно над сволоком "коардой" на стенах расстоянием друг от друга примерно в 1 м кладут пласти также несколько хорошо отесанных бревен, поперечное сечение которых прямоугольник со сторонами 15 x 10 см, называемых "гринда".

На них вдоль коарды настилаются жерди - под'ели, которые сверху и снизу забрасываются ровным слоем глины, смешанной с мелкой соломой, толщиной в несколько сантиметров. После высыхания потолок снизу штукатурится и белится также как и стены, а сверху только обмазывается тонким слоем глины смешанной с мелкой соломой.

Как исключение, мы обнаружили в селе Маловатое в доме колхозницы Флори Анны Самойловны - потолок, который вместо штукатурки оббит досками.

Основным, преобладающим типом жилого дома, новой стройки в селах Дубоссарского р-на, является трехкомнатный дом, внешние размеры которого в среднем 9 м x 6 м.

- II -

В качестве примера внутренней планировки трехкомнатного дома приведем дом колхозника сельхозартели "Путь Коммунизма" Дорофеева Антона Семеновича. Дом его состоит из трех комнат, кухни и коридора. Наружная дверь ~~дома~~ расположена симметрично на фасадной стороне дома и ведет в коридорчик. Из коридорчика прямо дверь ведет в кухню, влево в самую большую по традиции предназначенную для приема гостей - комнату - (каса маре), а вправо дверь ведет в меньшую комнату, которую хозяева назвали просто "комнатой". Из этой комнаты дверь ведет в спальню, которая в свою очередь сообщается дверью с кухней.

Новое во внутренней планировке трехкомнатного дома по сравнению с широко распространенным двухкомнатным с сенями домом - это появление отдельной кухни за счет устройства лампачевой перегородки, разделяющей сени на две части ~~коридор и кухня, и небольшой комната~~, получившейся в результате разделения лампачевой перегородкой жилой комнаты "камера" ~~на спальню и на небольшую комнату~~^а.

Кроме того, произошли некоторые изменения и в расположении отопительных очагов. Это можно проследить на примере дома колхозницы сельхозартели "Путь Коммунизма" Иов Ольги Ивановны. В этом доме строительная печь-соба и печь для выпечки хлеба - купель ~~орь~~ размещены в спальне рядом, но отапливаются со стороны кухни. В кухне имеется плита с духовым шкафом. Из плиты во время топки горячие газы идут по дымовым каналам в отопительную печь -соба, благодаря чему последняя также нагревается и обогревает

спальню, что создает экономию в расходовании топлива.

Помимо этого, такое устройство отопительных очагов с топками со стороны кухни имеет большое ^{нре} имущество в санитарно-гигиеническом отношении, так как в комнату и в спальню не заносится пыль и грязь, что обычно связано с отоплением очагов. Значительно улучшаются культурно-бытовые условия семьи колхозника с обособлением спальни.

Что касается внутреннего убранства, то во многих ~~домах~~ сохраняется еще в основном старая обстановка. Так, например, в доме Дорофеева имеются лавки "лайцы" возле стен, покрытые ковриками, над кроватью к потолку привязан шест-кульмъя, на котором развешена одежда. Старая деревянная софка, покрыта также ковриком, сколок ~~коарда~~ завешан ситцевой занавеской. Но наряду с этим в этом доме имеются и предметы нового быта: никелированная кровать, часы, патефон и др.

Более городская обстановка имеется в доме заместителя председателя колхоза "Путь Коммунизма" -Дуки Харитона Павловича, семья которого состоит из 5 человек. Этот дом, в отличие от общего описанного нами трехкомнатного типа, имеет еще застекленную веранду со стороны усадьбы против касы маре. Наружный размер дома II_м х 7,85 м. Полы во всех комнатах деревянные крашеные. Все двери двухстворчатые с металлическими ручками. Имеется электрическое освещение. Мебель почти вся городская. Железная кровать с пружинным матрацем, постельное белье, сверху кровать покрыта марселеевым одеялом. Интересно, что новые с матерчатым сидением стулья расставлены около стены в ряд, что напоминает прежние скамьи-

лайцы." Между окнами в комнате "зале" стоит четырехугольный стол покрытый фабричной скатертью с разноцветными полосами (синие, желтые, зеленые). На столе стоят радиоприемник, часы - будильник, гармонь, зеркало. Над столом висит большой портрет тов. СТАЛИНА, а над кроватью сверху ковра - Тов. Молотова. Кроме того, на стенах висят картины: "Пионерский лагерь", "Лыжники" и веера из разноцветной бумаги. Напротив кровати стоит диван, покрытый ковриком. Над диваном висит вешалка. Окна с двойными рамами, открывающиеся. На них занавесы, цветы. Над картиной "Пионер" висит вышитая салфетка.

Поскольку много дворов еще находятся в стадии строительства, мы не имеем полного суждения о том, как развернется массовая планировка надворных построек и благоустройства новых усадьб в обследуемых селах.

Из имеющихся готовых пристроек - помещения для скота "поята" большинство построены рядом с домом, как это видно на примере постройки колхозника Баркаря Михаила Семеновича (колхоз "Путь Коммунизма"). Он к узкой стороне дома противоположной улице пристроил три стены, покрыл это помещение односкатной крышей. Такое расположение помещения для скота имеет то преимущество, что на него идет меньше строительного материала, занимает меньше места в усадьбе и облегчает присмотр и уход за скотом, но вместе с тем оно отрицательно сказывается в санитарно-гигиеническом отношении для жилого дома, тем более, что вход в "пояту" с фасадной стороны.

Колхозники-застройщики приднестровских сел Дубоссарского района большое внимание придают устройству погребов- "бордей". Во многих дворах можно видеть, как одновременно с возведением стен для дома выкапывается яма для погреба и если вырытая земля не чистый песок, то она используется как строительный материал для кладки стен.

Место под погреб отводят, как это видно на примере Дорофеева Антона Семеновича (к-з "Путь Коммунизма"), впереди дома на расстоянии примерно около 3-х метров от него с боковой стороны. Дверь погреба расположена в сторону улицы. Для устройства погреба роют яму до 3-х метров ширины и 4*. метров длины и делают ступеньки для выхода, перекрытие сводчатое. Стены, ступеньки и сводчатые перекрытия делаются из плененного камня-ракушечника (котельца).

В погребах хранятся продукты, овощи и бочки с вином, которое изготавливается самими колхозниками из винограда, собранного ими с приусадебных участков и полученного с колхоза на трудодни.

Результаты обследования новых строек нас убедили в том, что заинтересованность колхозников, наличие в большом количестве песка, глины, камня создают благоприятные условия для более ускоренного строительства их. Но, к сожалению, в некоторых селах, как Маловатое, Гояны при составлении проектов перепланировки сел упущен такой важный фактор, как обеспеченность строительства водой. В этих селах на местах стройки отсутствуют колодцы и застройщикам приходится возить

воду с Днестра или из старых колодцев, находящихся на значительном расстоянии от строительных участков. В связи с тем, что строительство новых домов проводится на повышенных местах и вода находится на большой глубине, приходится строить артезианские колодцы. В селе Гояны начали бурение артезианского колодца, но работа медленно продвигается, а в Миловатое еще и не приступили к бурению.

Большой помехой в развертывании массового строительства не только жилых домов, но и общественно-производственных помещений по всей Молдавии является недостаток лесных строительных материалов.

Но в 1952 году, Совет Министров МССР и ЦК Коммунистической партии Молдавии добились решения такого важного вопроса, как организация лесозаготовок, что позволяет нашей республике получить ежегодно большое количество леса для промышленного и сельского строительства.

^{строительства}
Управление по делам сельского и колхозного ~~хозяйства~~ при Совете Министров МССР высылает специальные бригады колхозников для заготовки леса в Архангельскую область, где находится наш заготовительный участок.

Вместе с развертыванием сельского и колхозного строительства, вырастают и колхозные кадры строителей, среди которых имеются уже опытные мастера -новаторы, борющиеся за рациональное использование строительных материалов и улучшение строительных работ. Так, например, кузнец колхоза "Красный Октябрь" село Большой Молокин Рыб-

ницкого района Заречный Гаврил Владимирович сам изготовил несколько пилорам для механической распиловки круглого леса резного диаметра на доски. Пилорама приводится в движение мотором.

Бригадир строительной бригады колхоза "Бируинца" село Корбул Тырновского района тов. Червятук Алексей Васильевич, организовал распиловку круглого леса на циркульной пиле, при этом циркульную пилу дополнительно оборудовал рядом приспособлений, облегчающих распиловку. Одним из таких приспособлений является подача материала на распиловку с помощью передвижной тележки, которая на роликах перемещается по направляющему рельсу. Большой интерес представляет сконструированный им комбинированный небольшой станок, на котором одновременно работает ленточная и циркульная пила. Этот станок предназначен для распиловки досок и изготовления оконных и дверных переплетов и других строительных деталей. Он строитель-самоучка. Любит строительное дело и, по словам, главного инженера Бельцкого окружного отдела по сельскому и колхозному строительству -Бровченко Саввы Федоровича тов. Червятук единственный в округе бригадир, который ^{образцово} ~~грамотно~~ передает строительное искусство остальным членам бригады. В его бригаде хорошо наложен учет и трудовая дисциплина, при ознакомлении с его дневником учета поражает та тщательность с какой он записывает ежедневно все задания и выполнения каждым членом бригады. В дневник он заносит также схемы отдельных строительных деталей и израсходованные за день материалы.

Члены бригады гордятся своим бригадиром. В беседе с отдельными членами строительной бригады нам пришлось услышать очень лестные отзывы о нем. "Такого бригадира как наш Алексей Васильевич, говорили они - ни в одном колхозе не найдешь!"

Большую инициативу проявил начальник отдела сельского и колхозного строительства Фалештского района Бардотзи, применив в качестве заменителя досок, горбыней или хвороста, употребляемых для устройства накатов чердачных перекрытий животноводческих построек, глино-камышевые плиты.

Помимо экономии леса, применение глино-камышевых плит, значительно удешевляет строительство.

"Производство глино-камышевых плит несложно.

Изготавливается из 3-4 сантиметров досок форма в виде правильного четырехугольника, длиною один метр, шириной 55 см и высотой 12-14 см., с крышкой из пяти сантиметровых досок, размеры которой соответствует внутренней площади формы. В углах она крепится гвоздями и оказывается обручным железом. Дно делается выдвижным. Оно выдвигается на месте, где плита выкладывается для сушки.

В эту форму по ее длине укладываются камыш (как арматуру), соблюдая расстояние от одной тростинки до другой 1 см. Затем перпендикулярно уложенному ряду кладется таким же образом второй ряд камышин-поперечные.

После ~~чтобы~~^{этого} на полученную сетку арматуры укладывается ровным слоем глиняный раствор в виде густого теста, толщиною

в 1-2 см. Раствор приготавляется из смеси жирной глины с половой в объеме 2 части глины на одну часть половы. Затем повторяют укладку рядов арматуры, причем нижний и верхний ряды делаются обязательно продольными. После укладки материала плиты крышку закрывают и форму с плитой кладут под рычажный пресс. Снимают плиту до толщины 7-8 см. Из-под пресса форму с плитой берут два человека за специально приделанные, как у носилок, ручки и уносят на место сушки.

Изготовлением плит у пресса занимаются три человека. Один рубит камыш и готовит глиняный раствор, двое укладывают камыш и глину, прессуют и относят плиту. На изготовление одной плиты уходят 20 минут.

Просушенная плита получается ровной и без трещин. Вес ее после полной просушки 32 кг. Она выдерживает нагрузку в 300 кг. на кв. метр.

Глино-камышевые плиты нашли широкое применение в колхозе "7 лет Молдавии" (село Еленовка Фалештского р-на). Здесь во всех хозяйственных постройках чердачные перекрытия выполнены из глино-камышевых плит.

Потолочные балки под плиты сверху оттесываются и располагаются так, чтобы расстояние между их осями был один метр. После укладки плит по балкам перекрытие со стороны чердака произывается глиняным раствором слоем в 1-2 см, а со стороны помещения штукатурится и белится.

4) Сельский строитель № 4 1951 г., стр. 24. "Глино-камышевые плиты для чердачных перекрытий". Бордотзи.

В последнее время плиты в этом колхозе стали делать глино-соломенные, заменив камыш соломой. Способ производства глино-соломенных плит принципиально ничем не отличается от производства глино-камышевых плит.

На наш взгляд, глино-соломенные плиты найдут более широкое распространение, так как камышем не все колхозы обеспечены, в то время как солому-околот может иметь любой колхоз.

Глино-соломенные плиты изготавливаются также и в укрупненном колхозе имени Дзанова село Пынзарены Фалентского района. На перекрытие стандартного коровника уходит 800 штук, а на свинарник - 620 штук.

Возрастающий из года в год объем строительных работ в колхозах Молдавии требует огромного количества кровельных материалов. Союзное правительство оказывает нашей республике большую помощь, выделяя ежегодно значительное количество шифера, толя, кровельного железа и др. материалов.

Но этого оказывается недостаточно. Особую нужду испытывают колхозы в черепице и кирпиче. Этую нужду можно было бы ликвидировать если бы промысловая кооперация, используя местные ресурсы, расширило бы производство кирпича и глиняной черепицы, для чего имеются все возможности.

На территории Молдавии громадные запасы сырья для производства самых разнообразных строительных материалов. Есть большие запасы глины, трепела, мела, гипса, песка.

Велики запасы строительного камня. Однако, эти при-

родные богатства далеко не используются.

Недостатка строительных материалов привели к тому, что многие колхозы стали сами строить кирпично-черепичные мастерские. Но такая практика создания подсобных предприятий по производству кирпича, черепицы и др. промышленных изделий в колхозах была осуждена XIX съездом партии.

"Шпит показал, что это (создание подсобных предприятий в колхозах -Н.Н.) удороажает стоимость стройматериалов и промышленных изделий и главное - отвлекает колхозы и совхозы от решения задач производства сельскохозяйственной продукции и является тормозом в развитие сельского хозяйства. Надо исправить это положение и сосредоточить все усилия колхозов и совхозов целиком на дальнейшем развитии многоотраслевого сельского производства."

Что же касается строительных материалов и других промышленных изделий, то наша государственная промышленность и промысловая кооперация имеют возможность и обязаны полностью обеспечивать всем этим колхозы и совхозы по более дешевым ценам.⁵⁾

В связи с ростом общественного поголовья скота в колхозах -IV съезд Компартии Молдавии выдвинул перед колхозниками как неотложную задачу развернуть строительство животноводческих помещений с тем, чтобы не позже конца 1954г все общественное стадо находилось в благоустроенных помещениях.

5) Г.Маленков -отчетный доклад XIX съезду партии о работе Центрального Комитета ВКП/б/ изд."Правда" 1952 г., стр.44.

Во многих обследованных нами колхозах эти задачи успешно выполняются. Примером может служить укрупненный колхоз имени Калинина Рыбницкого района. Этот колхоз трижды миллионер. После укрупнения колхоз имени Калинина получил возможность значительные суммы неделимого фонда направить на общественно-производственное строительство и в том числе на строительство типового коровника на 100 коров. Коровник имеет доильный агрегат, установленный монтажной бригадой Воронковской МТС.

Монтажная бригада в процессе своей работы подготовила инструктора по механизации местного колхозника - Кузьменко.

Под руководством старшего механика Воронковской МТС тов. Выгодинского колхозники построили резервуар для воды с дебетом 60 куб. метров в сутки и провели трубы на глубине 8 метров, по которым вода поступает в коровник - к автопоилкам. Запроектировано построить электроподогревательную станцию.

Колхозники сельхозартели имени Калинина сами построили плотину. На земляных работах были применены скрепера. Создан ~~и~~ новый пруд зеркалом в 18 га.

В Рыбницком районе, кроме колхоза имени Калинина села Воронково крупное общественное строительство проводится в колхозе имени СТАЛИНА (село Журы). В этом колхозе построен типовой коровник на 100 коров с двумя полубашнями. Напротив коровника строится типовой телятник.

крыши крыты черепицей. В Бутученах в колхозе имени Молотова строится типовой коровник тоже на 100 голов, в селе Выкватинцы колхоз имени Дзержинского, выстроено в 1951 г. зернохранилище емкостью 1000 тонн зерна. Кладка этих построек камениная на известковом растворе.

Такие же типовые животноводческие помещения и зернохранилища строятся и в других районах Молдавии, с той лишь разницей, что для их строительства используется иные местные строительные материалы. Так, например, в колхозе имени Калинина - село София Бельцкого р-на, отличительной особенностью в строительстве нового типового коровника является то, что вместо известкового раствора при кладке стен используется трепел, который в смеси с глиной является хорошим вяжущим веществом^{ом}. Трепел добывают в 8 км от села.

В колхозах Тырновского района стены всех общественно-производственных построек, из-за отсутствия камня, выложены из грунта-блоков-самана, на бутовом фундаменте.

Такой же строительный материал до недавнего времени использовался при кладке стен общественно-производственных помещений и в колхозах Братушанского района, несмотря на то, что в этом районе имеются богатые залежи камня - ракушечника. Камень -ракушечник залегает на глубине, поэтому он добывается шахтным способом. Пока добыча его еще слабо механизирована.

Из добывого котельца построены в колхозе "25 лет Молдавии" прекрасное овощехранилище, длиною 40 метров, вместимостью 600 тонн, рядом перпендикулярно к нему примыкает второе хранилище для вина, длиной 24 метра. В стадии строительства типовой коровник и большое зернохранилище, емкостью в 3200 тонн.

Вообще, следует отметить, что в области сельского и колхозного строительства Братушанский район занимает первое место в республике.

Работники сельского и колхозного строительства Братушанского района явились инициаторами социалистического соревнования за быстрейшее высококачественное проведение строительства животноводческих помещений и производственных построек.

В этом районе колхозы первыми в Молдавии приступили к белесному строительству хозяйственных помещений со сводчатыми перекрытиями по примеру колхозов Павловского района Воронежской области. Этот опыт достоин более тщательного изучения.

В Братушанском районе заслуживает также более детального изучения культурно-бытовые здания.

В колхозе имени Ворошилова (село Шофринканы Братушанского района) в этом году построена баня на 20 мест и приобретена походная душевая установка. Следует отметить, что строительство сельских бани в Молдавии дело новое, так как местное население в прошлом банными не пользовалось,

а мылись обыкновенно дома в деревянной ложани "ын шобар"? Нам пришлось встретиться с печальным фактом, когда в селе Матеуци Резинского района местные жители не пользуются выстроенной колхозом баней. Из распросов мы выяснили, что население пользуется баней только при прохождении санобработки в тех случаях, когда кто-либо в семье заболевает инфекционной болезнью.

Строительная бригада колхоза "Вища Ноуэ" (Новая жизнь) села Парково Братушанского района закончила и сдала в эксплуатацию Дом культуры, зрительный зал которого рассчитан на 300 мест. В Доме культуры имеется хорошо оборудованная сцена гримировочная, библиотека-читальня, фойе. Внутри Дома культуры стены, потолок, печи украшены краской расписью местными художниками-самоучками Гонзаковским Владимиром 60 лет и его сыном Виктором Владимировичем.

В этом и в ближайших селах руками этих мастеров расписаны многие дома колхозников как внутри, так и снаружи. Излюбленным мотивом для расписи является животный и растительный мир.

Стремление украшать свои жилища резьбой по камню и дереву (дымоходы, карнизы, веранды, крылечки), расписью стен и потолков мы обнаружили во всех обследованных районах. Эти украшения, по нашему мнению, заслуживают изучения и использования проектными организациями при разработке новых типов колхозных жилищ.

Предварительно собранный материал позволяет нам сделать следующие выводы :

1. Перепланировка и планировка селновостроек, жилых домов, хозяйственных и культурно-бытовых строений в обследованных нами районах проводится в соответствии со всем возрастающими материальными возможностями и культурно-бытовыми потребностями колхозников. Но вместе с тем, отсутствие должного контроля со стороны работников сельских советов и колхозного строительства на местах, а также несвоевременное снабжение как колхоз в целом, так и индивидуальных застройщиков необходимым лесным стройматериалом, приводит к ухудшению качества воздвигаемых зданий, и в особенности жилых домов.

При строительстве многих домов колхозники только внешне придерживаются планового проекта, а во внутренней планировке сохраняют разнобой в отношении размеров дверей, окон, используя их со старых разобранных домов.

2. Разнобой наблюдается также и в строительстве отопительных очагов. В этом отношении требуется особенно тщательное этнографическое изучение, в результате которого можно будет установить и подсказать колхозникам тип печи, дающей больше тепла и экономии в расходовании топлива.

3. Детальное этнографическое изучение опыта колхозников-новаторов — строителей жилых, общественно-производственных и культурно-бытовых помещений позволит уста-

- 26 -

новить наиболее удачные приемы в использовании местных строительных материалов и строительной техники, ведущих к удешевлению, ускорению и улучшению культурно-бытовых условий жизни колхозного крестьянства.



Походная душевая установка в колхозе им. Ворошилова с. Шаффранканы Братушанского района.

30



Строительная бригада колхоза им. Калинина с. Воронково
Рыбинского района.

12



Строительство животноводческой фермы колхоза им. Калинина с. Софии
Бельцкого района.



Изготовление глино-соломенных плит в колхозе им. Манова с. Пынзарены Фалештского района.

13



Заготовка лампача в селе Кайтановке Бельцкого района.

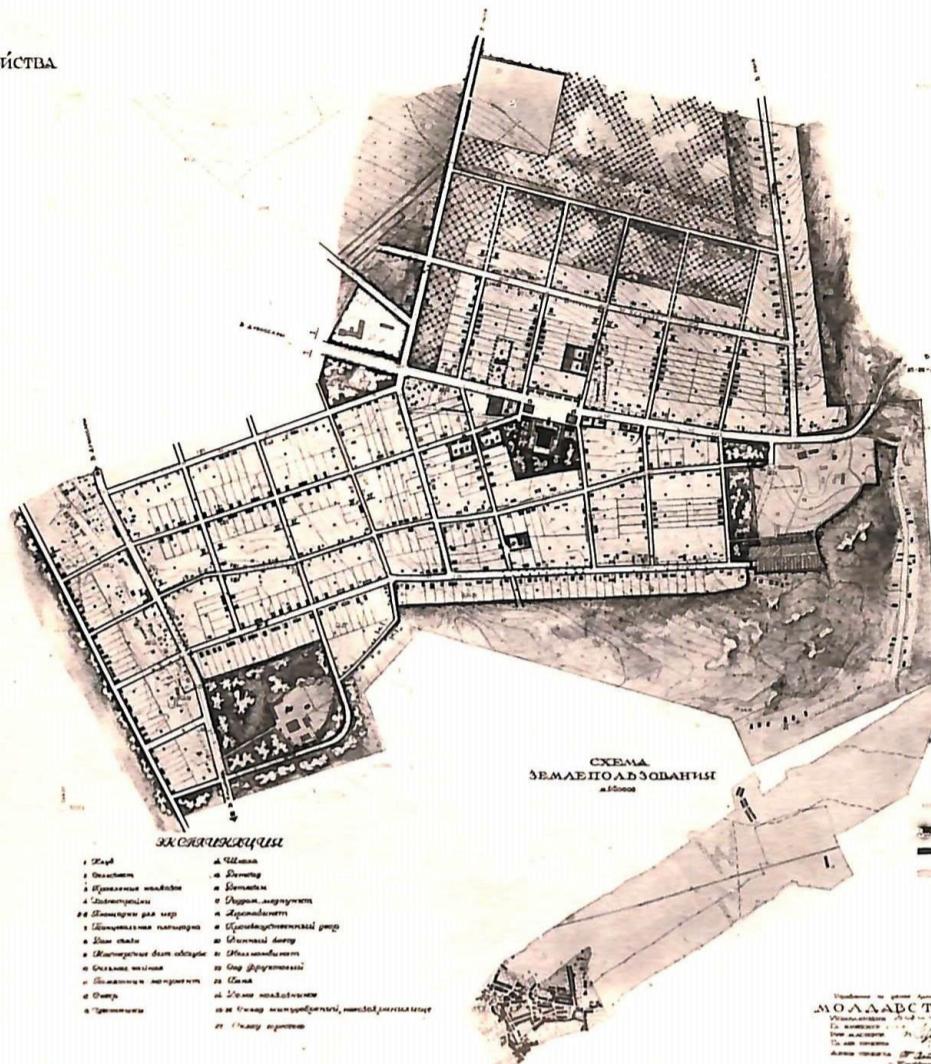
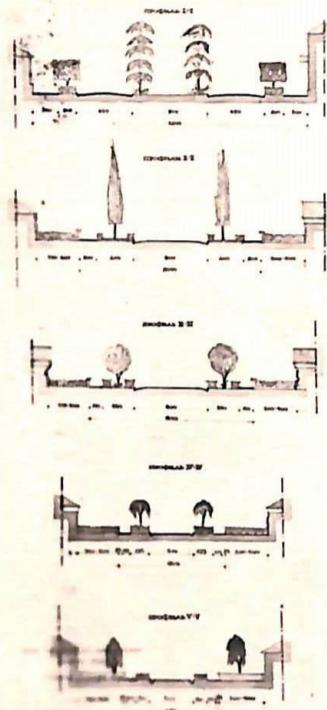


М

Изготовление пилорамы кузнецом Заречным Гаврилом Владимировичем.
Колхоз "Красный Октябрь" село Большой Молокиш Рыбницкого района.

ПРОЕКТ
ПЛАНИРОВКИ ЗАСТРОЙКИ И БЛАГОУСТРОЙСТВА
БОЛЬШОЙ ФОНТАН
ДУБОССАРСКОГО РАЙОНА
МОЛДАВСКОЙ ССР
м 1:2000

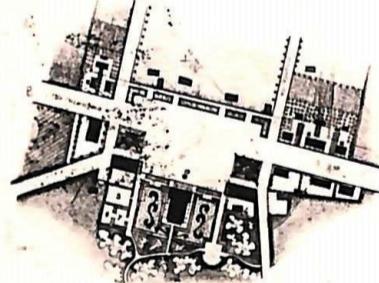
ПРОФИЛИ УЛИЦ



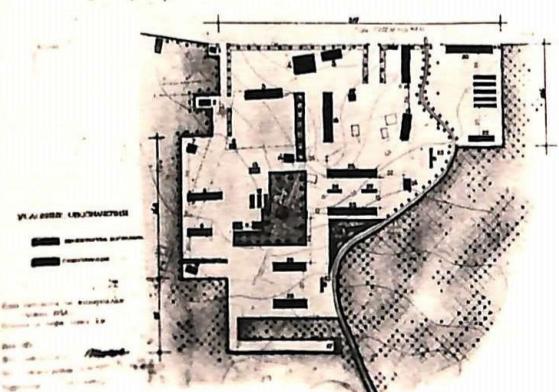
МОЛДАВСТРОИПРОЕКТ
Генеральный директор
Н. Г. Григорьев
Зав. отделом
Д. А. Красильников
Зав. проектом
А. А. Григорьев
Составлено
в Краснодаре
1962 г.

18

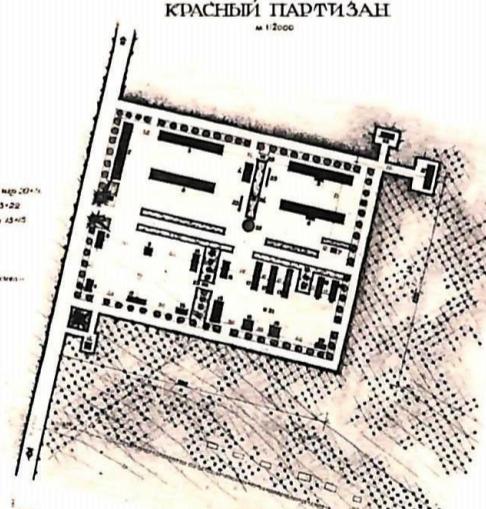
ДЕТАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
АДМИНИСТРАТИВНО-КУЛЬТУРНОГО ЦЕНТРА
БОЛЬШОЙ ФОНТАН
м 1:2000



ДЕТАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ДВОРА
КОЛХОЗА
КИРОВА
м 1:2000



ДЕТАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ДВОРА
КОЛХОЗА
КРАСНЫЙ ПАРТИЗАН
м 1:2000



ЗАСЧИТАЧИЯ

- 1. Промышленные участки
- 2. Промышленные здания
- 3. Жилые дома
- 4. Торговля
- 5. Инженерные сооружения
- 6. Транспорт
- 7. Каналы
- 8. Дороги
- 9. Трубы
- 10. Магистральные трубы
- 11. Озера
- 12. Ставки
- 13. Сады
- 14. Месторождение полезных ископаемых
- 15. Сланцы
- 16. Сланцевые магистраль
- 17. Озеро
- 18. Чистота
- 19. Дороги для движения тяжелых машин
- 20. Каналы для движения тяжелых машин
- 21. Каналы для движения легких машин
- 22. Каналы для движения легких машин
- 23. Каналы для движения легких машин
- 24. Каналы для движения легких машин
- 25. Каналы для движения легких машин
- 26. Каналы для движения легких машин
- 27. Каналы для движения легких машин

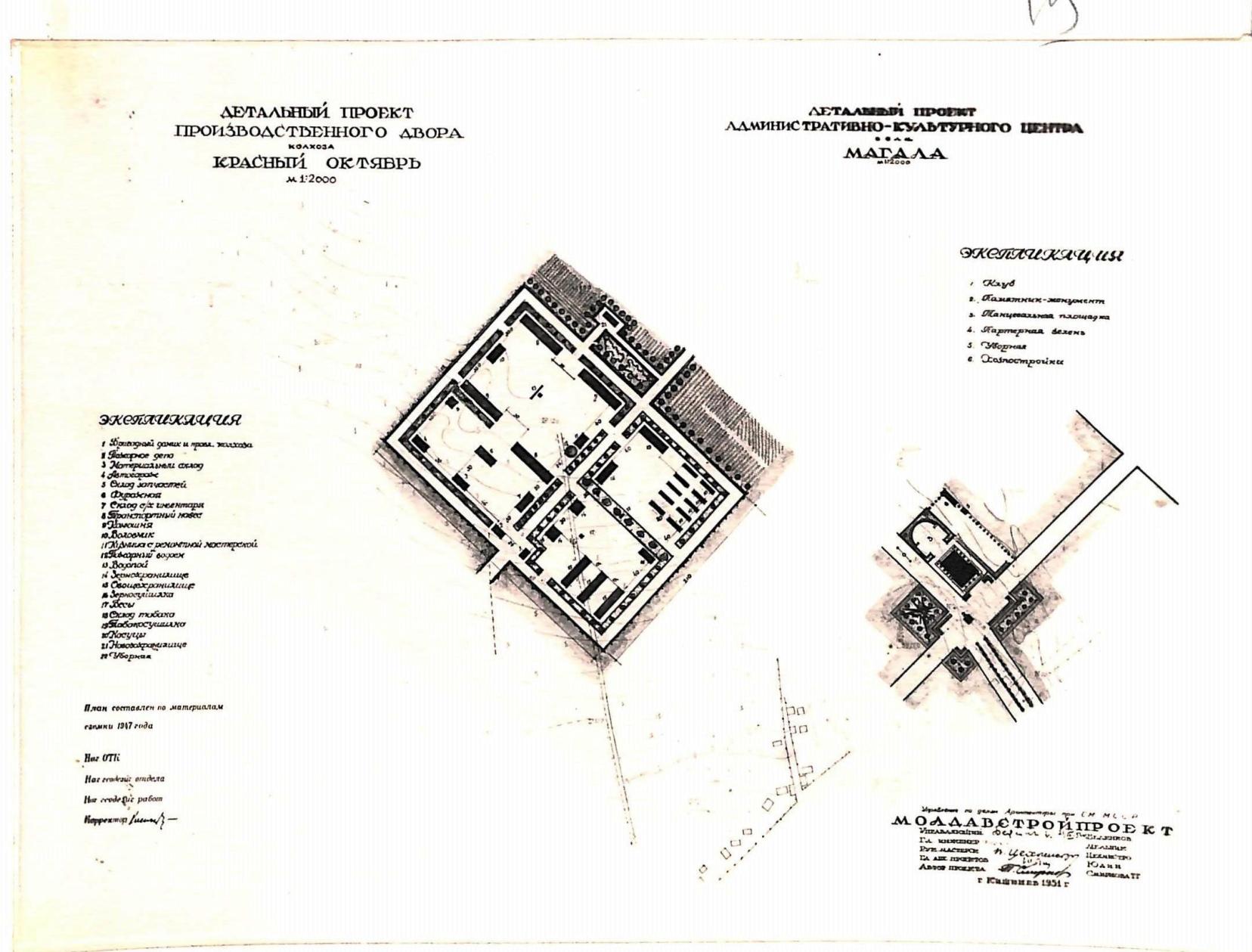
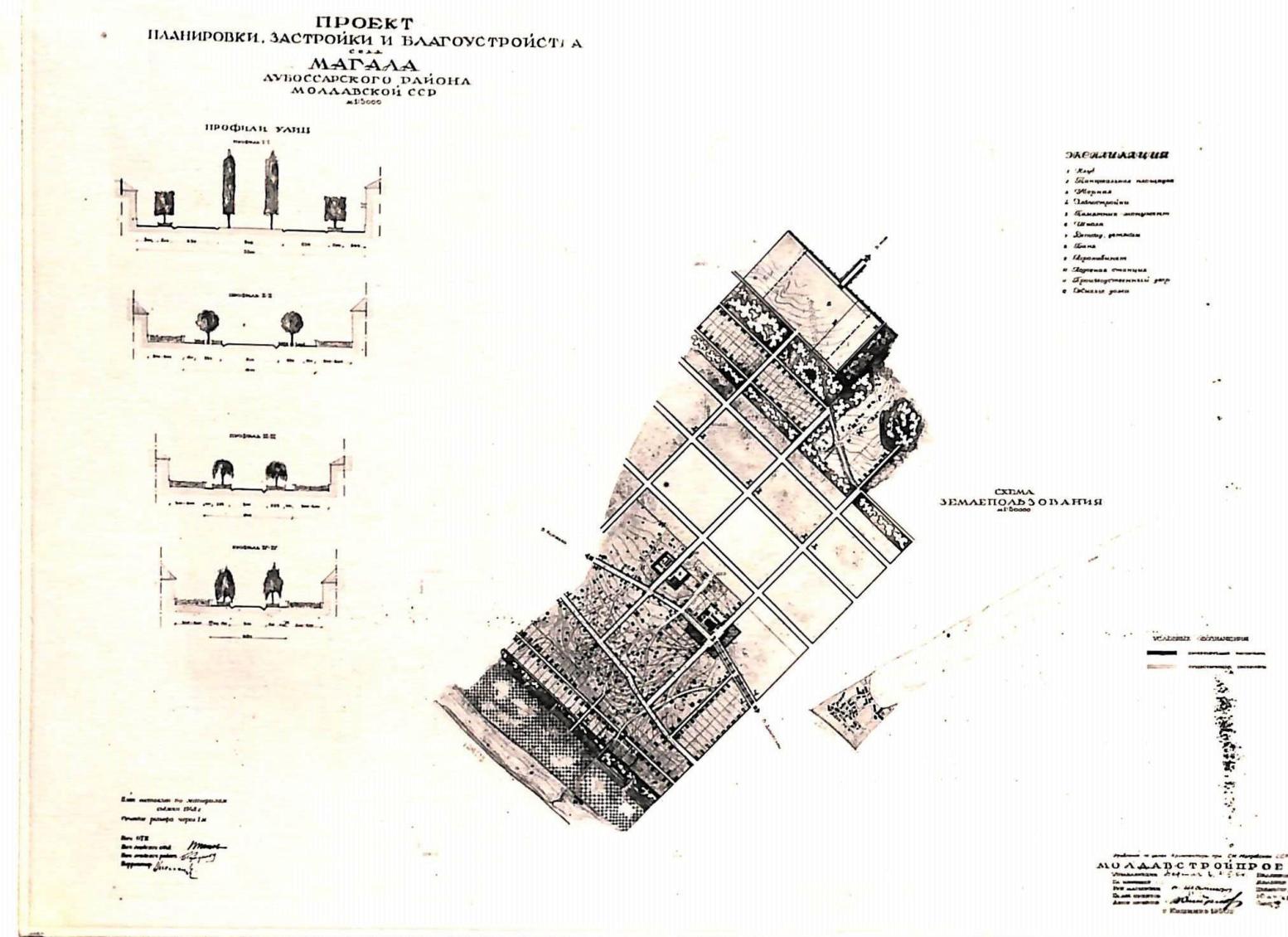
ЗАСЧИТАЧИЯ

1. Промышленные участки
2. Промышленные здания
3. Жилые дома
4. Торговля
5. Инженерные сооружения
6. Трубы

- 7. Дороги
- 8. Трубы
- 9. Дороги
- 10. Трубы
- 11. Дороги
- 12. Трубы
- 13. Дороги
- 14. Трубы
- 15. Дороги
- 16. Трубы
- 17. Дороги
- 18. Трубы
- 19. Дороги
- 20. Трубы
- 21. Дороги
- 22. Трубы
- 23. Дороги
- 24. Трубы
- 25. Дороги
- 26. Трубы
- 27. Дороги

Установлено в районе производственных строений
МОЛДАВСТРОИПРОЕКТ
Генеральный директор
Н. Г. Григорьев
Зав. отделом
Д. А. Красильников
Зав. проектом
А. А. Григорьев
Составлено
в Краснодаре
1962 г.

35



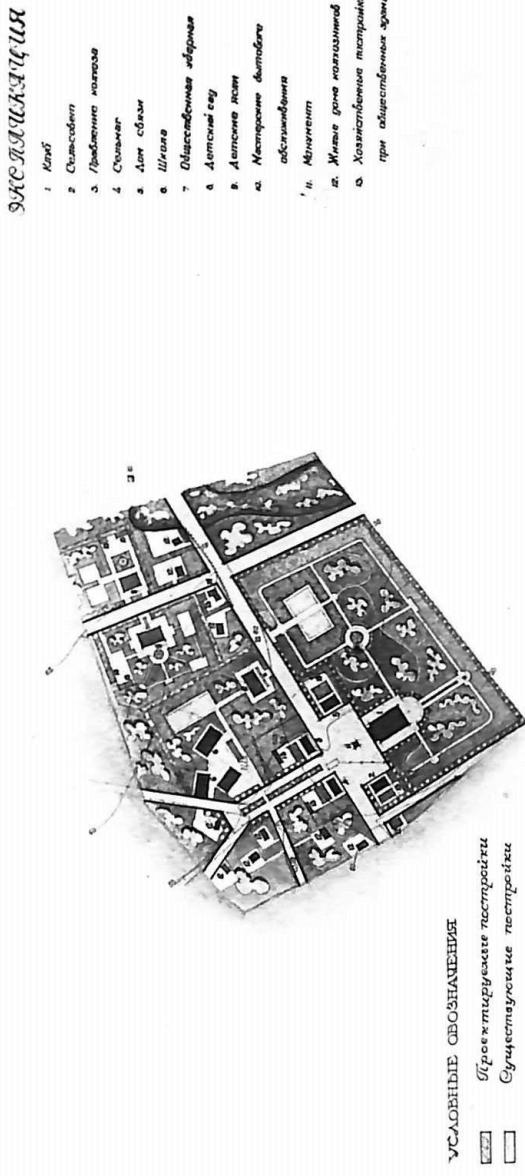
ПРОЕКТ
ПЛАНИРОВКИ, ЗАСТРОЙКИ И БЛАГОУСТРОЙСТВА
с. КОДЖЕВО
ЛУБОССАДСКОГО РАЙОНА МОЛДАВСКОЙ ССР



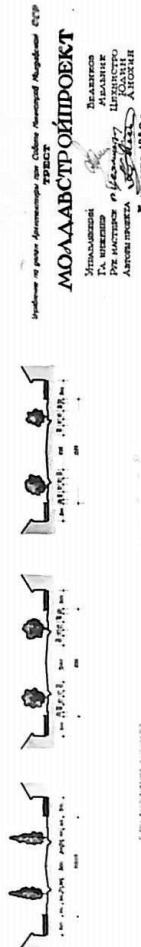
ЛЕТАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
АДМИНИСТРАТИВНО-КУЛЬТУРНОГО ЦЕНТРА

с. Коджеево

М. 1:2000



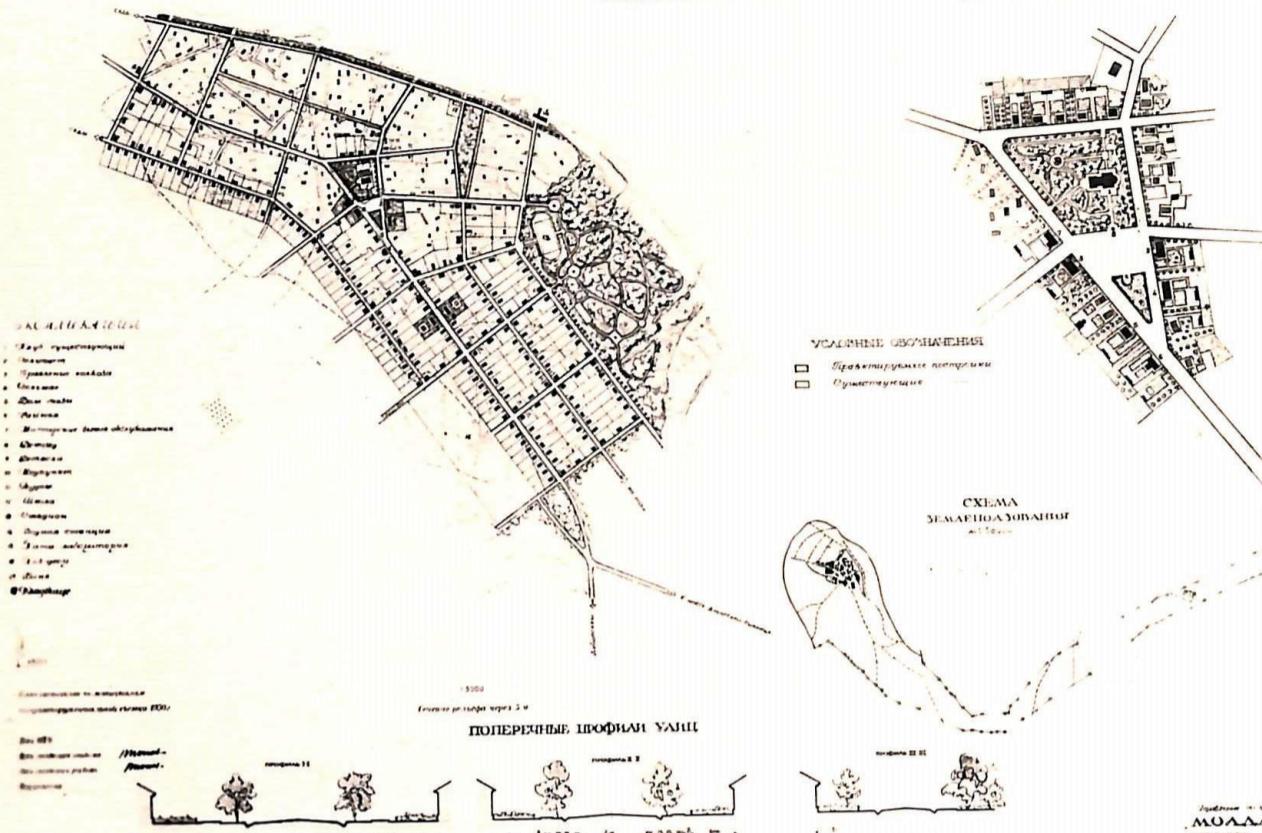
Утверждено по решению администрации села Коджеево ССР
ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО МОЛДАВСТРОДПРОЕКТ
УПРАВЛЕНИЕ
ТА НИКИТИН
РФ, КАСПИЙСК, 71-100-00-00-00-00
АВТОР ПРОЕКТА **Х. Г. ГАЛИЕВ**
Г. Коджеево 1990г.



22

ПРОЕКТ
ПЛАНИРОВКИ, ЗАСТРОЙКИ И БЛАГОУСТРОЙСТВА
села
МАЛОВАТОЕ
ЛУБОССАРСКОГО РАЙОНА
МОЛДАВСКОЙ ССР

ДЕТАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
АДМИНИСТРАТИВНО-КУЛЬТУРНОГО ЦЕНТРА

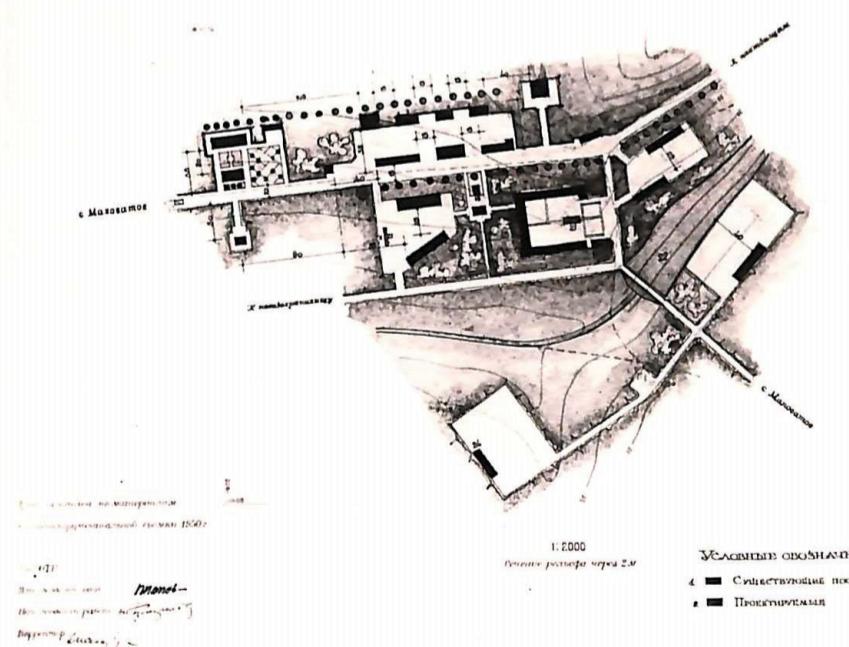


Молдавстройпроект
Управляющая организация
Генеральный подрядчик
Генеральный инженер
Генеральный архитектор
Генеральный строитель

24

ДЕТАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
ПРОИЗВОДСТВЕННО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО СЕКТОРА
в полях СЕВООБОРУДОВАНИЯ
КРАСНЫЙ ТАБАКОВОД
ЛУБОССАРСКОГО РАЙОНА МССР

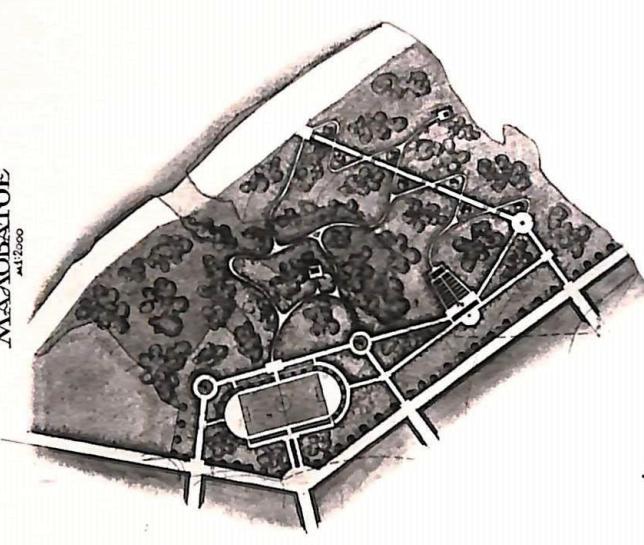
1:2000



Молдавстройпроект
Управляющая организация
Генеральный подрядчик
Генеральный инженер
Генеральный архитектор
Генеральный строитель

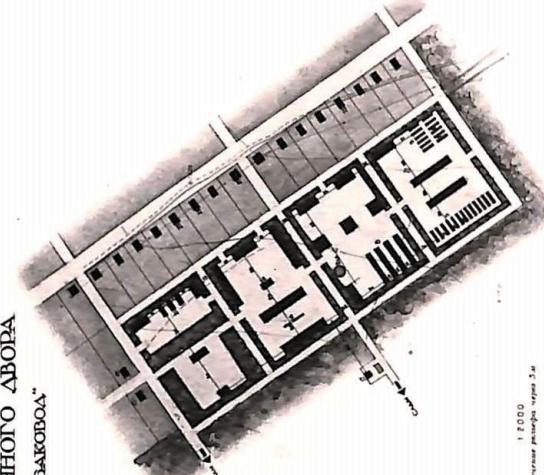
Молдавстройпроект
Управляющая организация
Генеральный подрядчик
Генеральный инженер
Генеральный архитектор
Генеральный строитель

ДЕТАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
ПАРКА КУЛЬТУРЫ И ОТДЫХА
МОЛОДОГО



ЭКОСИСТЕМА
1. Стадион
2. Кинотеатр
3. Охранный пост
4. Маршрутка
5. Дороги

ДЕТАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ДВОРА
"КРАСНЫЙ ТАЛАКОВО"

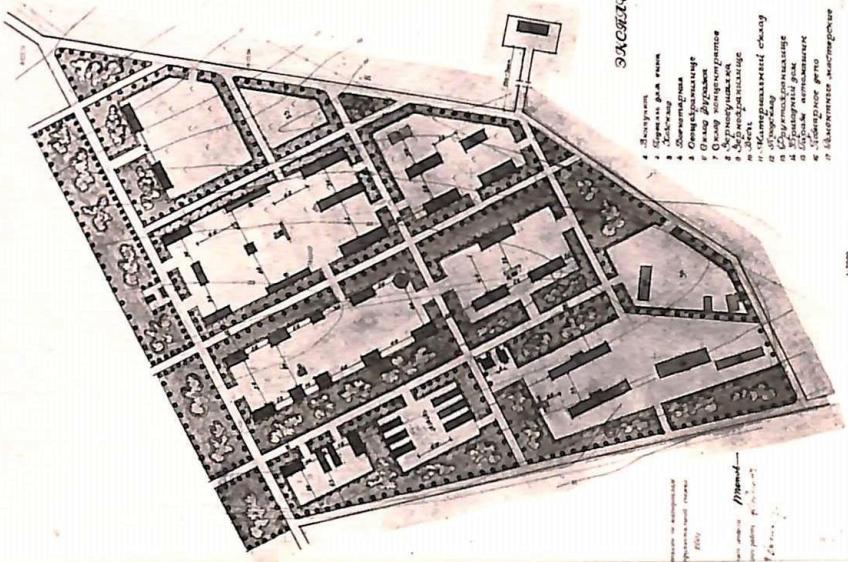


ЭКОСИСТЕМА
1. Бензоколонка и автостоянка
2. Собачий туалет
3. Туалет
4. Клуб ВТВ
5. Дорога
6. Уличные лавки
7. Газон
8. Торговая точка
9. Торговцы
10. Уличные лавки
11. Торговые точки
12. Дороги
13. Торговцы
14. Торговые точки
15. Торговцы
16. Торговые точки
17. Торговцы
18. Торговцы
19. Торговцы

Схема рабочая чистая 3 м.

Проектная документация
МОЛДАВСТРОИПРОЕКТ
Бухарест, Румыния

ДЕТАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЗОНЫ
КОЛСОА
г. МОЛОТОВО

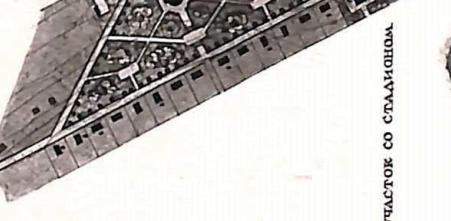


ЭКОСИСТЕМА
1. Бензоколонка
2. Охранный пост
3. Туалет
4. Уличные лавки
5. Торговцы
6. Торговцы
7. Торговцы
8. Торговцы
9. Торговцы
10. Торговцы
11. Торговцы
12. Торговцы
13. Торговцы
14. Торговцы
15. Торговцы
16. Торговцы
17. Торговцы
18. Торговцы

Схема рабочая чистая 3 м.

22
28

ДЕТАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

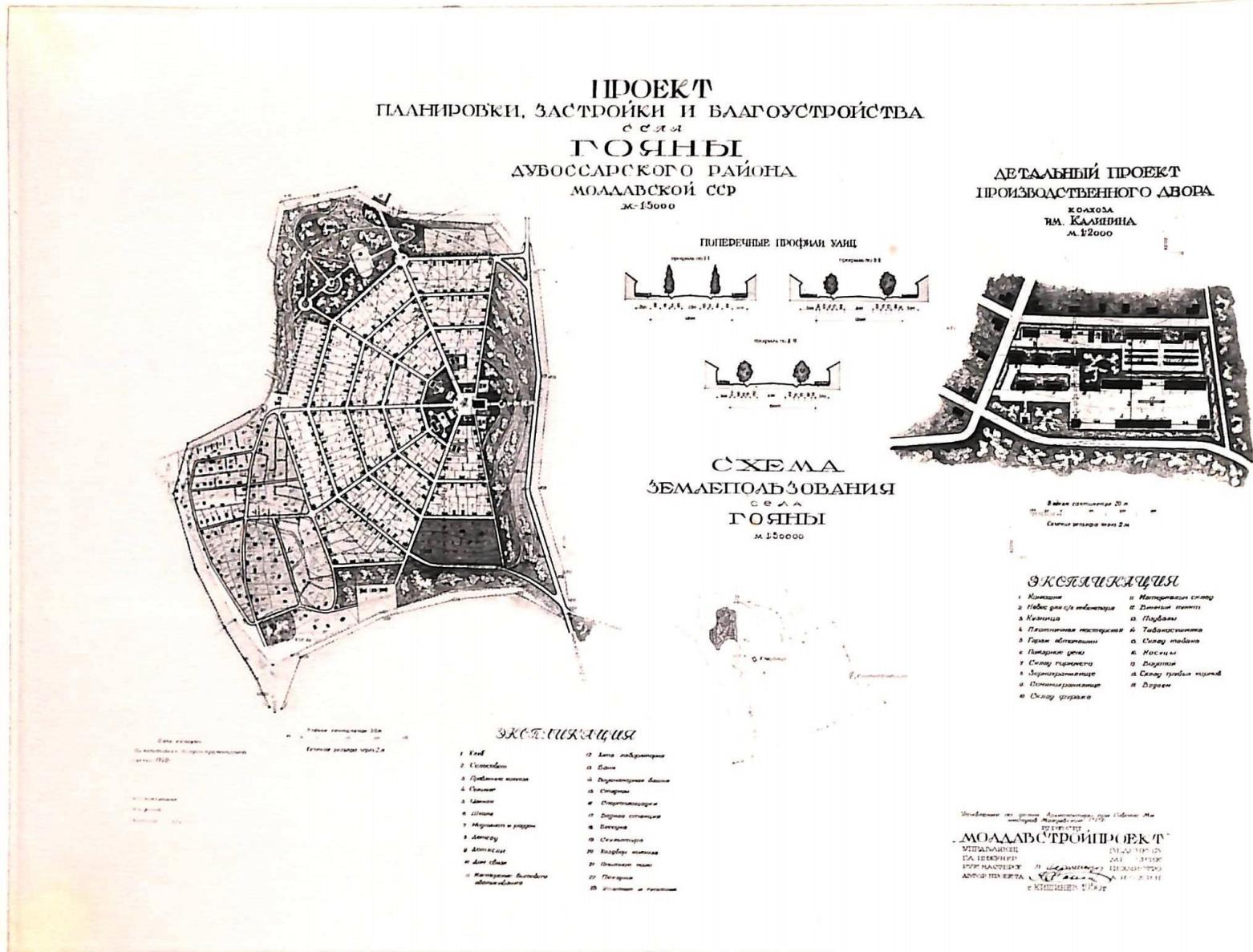


ЭКОСИСТЕМА
1. Туалет
2. Собачий туалет
3. Арендное здание
4. Бассейн
5. Стадион

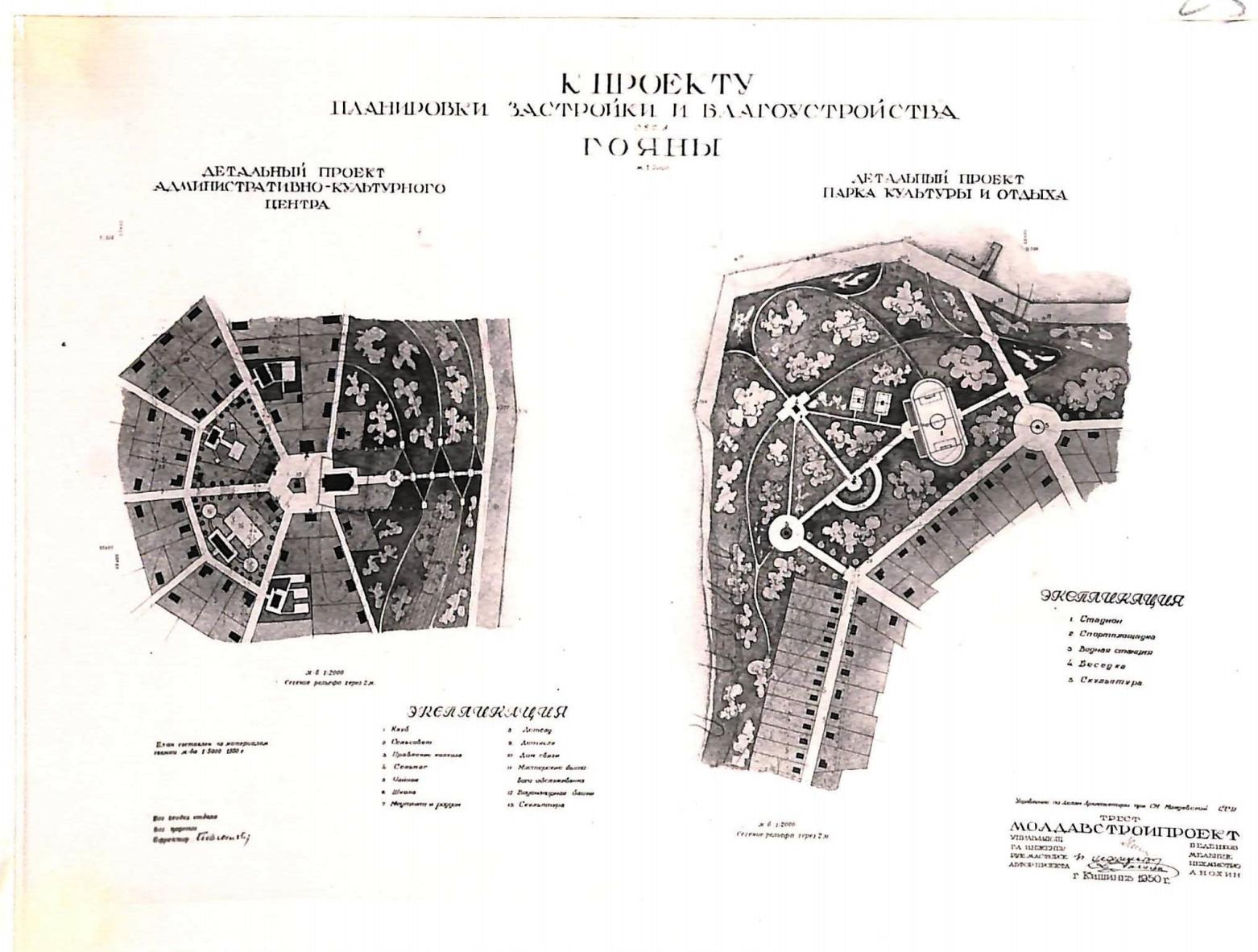
Схема рабочая чистая 5 м.

М. А. ДАВИДСОН ПРОЕКТ
Учебно-исследовательский центр
Министерства труда и социальной политики
Республики Беларусь
Минск
Беларусь
Литва
Украина
Россия

29

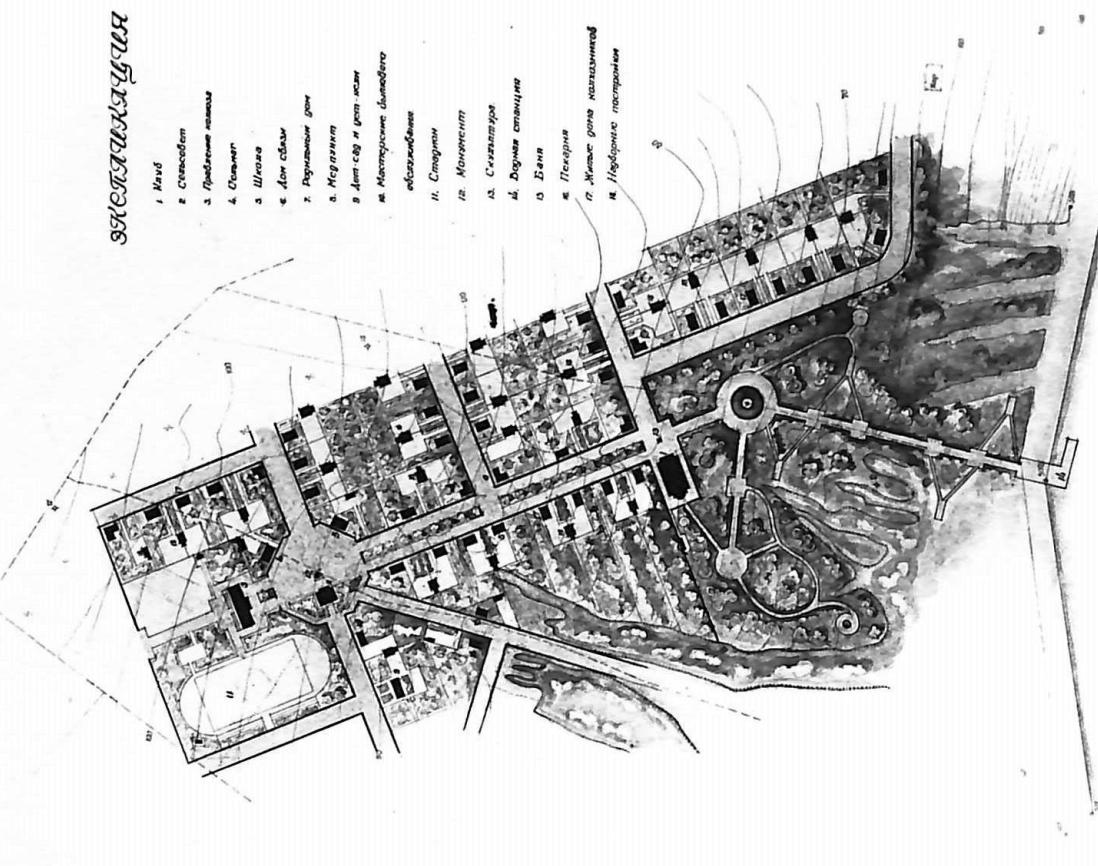
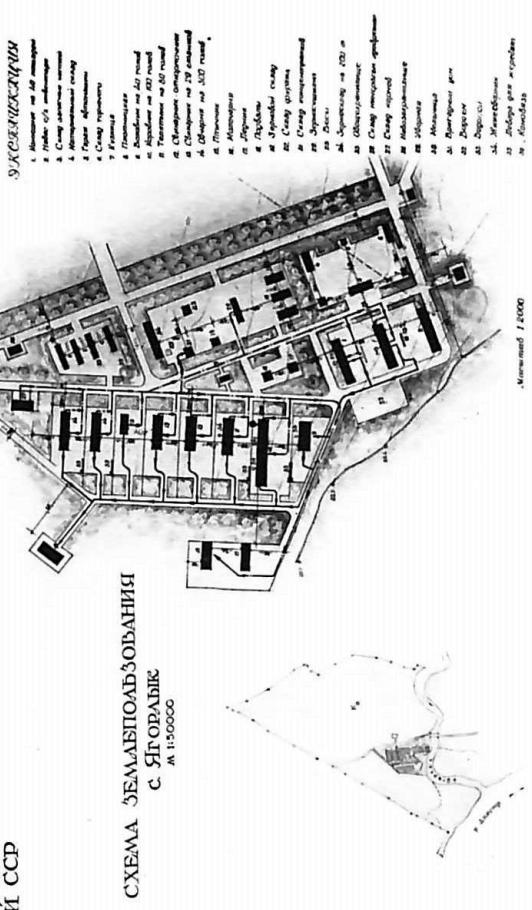


23



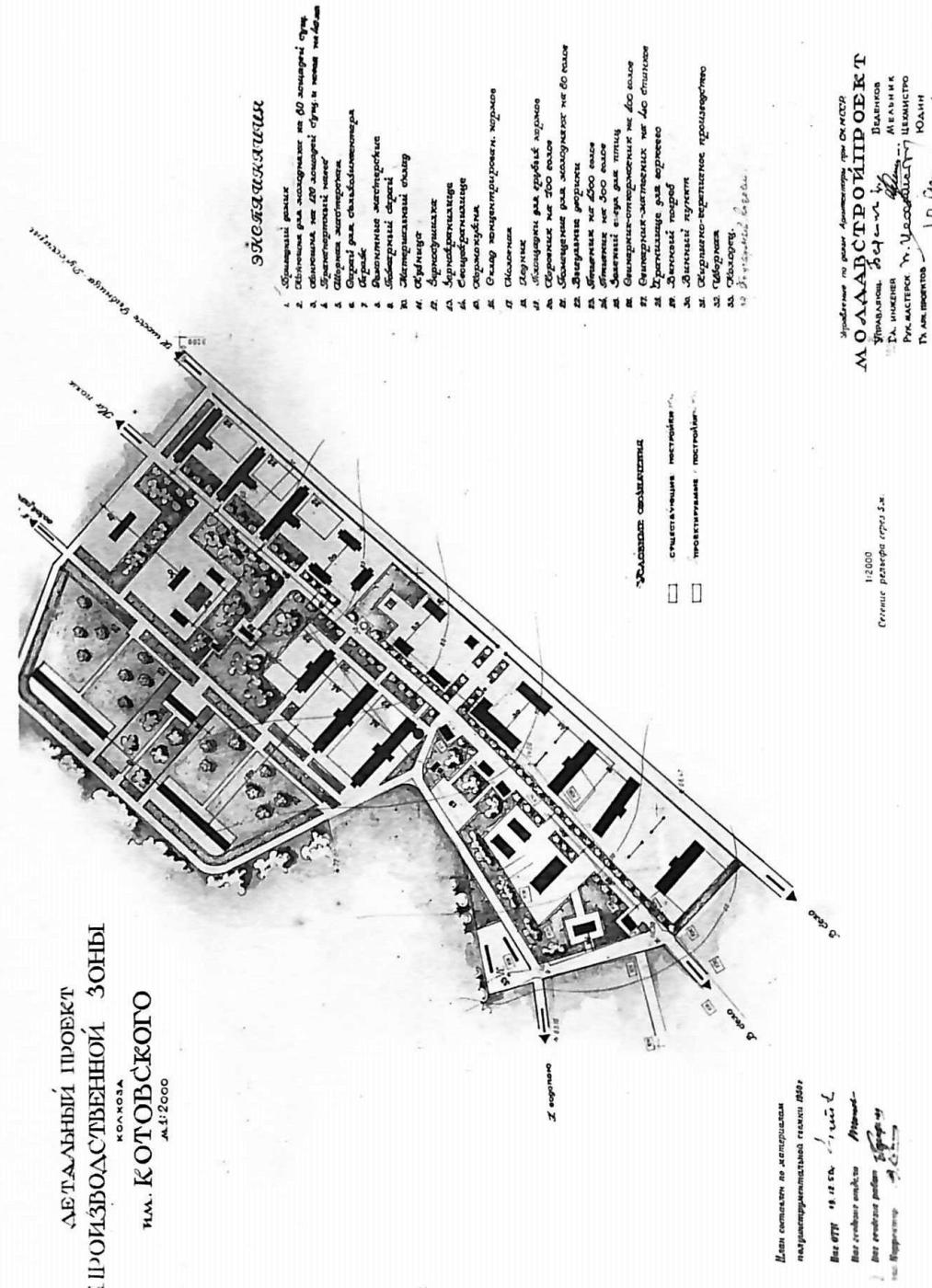
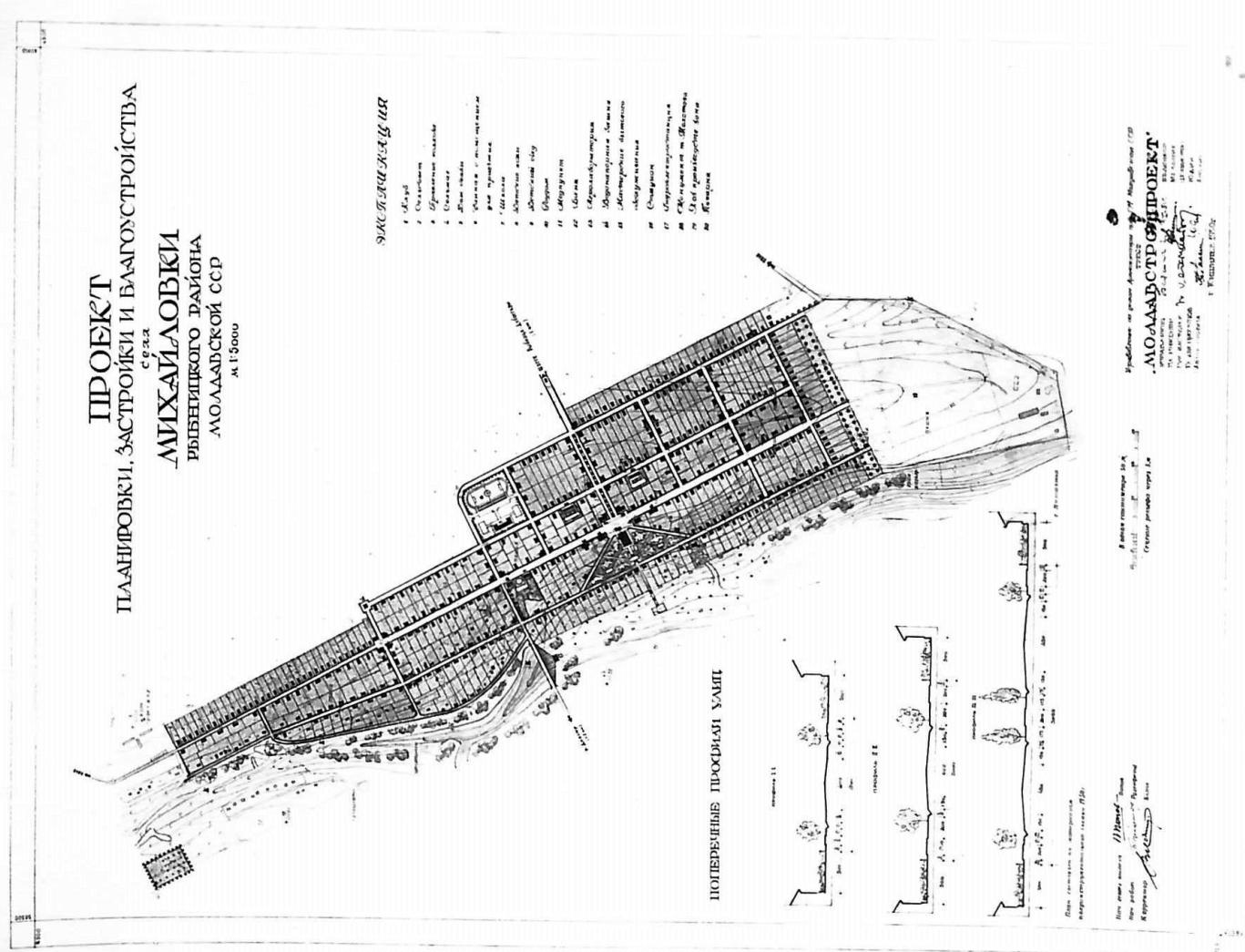
ПРОЕКТ
ПЛАНИРОВКИ, ЗАСТРОЙКИ И БЛАГОУСТРОЙСТВА
ЯГОДЫК
ДУБОССАРСКОГО РАЙОНА МОЛДАВСКОЙ ССР
м: 1:5000

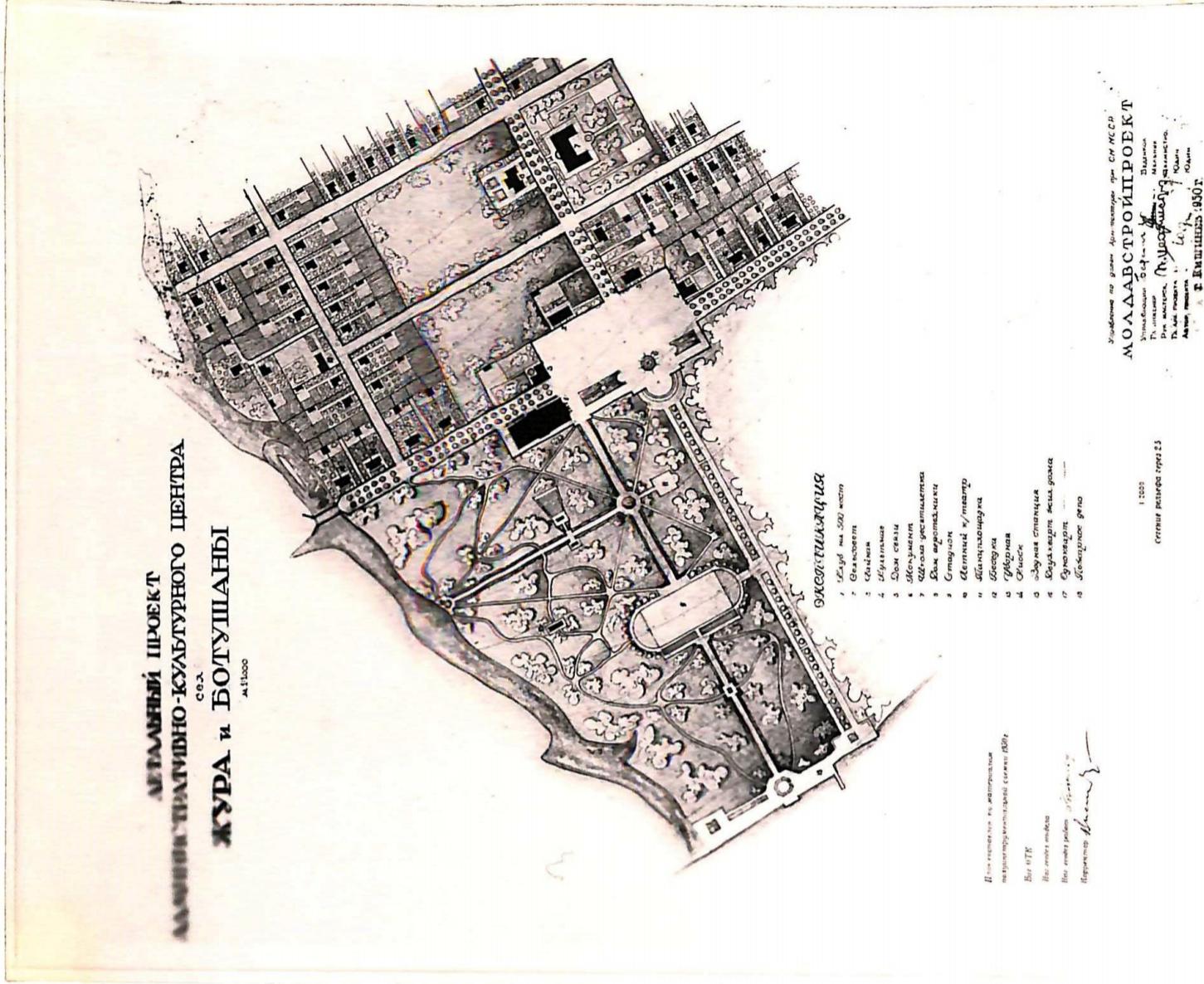
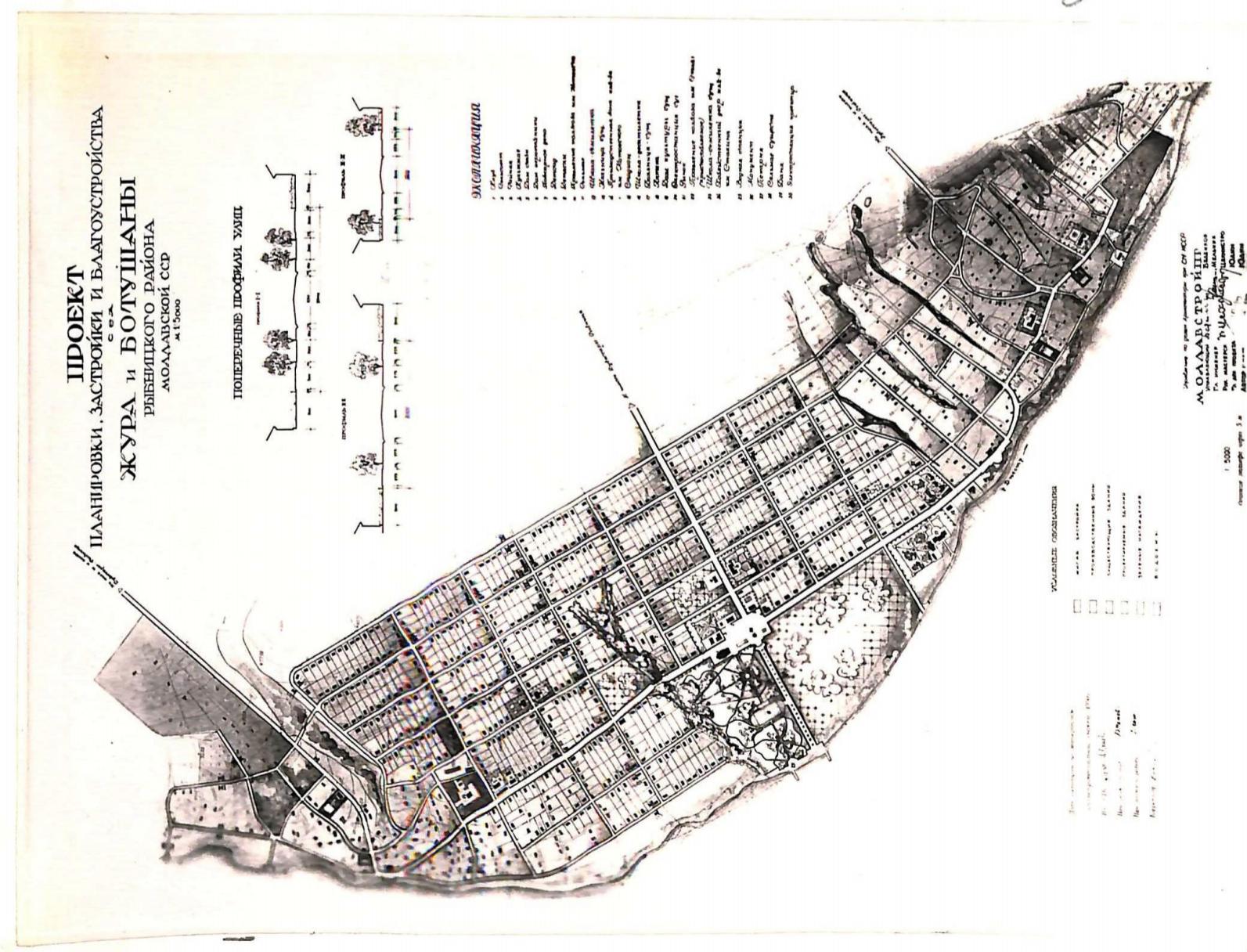
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЗОНА
БОЛХОВ
-15 ДВИГ ОПИУ"



МОДАЛАВСТРОЙПРОЕКТ
ПРИДНЕСТРОВСКОЕ СОВЕДОМСТВО
ПРИДНЕСТРОВСКОГО АДМИНИСТРАТИВНОГО ОКРУГА
Молдавия
ПРИДНЕСТРОВСКАЯ ПУБЛИЧНАЯ АССАДА
Архитектор: Г. С. Симонян
Дизайнер: А. А. Арутюнян
Масштаб: 1:2000
Год: 1950 г.

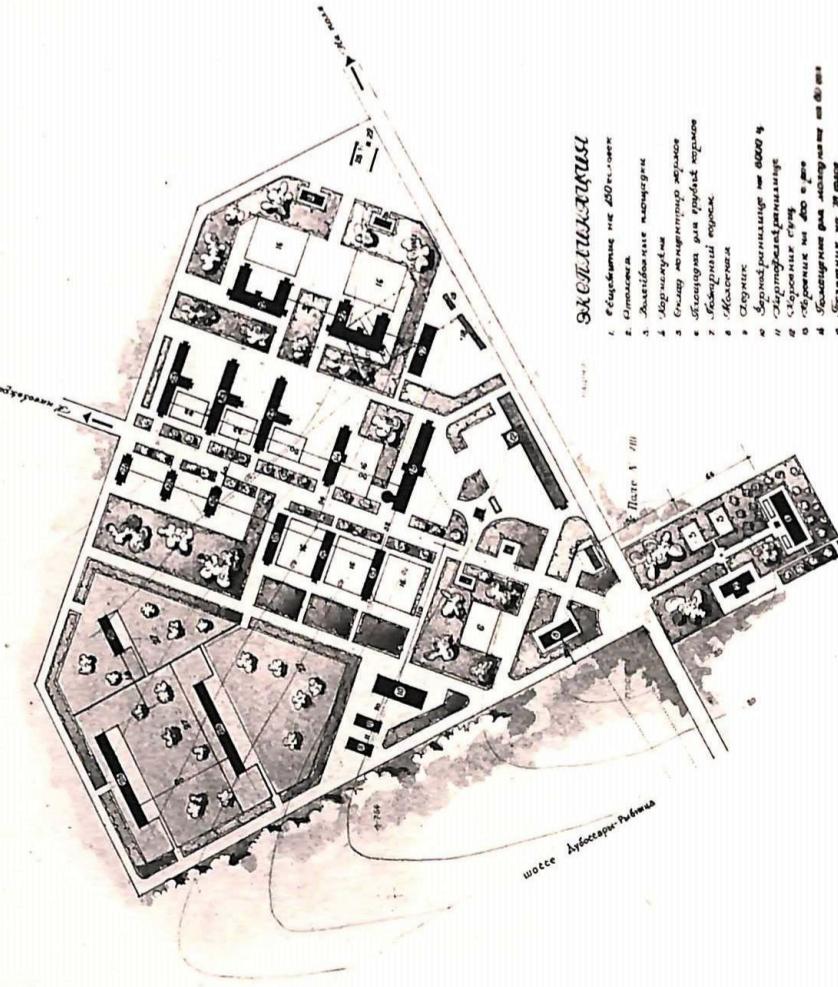






ДЕТАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЗОНЫ
КОЛХОЗА
им. СТАЛИНА.

1:500
008



ДЕТАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
ПРОИЗВОДСТВЕННО - ХОЗЯЙСТВЕННОГО СЕКТОРА
КОЛХОЗА
им. СТАЛИНА

1:2000

ЗАСЕДАНИЯ

- 1. Собрание на 20 земельной участка
- 2. Собрание на 30 земельной участка
- 3. Собрание на 50 земельной участка
- 4. Бюджетное собрание
- 5. Генеральная собрания
- 6. Собрание для директора
- 7. Техническое собрание
- 8. Собрание для председателя
- 9. Генеральное
- 10. Генеральное
- 11. Генеральное собрание
- 12. Административное собрание
- 13. Промышленный совет
- 14. Колхозный совет
- 15. Генеральный совет

Установление
существующие постройки
Проектные постройки

Чертежи на земельные участки
на строительство зданий
и сооружений
1. Собрание на 20 земельных участков
2. Собрание на 30 земельных участков
3. Собрание на 50 земельных участков
4. Бюджетное собрание

5. Генеральное собрание
6. Собрание для председателя
7. Техническое собрание

8. Административное собрание
9. Генеральное собрание
10. Собрание для директора

11. Промышленный совет
12. Административное собрание
13. Собрание для председателя

План земельных участков по материалам
подчищенному плану 1:500.
14. 1:5000
Сечение разреза через 0,5 м
Нан. ОГИ 1917 г. 1917 г.
Нан. земельных участков. Планы.

МОЛЛАДАВСТРОЙПРОЕКТ
Бюро
Владимир
Г. Ильин
При участии
Д. Калашникова
А. М. Калашникова
Ю. А. и Н.

Чертежи на земельные участки
на строительство зданий
и сооружений
1. Собрание на 20 земельных участков
2. Собрание на 30 земельных участков
3. Собрание на 50 земельных участков
4. Бюджетное собрание

5. Генеральное собрание
6. Собрание для председателя

7. Техническое собрание

8. Административное собрание

9. Генеральное собрание

10. Собрание для директора

11. Промышленный совет

12. Административное собрание

13. Собрание для председателя

14. Собрание для директора

15. Генеральное собрание

16. Собрание для председателя

17. Техническое собрание

18. Административное собрание

19. Генеральное собрание

20. Собрание для председателя

21. Техническое собрание

22. Административное собрание

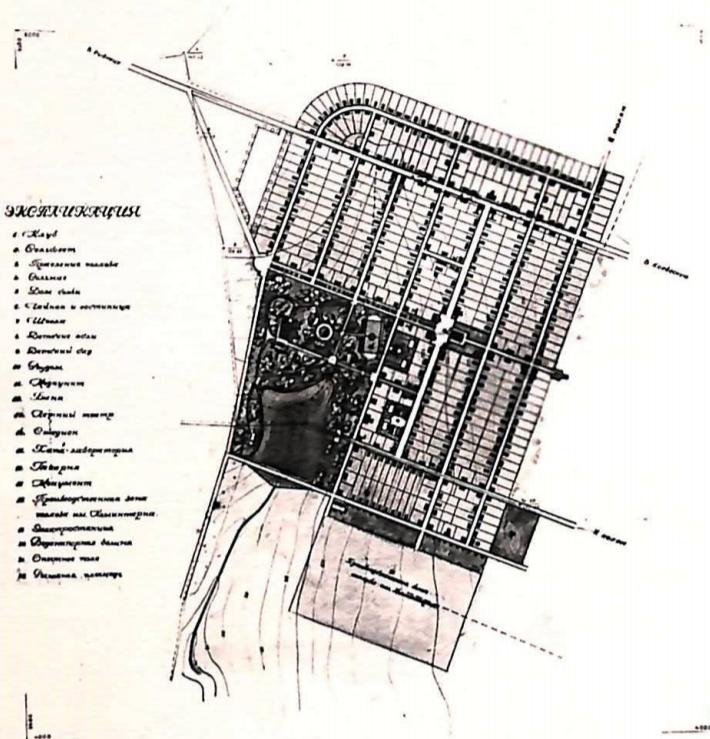
Бюро
Владимир
Г. Ильин
При участии
Д. Калашникова
А. М. Калашникова
Ю. А. и Н.

43

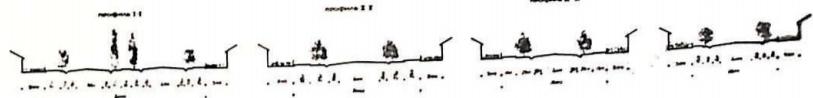
27

45

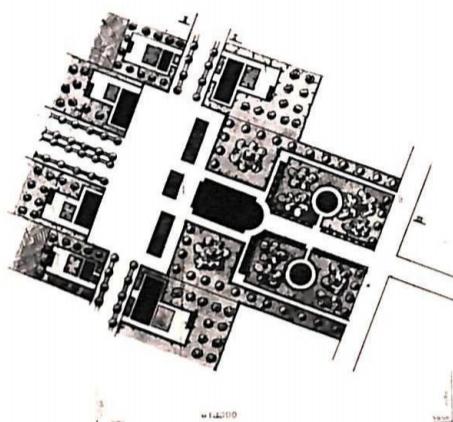
**ПРОЕКТ
ПЛАНИРОВКИ, ЗАСТРОЙКИ И БЛАГОУСТРОЙСТВА
с. АНДРЕЕВКИ
РЫБНИЦКОГО РАЙОНА
МОЛДАВСКОЙ ССР**



ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ ЧАСТИ

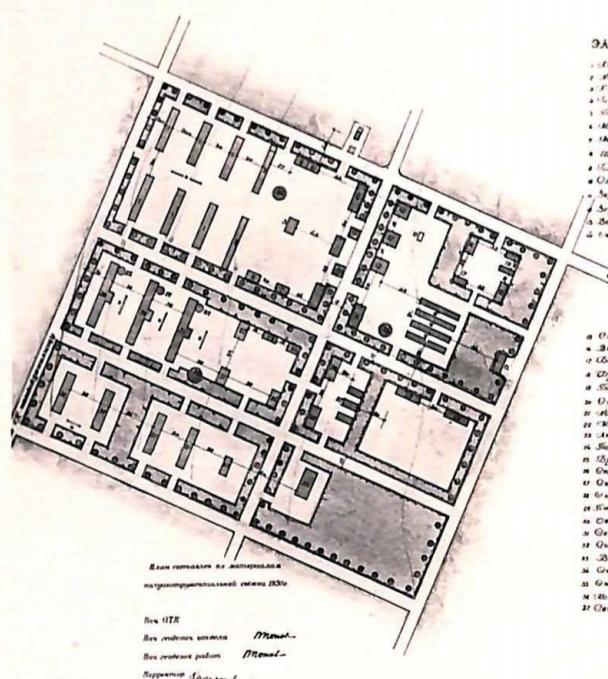


**ДЕТАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
АДМИНИСТРАТИВНО-КУЛЬТУРНОГО ЦЕНТРА
с. АНДРЕЕВКИ**

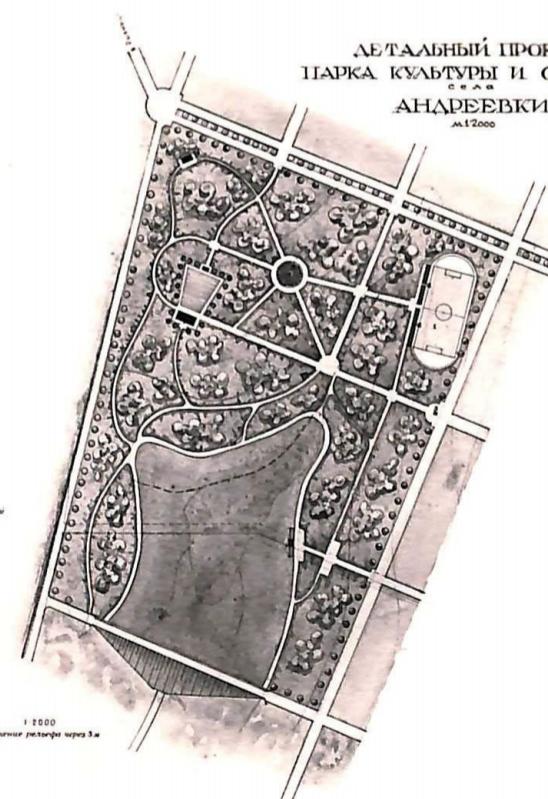


Молдавстройпроект
Будинок
Министерства
будівництва
Молдови
Міністерство
будівництва
Молдови
Міністерство
будівництва
Молдови
Міністерство
будівництва
Молдови

**ДЕТАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
ХОЗЯЙСТВЕННОГО ЦЕНТРА
КОМПЛЕКСА
КОМИТЕРН**



**ДЕТАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
ПАРКА КУЛЬТУРЫ И ОТДЫХА
с. АНДРЕЕВКА**

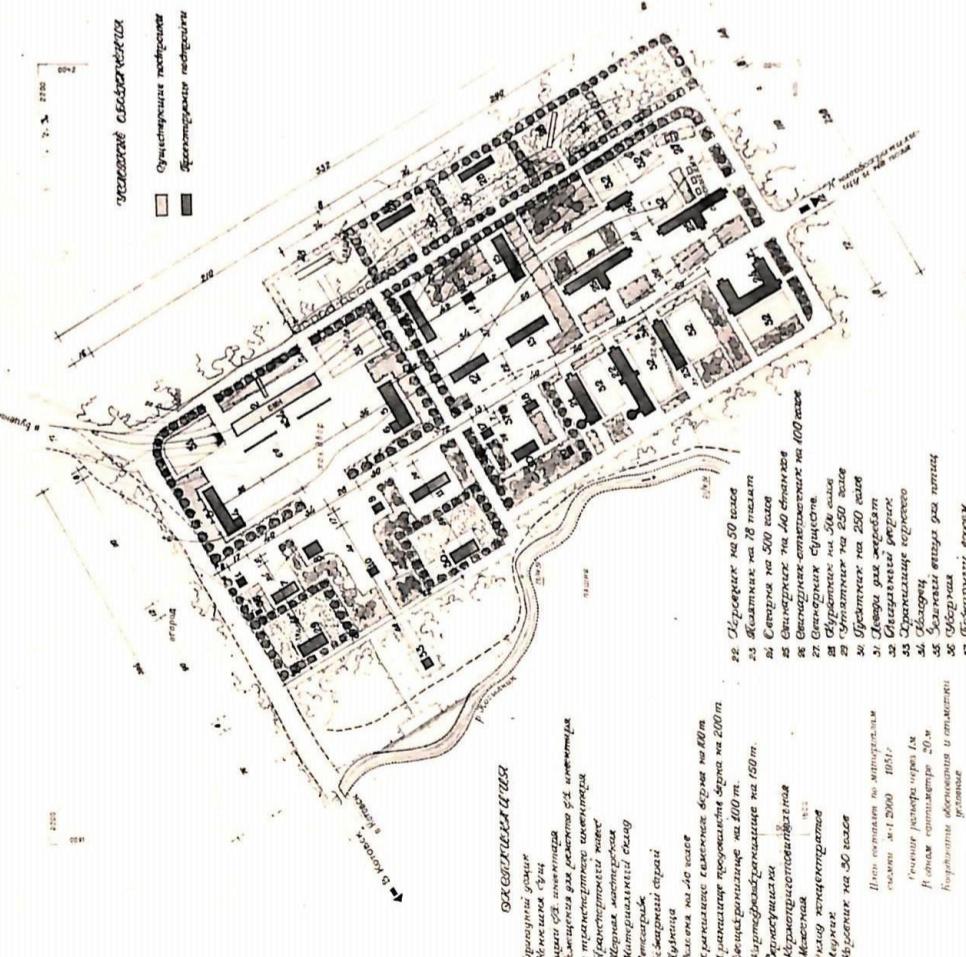


Молдавстройпроект
Будинок
Міністерства
будівництва
Молдови
Міністерство
будівництва
Молдови
Міністерство
будівництва
Молдови

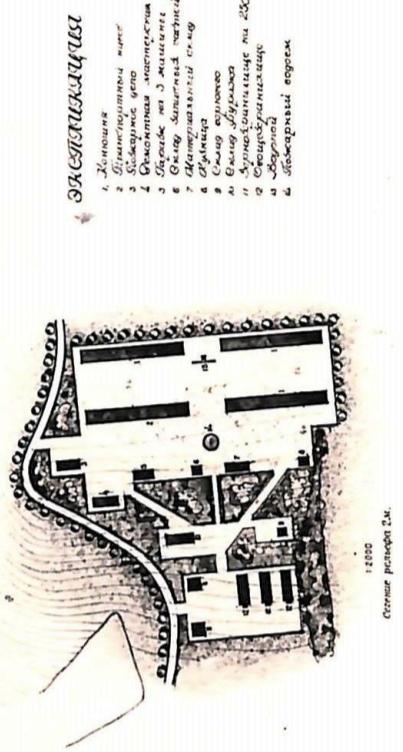
**ДЕТАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
ПЛАНИРОВКИ ПРОДВОДСТВЕННОЙ ЗОНЫ
КОЛХОЗА ИМ. ГИПРСЕДЛА КП/Б/М**

(п. Колковское, Котовского р-на)

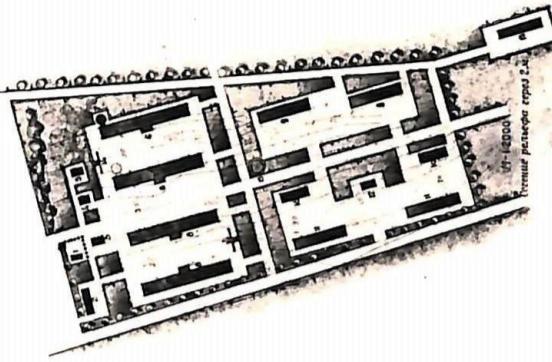
м - 1:2000



**ДЕТАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
ХОЗЯЙСТВЕННОГО ДВОРА
КОЛХОЗА
НАМ. ДЗЕРЖИНСКОГО**



**ДЕТАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ ГРУППЫ
КОЛХОЗА
НАМ. ДЗЕРЖИНСКОГО**



Утвержденное ведомством по аграрному
строительству
МОЛАДАВСТРОЙПРОЕКТ
Утверждаю
Генеральный директор
Акционерного общества
по строительству
и архитектуре
и инженерным
услугам

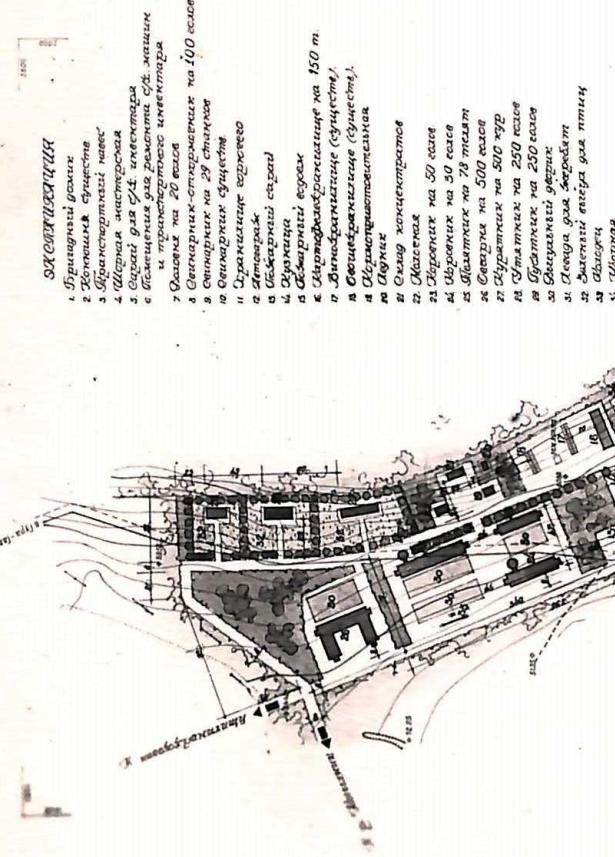
Утвержденное ведомством по аграрному
строительству
МОЛАДАВСТРОЙПРОЕКТ
Утверждаю
Генеральный директор
Акционерного общества
по строительству
и архитектуре
и инженерным
услугам

46

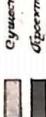
ДЕТАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

ПЛАНИРОВКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЗОНЫ
на базе Административного здания

(г. Котовское, Коровского р-на)
▲ 1:2000



ПЛАНИРОВКА
Складово-складской зоной
Складово-складской зоной



Дано сметами по материям
сроки: м-р 2000 1951 г.
ширина полотна дороги 12 м
в обеих направлениях 20 м
Бордюрные обочины и откосы
установлены

Автор проекта: Е. Б. Кулакова
М. О. Д. А. В. С. П. О. П. Р. О. К. И.
Управляющий: Е. Б. Кулакова
Г. А. Кулаков
Арх. мастерская: Е. Б. Кулакова
Руководитель: Е. Б. Кулакова
Генеральный инженер: Е. Б. Кулакова
Автор проекта: Е. Б. Кулакова 1951 г.

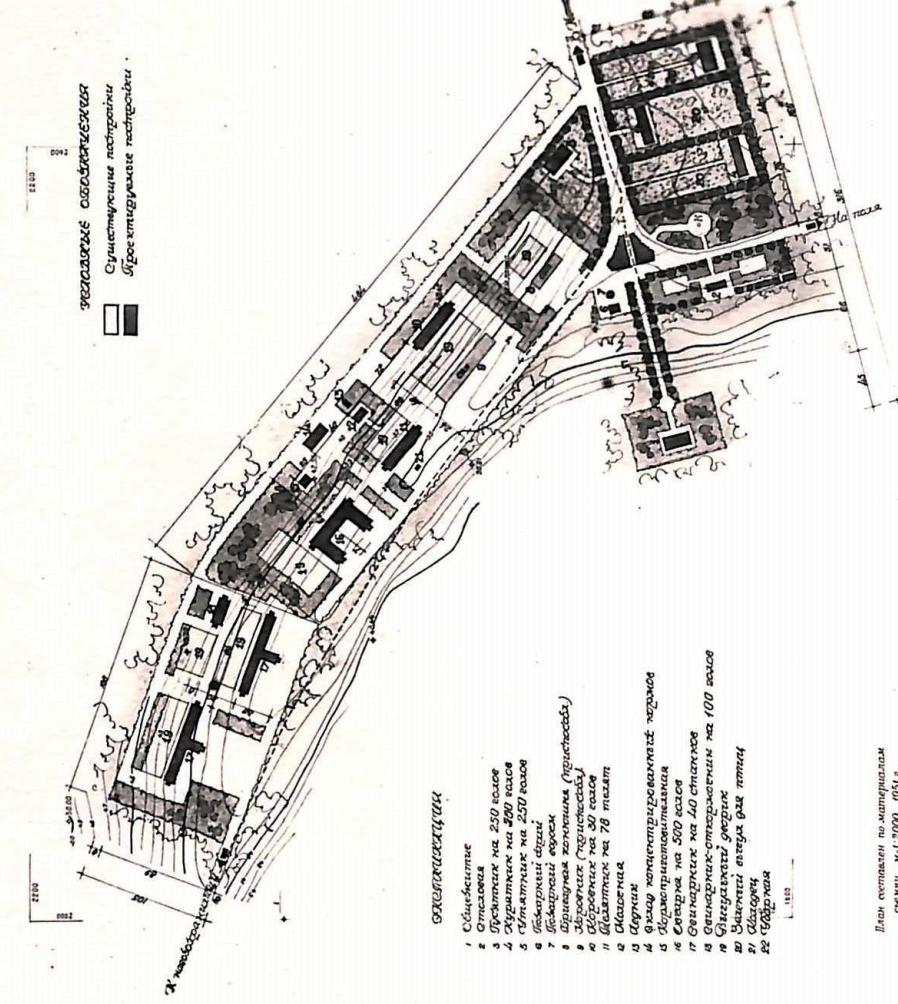
На открытии
Нач. руководства: Генерал
Руководитель: Е. Б. Кулакова
На открытии: Е. Б. Кулакова

На открытии: Е. Б. Кулакова
М. О. Д. А. В. С. П. О. П. Р. О. К. И.
Управляющий: Е. Б. Кулакова
Г. А. Кулаков
Арх. мастерская: Е. Б. Кулакова
Руководитель: Е. Б. Кулакова
Генеральный инженер: Е. Б. Кулакова
Автор проекта: Е. Б. Кулакова 1951 г.

ДЕТАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

ПЛАНИРОВКИ ЖИВОТОНОВОЧЕСКОЙ ГРУППЫ
на базе здания

(г. Котовское, Коровского р-на)
▲ 1:2000



ПЛАНИРОВКА
Складово-складской зоной
Складово-складской зоной



Дано сметами по материям
сроки: м-р 2000 1951 г.
ширина полотна дороги 12 м
в обеих направлениях 20 м
Бордюрные обочины и откосы
установлены

На открытии
Нач. руководства: Генерал
Руководитель: Е. Б. Кулакова
На открытии: Е. Б. Кулакова

На открытии: Е. Б. Кулакова
М. О. Д. А. В. С. П. О. П. Р. О. К. И.
Управляющий: Е. Б. Кулакова
Г. А. Кулаков
Арх. мастерская: Е. Б. Кулакова
Руководитель: Е. Б. Кулакова
Генеральный инженер: Е. Б. Кулакова
Автор проекта: Е. Б. Кулакова 1951 г.