ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СИСТЕМА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

ПАСПОРТА СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ГОСТ 21.204—81

Издание официальное

Цена 30 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН Центральным научно-исследовательским и проектно-экспериментальным институтом промышленных зданий и сооружений (ЦНИИпромзданий) Госстроя СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

Я. П. Ватман (руководитель темы), Л. С. Ерешко

ВНЕСЕН Центральным научно-исследовательским и проектно-экспериментальным институтом промышленных зданий и сооружений (ЦНИИпромзданий) Госстроя СССР

Директор Ю. Н. Хромец

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 31 июля 1981 г. № 134

УДК 744:69:006.354 Группа Ж01

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Система проектной документации для строительства

ПАСПОРТА СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

System of design documents for construction.
Certificates of structural working drawings for bildings and structures

ГОСТ 21.204—81

Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 31 июля 1981 г. № 134 срок введения установлен

с 01.01 1982 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт устанавливает формы и порядок заполнения паспортов строительных (архитектурных и конструктивных) рабочих чертежей зданий и сооружений всех отраслей промышленности и народного хозяйства.

Паспорт строительных рабочих чертежей* (ПСР) является неотъемлемой частью паспорта проекта.

ПСР составляют на стадиях рабочей документации и рабочего проекта.

Стандарт распространяется на ПСР вновь разработанных и повторно-примененных индивидуальных рабочих чертежей, а также привязанных к участку строительства типовых проектов, предназначенных для строительства новых и расширения существующих (пристройки, надстройки) зданий и сооружений.

Стандарт не распространяется на паспорта объектов жилищного и гражданского строительства.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. ПСР составляет проектная организация, разработавшая рабочие чертежи. Если рабочие чертежи разработаны несколькими организациями, то ПСР составляет (по данным всех организаций, участвующих в их разработке) проектная организация, разработавшая рабочие чертежи архитектурных решений (АР).

1.2. На рабочих чертежах каждого отдельно стоящего здания и сооружения, а также каждой пристройки или надстройки здания или сооружения, составляют отдельный ПСР.

На рабочие чертежи, предназначенные для строительства нескольких одинаковых зданий или сооружений на одном и том же предприятии, составляют один ПСР, в котором приводят показатели по одному зданию или сооружению и указывают общее количество таких зданий или сооружений на предприятии.

1.3. Бланки для составления ПСР изготавливают на чертежной бумаге марки А по ГОСТ 597—73.

1.4. Подлинник ПСР составляют на бланке путем заполнения содержащейся на нем соответствующей формы ПСР. При необходимости показатели ПСР кодируют и записывают на поисковых кодовых полях формы в соответствии с рекомендуемым приложением 1.

1.5. Копии ПСР выполняют электрографическим способом. При этом для механизированной обработки ПСР в системе информации по проектированию промышленного строительства копии выполняют на перфокартах с краевой перфорацией в соответствии с рекомендуемым приложением 1.

1.6. Проектная организация, составившая ПСР, направляет в ЦНИИ Промзданий Госстроя СССР два экземпляра копий ПСР на перфокартах в течение месяца со дня составления подлинника ПСР.

* Строительные рабочие чертежи далее именуются рабочими чертежами.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов. 1982

2. ФОРМЫ ПСР

2.1. Содержание ПСР, расположение и размеры их рамок должны соответствовать:
для здания общей площадью более 250 м² — формам 1, 1*а* и 1*б*;
для здания общей площадью до 250 м² включительно — форме 2;
для сооружений сметной стоимостью строительно-монтажных работ более 10 тыс. руб. — формам 3 и 3*а*;
для сооружения сметной стоимостью строительно-монтажных работ до 10 тыс. руб. включительно — форме 4.

2.2. Рамки форм ПСР выполняют сплошными линиями толщиной 1 мм (основные) и 0,25 мм.

3. ЗАПОЛНЕНИЕ ФОРМ ПСР

3.1. Форму ПСР заполняют черной тушью. Отсутствие в данном здании или сооружении признака, характеризуемого каким-либо из показателей, отмечают в соответствующей ячейке* прочерком.

3.2. В основной надписи ПСР по формам 1, 1*б*, 2, 3 и 4 указывают:
в графе «Обозначение паспорта» — обозначение, состоящее из базовой части обозначения основных комплектов рабочих чертежей по ГОСТ 21.101—79 и индексов: ПСР1 — в формах 1 и 1*б*; ПСР2, ПСР3, ПСР4 — соответственно в формах 2, 3, 4;
в графе «Проектная организация» — наименование и местонахождение (город) проектной организации—составителя ПСР, разработавшей (применившей) рабочие чертежи данного здания или сооружения;
в графе «Отрасль» — наименование отрасли народного хозяйства (отрасли промышленности) в соответствии с общесоюзным классификатором «Отрасли народного хозяйства» (1 75 018);
в графе «Пункт строительства» — город и область (край, АССР).
Остальные графы основной надписи заполняют в соответствии с их наименованиями.
Пример заполнения основной надписи приведен на черт. 1 справочного приложения 2.

3.3. В форме 1*б* и в форме 2 приводят схематические планы неповторяющихся этажей (с нанесением на них линий разрезов), поперечные разрезы (количество разрезов определяют необходимостью выявления ширины и высоты пролетов, этажности и др.), продольный разрез (только при необходимости выявления сложного объема здания) и экспликацию основных помещений.
На планах и разрезах указывают:
общие размеры здания (в координационных осях), ширину пролетов, размеры шагов колонн, температурных блоков и основных привязок колонн (к крайним координационным осям и температурным швам);
высоты этажей (для одноэтажных зданий — от пола до низа несущих конструкций покрытия, для многоэтажных — от пола нижележащего этажа до пола вышележащего этажа);
типы, грузоподъемность и зоны действия подъемно-транспортного оборудования (кранов, монорельсов, лифтов);
фонарные надстройки; состав кровли;
поэтажно эквивалентные временные нагрузки на перекрытия многоэтажных зданий, а также на перекрытия встроенных в одноэтажные и многоэтажные здания этажерок площадок, антресолей и галерей (при разных в пределах одного этажа нагрузках указывают каждую из них с соответствующей площадью этажа).

В форме 3*а* и в форме 4 приводят схематические планы, поперечные и продольные разрезы, а также характеристику сооружения по материалу его элементов; при этом в зависимости от типа сооружения указывают: ширину пролетов, размеры шагов колонн, основные привязки колонн к координационным осям; ширину, длину, диаметры и высоты сооружений; размеры температурных блоков; грузоподъемность кранов, количество транспортеров; эквивалентные временные нагрузки на основные элементы сооружения, а также другие параметры, в наибольшей мере характеризующие строительное решение данного сооружения.
Примеры выполнения схематических планов и разрезов приведены на черт. 2—4 справочного приложения 2.

3.4. Ячейки ПСР заполняют (начиная с ячейки 2) в соответствии с их заголовками и таблицей.

---

* Здесь и далее под ячейкой следует понимать пересечение графы и строки в форме ПСР; порядковые номера ячеек и их групп обозначены в заголовках граф арабскими цифрами. В группах ячеек номера следуют в пределах основных вертикальных линий рамок по строкам слева направо (в многострочных — начиная с верхней строки).

Номер ячейки:						Содержание ячейки
Форма 1	Форма 1*а*	Форма 1*б*	Форма 2	Форма 3	Форма 4	
2	—	2	2	2	2	Код проектной организации по общесоюзному классификатору «Предприятия и организации»
3	—	3	3	3	3	Две последние цифры года выпуска рабочих чертежей и порядковый номер ПСР, составленного проектной организацией в данном году
4	—	4	4	—	—	Индекс здания: 1 — здания отапливаемые, неотапливаемые (исключая подземные); 2 — навесы (условно рассматриваются как неотапливаемые одноэтажные здания без стеновых ограждающих конструкций); 3 — этажерки вне зданий (условно рассматриваются как неотапливаемые многоэтажные здания без стеновых ограждающих конструкций); 4 — здания подземные; 5 — другие здания
—	—	—	—	4	4	Индекс сооружения: 1 — тоннели; 2 — каналы; 3 — отдельно стоящие опоры под трубопроводы; 4 — одноярусные, двухъярусные и многоярусные эстакады под трубопроводы; 5 — сочетание отдельно стоящих опор и эстакад под трубопроводы; 6 — дымовые, вытяжные, вентиляционные и другие трубы; 7 — мосты и путепроводы; 8 — пешеходные, транспортерные и другие галереи; 9 — разгрузочные железнодорожные эстакады; 10 — открытые крановые эстакады; 11 — подпорные стенки; 12 — бункерные сооружения; 13 — силосные корпуса; 14 — газгольдеры; 15 — резервуары для воды, мазута, нефти, нефтепродуктов и др.; 16 — технологические емкости для водоснабжения (за исключением резервуаров): фильтры и контактные осветлители, горизонтальные отстойники, приемные камеры теплой и охлажденной воды и т. п.; 17 — технологические емкости для канализации: аэротенки, смесители, биофильтры, аэрофильтры, отстойники, осветлители — перегниватели, песколовки и т. п.; 18 — водонапорные башни; 19 — градирни; 20 — складские сооружения вне зданий, навесов и этажерок (открытые, емкостные, заглубленные и т. п.); 21 — другие сооружения
5	—	5	5	5	5	Индекс вида проектной документации: 1 — вновь разработанные индивидуальные рабочие чертежи; 2 — повторно примененные индивидуальные рабочие чертежи; 3 — привязанный типовой проект

Продолжение

Номер ячейки						Содержание ячейки
Форма 1	Форма 1а	Форма 1б	Форма 2	Форма 3	Форма 4	
6	—	6	6	6	6	Код отрасли народного хозяйства (отрасли промышленности) по общесоюзному классификатору «Отрасли народного хозяйства» (1 75 018)
7	—	7	7	7	7	Код пункта строительства по общесоюзному классификатору «Система обозначений объектов административно-территориального деления Союза ССР и союзных республик, а также населенных пунктов» (1 73 002)
13	—	—	13	13	13	Индекс наивысшего уровня грунтовых вод: 1 — ниже уровня подошвы фундамента на величину более 1 м; 2 — в пределах ±1 м от уровня подошвы фундамента; 3 — выше уровня подошвы фундамента на величину более 1 м
15	—	—	15	15	15	Расчетное давление на основание при заданных размерах h и b независимо от фактических размеров фундаментов
16	—	—	16	16	16	Индекс типа грунта по просадочности: 1 — тип I; 2 — тип II
17, 18	— —	— —	17, 18	17, 18	17, 18	Индекс других особых грунтовых условий: 1 — агрессивные грунтовые воды, засоленные грунты; 2 — вечная мерзлота; 3 — горные выработки; карст; 4 — насыпные грунты; намывные грунты; 5 — пучинистые грунты; набухающие грунты; 6 — пылеватые грунты; 7 — слабые грунты (плывун, водонасыщенный торф и т. п.); 8 — прочие особые условия
19	—	—	19	19	19	Индекс вида строительства: 1 — новое строительство (новые отдельно стоящие здания, сооружения на новых или действующих предприятиях); 2 — расширение (пристраиваемые или надстраиваемые части здания, сооружения на действующих предприятиях)
—	—	—	—	36	36	Индекс назначения сооружения Тоннели и галереи: 1 — пешеходные; 2 — транспортерные (конвейерные); 3 — коммуникационные (для трубопроводов, кабелей и т. п.); 4 — комбинированные (смешанного назначения); 5 — другого назначения Резервуары: 1 — для воды; 2 — для нефти; 3 — для темных нефтепродуктов; 4 — для светлых нефтепродуктов; 5 — для мазута; 6 — для других жидкостей; 7 — для газов; 8 — другого назначения

Продолжение

Номер ячейки						Содержание ячейки
Форма 1	Форма 1а	Форма 1б	Форма 2	Форма 3	Форма 4	
—	—	—	—	37	37	Протяженность тоннелей, каналов, эстакад под трубопроводы, мостов и путепроводов, галерей, разгрузочных железнодорожных эстакад и подпорных стенок
—	—	—	—	38	38	Площадь застройки открытых крановых эстакад; складских сооружений (вне зданий, навесов и этажерок), технологических емкостей водоснабжения и канализации, градирен
—	—	—	—	39	39	Строительный объем бункерных сооружений, силосных корпусов, газгольдеров, резервуаров, технологических емкостей водоснабжения и канализации
—	—	—	—	40	40	Вместимость бункерных сооружений, силосных корпусов, газгольдеров, резервуаров, технологических емкостей водоснабжения и канализации, водонапорных башен
46	—	—	46	43	43	Сметная стоимость всех видов работ (общестроительных, специальных строительных, санитарно-технических, электротехнических и др.) по строительству здания или сооружения, включая стоимость монтажа технологического оборудования) (без стоимости самого технологического оборудования) и затраты на приобретение и монтаж оборудования для санитарно-технических и других устройств
48, 49	—	—	48, 49	48	48	Сметная стоимость работ, связанных с возведением здания или сооружения, без учета его оснастки санитарно-техническими, электротехническими и другими устройствами
63	—	—	—	49	—	Сметная стоимость работ по устройству внутри здания или сооружения фундаментов под оборудование, каналов, приямков и подпорных стенок; промышленных печей с установкой стальных конструкций, железнодорожных путей, резервуаров и отстойников, отдельных площадок и лестниц, вентиляционных камер, воздухозаборных шахт и коробов, антикоррозионной защиты строительных конструкций, полов и фундаментов, изоляционных и других работ
66	—	—	50	—	—	Индекс назначения здания: 1 — производственное (в котором 90% и более общей площади занимают различные производства); 2 — подсобное (в котором 90% и более общей площади занимают помещения служб энерго-, тепло-, газо-, воздухо- и водоснабжения; канализации; транспортных, ремонтных и других служб); 3 — складское (в котором 90% и более общей площади предназначено для хранения, сортировки, комплектации, приема и выдачи готовой продукции, сырья, материалов, инструментов и оборудования);

Продолжение

Номер ячейки						Содержание ячейки
Форма 1	Форма 1*а*	Форма 1*б*	Форма 2	Форма 3	Форма 4	
						4 — вспомогательное; лабораторное (в котором 90% и более общей площади предназначено для помещений: санитарно-бытовых, общественного питания, здравоохранения, культурного обслуживания, управлений, конструкторских бюро, учебных занятий, общественных организаций, лабораторий с их службами); 5 — производственно-комбинированное (в котором производства занимают от 10 до 90% общей площади, а на остальной площади размещаются помещения другого назначения); 6 — другого комбинированного назначения (в котором производства занимают менее 10% общей площади, а на остальной площади размещаются в любом сочетании помещения другого назначения)
78	—	—	51	—	—	Индекс вида этажности: 1 — одноэтажное здание; 2 — многоэтажное здание; 3 — здание смешанной этажности (частично одноэтажное, частично многоэтажное)
79	—	—	—	—	—	Индекс количества этажей многоэтажного здания или многоэтажной части здания смешанной этажности: 1 — разное количество этажей в данном здании (части здания); 2 — два этажа; 3 — три этажа; 4 — четыре этажа; 5 — пять этажей; 6 — шесть этажей; 7 — семь этажей; 8 — восемь и более этажей
136, 138, 140, 142	—	—	—	—	—	Индекс назначения фонарей: 1 — светоаэрационные П-образные одноярусные; 2 — то же, двухъярусные; 3 — светоаэрационные М-образные одноярусные; 4 — то же, двухъярусные; 5 — шедовые; 6 — аэрационные; 7 — светопрозрачные устройства в плоскости покрытия; 8 — другое назначение
184÷191	—	—	—	—	—	Величины эквивалентных временных нагрузок и соответствующие им площади перекрытий (как междуэтажных, так и перекрытий над подвалами и всех встроенных в здание этажерок, площадок, антресолей и галерей)
—	192÷194	—	—	—	—	Площадь сборных плит перекрытий, примененных как в перекрытиях, так и в покрытиях

Продолжение

Номер ячейки						Содержание ячейки
Форма 1	Форма 1*а*	Форма 1*б*	Форма 2	Форма 3	Форма 4	
—	219, 221, 223	—	—	—	—	Индекс материала подвесных потолков: 1 — алюминиевые плиты, листы; 2 — асбестоцементные плиты, листы и т. п.; 3 — гипсовые плиты (включая акустические) и т. п.; 4 — минераловатные плиты, акмигран и т. п.; 5 — деревянные; 6 — стальные листы; 7 — штукатурка по сетке; 8 — железобетонные плиты; 9 — другие материалы
—	266, 267	—	52	50, 51	49	Расход дерева на конструктивные элементы (без учета расхода дерева на полы, перегородки и столярные изделия)
—	331÷342	—	57, 58	84÷95	54, 55	Объем утеплителя из бетона, объем бетонных фундаментов здания (сооружения) и оборудования, объем бетонной подготовки под фундаменты и полы, набетонок и пр. (без учета объема бетона для замоноличивания сборных железобетонных конструкций)
—	356÷405	—	59, 60	110÷135	56, 57	Масса стальных конструкций (без приведения к одной марке стали) по спецификациям вновь разработанных чертежей КМ, примененных типовых чертежей КМ, а также чертежей АР и КЖ, если в них разработаны стальные конструкции
407÷419	420÷433	—	62÷70	138÷151	59÷67	Контрольные числа, являющиеся формализованными арифметическими суммами чисел (независимо от их размерности) в ячейках, расположенных на соответствующей горизонтали (например, в форме 1 контрольное число ячейки 407 является суммой чисел в ячейках 1÷3; ячейки 409 — суммой чисел в ячейках 20÷23; ячейки 412 — суммой чисел в ячейках 8÷19 и 32÷41, и т. д.). При подсчете контрольных чисел не учитывают знак «минус» показателя в ячейке 8 форм 1, 2, 3 и 4; значения показателей в ячейке 112 (аналогично в ячейках 114, 116 и 118) формы 1 считают как одно число, например, 6/6 считают как 66, 6/12 — как 612 и т. д.

Значения показателей в ячейках приводят с точностью:

площадь — до 1 м^2;

строительный объем, вместимость, объем железобетона и бетона, расход дерева, объем кирпичной кладки и объем утеплителя в кровле — до 1 м^3;

масса стальных и алюминиевых конструкций и масса стали в железобетонных конструкциях — до 0,1 т;

протяженность — до 1 м;

сметная стоимость — до 0,1 тыс. руб. и до 0,1 руб. соответственно указанным единицам измерения;

количество листов — до 1 листа;

размеры высот, наивысший уровень грунтовых вод, нормативная глубина промерзания грунта — до 0,1 м;

расчетное давление на основание — до 10 кПа;

величина эквивалентных временных нагрузок на перекрытия — до 1 кПа.

Пример заполнения ячеек ПСР по форме 1 приведен на черт. 1 справочного приложения 2.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Рекомендуемое

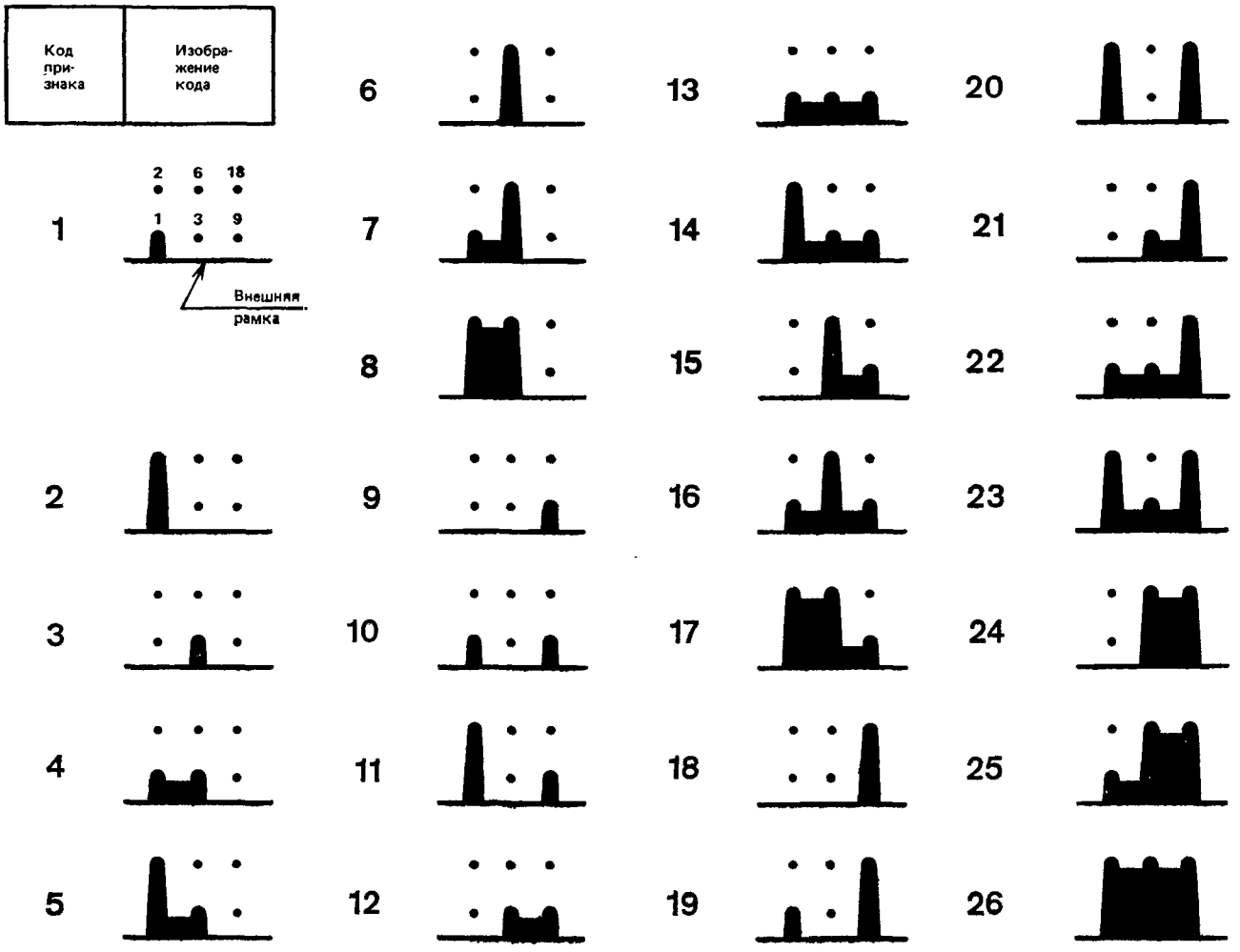
КОДИРОВАНИЕ И ЗАПИСЬ ИНФОРМАЦИИ НА ПОДЛИННИКЕ ПСР. КОПИИ ПСР НА ПЕРФОКАРТАХ (ПЕРФОПАСПОРТА)

1. Информацию ПСР кодируют по предметному рубрикатору, приведенному в п. 6 настоящего приложения.

2. Закодированную информацию записывают на поисковых кодовых полях, обозначенных прописными буквами русского алфавита; точками на полях отмечены места отверстий (перфорации), которым присвоены числовые значения ключа записи закодированной информации.

Закодированную информацию ПСР записывают суммирующим трехосновным ключом, при котором комбинация числовых значений соответствующих отверстий в одном поле дает возможность получить последовательный ряд кодовых чисел: на поле с двумя парами отверстий — от 1 до 8 (1; 2; 3; 3+1=4; 3+2=5; 6; 6+1=7; 6+2=8), на поле с тремя парами отверстий — от 1 до 26. Запись производят на подлиннике ПСР путем затемнения (заштриховки) участков поисковых кодовых полей, обозначающих коды признаков.

Ниже приведены изображения кодов (затемняемых участков) для кодовых полей с двумя и тремя парами отверстий (на примере поля с тремя парами отверстий).



3. Перфопаспорта получают путем отпечатки с подлинников электрографическим способом копий на неокрашенных перфокартах с двухрядной краевой перфорацией формата К4—2 по ГОСТ 12413—79, при этом внешнюю рамку формы ПСР совмещают с краями перфокарты, учитывая расположение срезанной ее части. Перфопаспорта являются носителями закодированной информации, обеспечивающими ее механизированную обработку в справочно-информационных фондах различных уровней в системе информации по проектированию промышленного строительства (СИФ ППС).

4. В справочно-информационных фондах перфопаспорта подготавливают к обработке путем вырезки специальными компостерами (щипцами) затемненных участков на поисковых кодовых полях.

5. Обработку перфопаспортов (сортировку, группировку, выбор отдельных перфопаспортов по заданному одному или нескольким признакам, подбор статистических сведений и т. п.) проводят с помощью селекторов (универсального типа с поворотной площадкой ударного или вибрационного действия) и сортировальных спиц. Единое

расположение поисковых кодовых полей в обрабатываемом массиве фиксируют положением срезанной части перфокарт.

6. При кодировании и записи информации и при обработке перфопаспортов пользуются предметным рубрикатором.

Обозначение и наименование поискового кодового поля (наименование показателя) и кодируемые в нем признаки (значения показателя)	Код признака
А. Номер картотеки	
Картотека 1	
ПСР здания общей площадью более 250 м² (на двух картах)	1
Картотека 2	
ПСР здания общей площадью до 250 м² включ. (на одной карте)	2
Картотека 3	
ПСР сооружения сметной стоимостью строительно-монтажных работ более 10 тыс. руб. (на одной карте)	3
Картотека 4	
ПСР сооружения сметной стоимостью строительно-монтажных работ до 10 тыс. руб. включ. (на одной карте)	4
Ам. Номер массива (картотека 1)	
Массив 1. Карта 1	1
Массив 2. Карта 2	2
Б. **Индекс здания** (картотеки 1 и 2)	
Индекс сооружения (картотеки 3 и 4)	
Признаки (значения показателей в ячейке 4 форм 1, 1*б*, 2, 3 и 4) приведены в п. 3.4; коды признаков соответствуют индексам значений показателей	
В. Группы отраслей промышленности и отраслей народного хозяйства:	
электроэнергетика	1
топливная промышленность	2
черная металлургия	3
цветная металлургия	4
химическая и нефтехимическая промышленность (без химико-фармацевтической промышленности)	5
машиностроение и металлообработка (без промышленности медицинской техники)	6
лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность	7
промышленность строительных материалов, стекольная и фарфорофаянсовая промышленность	8
легкая промышленность	9
пищевая промышленность	10
другие отрасли промышленности: микробиологическая, мукомольно-крупяная и комбикормовая, медицинская, полиграфическая, другие промышленные производства	11
транспорт	12
связь	13
строительство	14
материально-техническое снабжение и сбыт, заготовки	15
другие отрасли народного хозяйства: сельское хозяйство, лесное хозяйство, торговля и общественное питание, прочие виды деятельности сферы материального производства	16
отрасли народного хозяйства и виды деятельности непроизводственной сферы: жилищно-коммунальное хозяйство и бытовое обслуживание населения; здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение, народное образование, культура и искусство, наука и научное обслуживание, кредитование и государственное страхование, управление; партийные и общественные организации	17
Г. Экономико-географические районы	
Северо-Западный ЭГР	1
Архангельская обл., Вологодская обл., г. Ленинград, Ленинградская обл., Мурманская обл., Новгородская обл., Псковская обл., Карельская АССР, Коми АССР	
Центральный ЭГР	2
Брянская обл., Владимирская обл., Ивановская обл., Калининская обл., Калужская обл., Костромская обл., г. Москва, Московская обл., Орловская обл., Рязанская обл., Смоленская обл., Тульская обл., Ярославская обл.	

Продолжение

Обозначение и наименование поискового кодового поля (наименование показателя) и кодируемые в нем признаки (значения показателя)	Код признака
Волго-Вятский ЭГР	3
Горьковская обл., Кировская обл., Марийская АССР, Мордовская АССР, Чувашская АССР	
Центрально-Черноземный ЭГР	4
Белгородская обл., Воронежская обл., Курская обл., Липецкая обл., Тамбовская обл.	
Поволжский ЭГР	5
Астраханская обл., Волгоградская обл., Куйбышевская обл., Пензенская обл. Саратовская обл., Ульяновская обл., Башкирская АССР, Калмыцкая АССР, Татарская АССР	
Северо-Кавказский ЭГР	6
Краснодарский кр., Ставропольский кр., Ростовская обл., Дагестанская АССР, Кабардино-Балкарская АССР, Северо-Осетинская АССР, Чечено-Ингушская АССР	
Уральский ЭГР	7
Курганская обл., Оренбургская обл., Пермская обл., Свердловская обл., Челябинская обл., Удмуртская АССР	
Западно-Сибирский ЭГР	8
Алтайский кр., Кемеровская обл., Новосибирская обл., Омская обл., Томская обл., Тюменская обл.	
Восточно-Сибирский ЭГР	9
Красноярский кр., Иркутская обл., Читинская обл., Бурятская АССР, Тувинская АССР	
Дальневосточный ЭГР	10
Приморский кр., Хабаровский кр., Амурская обл., Камчатская обл., Магаданская обл., Сахалинская обл., Якутская АССР	
Донецко-Приднепровский ЭГР	11
Ворошиловградская обл., Днепропетровская обл., Донецкая обл., Запорожская обл., Кировоградская обл., Полтавская обл., Сумская обл., Харьковская обл.	
Юго-Западный ЭГР	12
Винницкая обл., Волынская обл., Житомирская обл., Закарпатская обл., Ивано-Франковская обл., г. Киев, Киевская обл., Львовская обл., Ровенская обл., Тернопольская обл., Хмельницкая обл., Черкасская обл., Черниговская обл., Черновицкая обл.	
Южный ЭГР	13
г. Севастополь, Крымская обл., Николаевская обл., Одесская обл., Херсонская обл.	
Прибалтийский ЭГР	14
Литовская ССР, Латвийская ССР, Эстонская ССР, Калининградская обл.	
Закавказский ЭГР	15
Грузинская ССР, Азербайджанская ССР, Армянская ССР	
Среднеазиатский ЭГР	16
Узбекская ССР, Киргизская ССР, Таджикская ССР, Туркменская ССР	
Казахский ЭГР	17
Казахская ССР	

Продолжение

Обозначение и наименование поискового кодового поля (наименование показателя) и кодируемые в нем признаки (значения показателя)	Код признака
Белорусский ЭГР Белорусская ССР	18
Молдавский ЭР Молдавская ССР	19
Д. **Расчетная наружная температура для отопления**, °С:	
минус 5 и выше	1
от минус 6 до минус 10	2
» » 11 » » 15	3
» » 16 » » 20	4
» » 21 » » 25	5
» » 26 » » 30	6
» » 31 » » 35	7
минус 36 и ниже	8
Е. **Расчетная сейсмичность здания, сооружения, баллы:**	
при отсутствии сейсмичности и до 6 включ.	1
7	2
8	3
9	4
более 9	5
Ж. **Назначение здания, индекс** (картотеки 1 и 2)	
Назначение сооружения, индекс (картотеки 3 и 4)	
Признаки (значения показателей в ячейке 66 формы 1, ячейке 50 формы 2, ячейке 36 форм 3 и 4) приведены в п. 3.4; коды признаков соответствуют индексам значений показателей.	
И. **Вид этажности, индекс** (картотеки 1 и 2)	
Признаки (значения показателей в ячейке 78 формы 1 и ячейке 51 формы 2) приведены в п. 3.4; коды признаков соответствуют индексам значений показателей	
К. **Основное конструктивное решение** (картотека 1):	
железобетонный сборный и сборно-монолитный каркас	1
железобетонный монолитный каркас	2
металлический каркас	3
смешанный каркас (колонны железобетонные, фермы стальные)	4
деревянный и смешанно-деревянный каркас	5
разный материал каркаса в одном здании	6
бескаркасное решение	7
смешанное конструктивное решение (частично каркасное, частично бескаркасное)	8

Редактор *В. П. Огурцов*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *Е. И. Евтеева*

Сдано в наб. 20.05.82 Подп. к печ. 06.10.82 1,5 п. л. + вкл. 3,0 п. л. 1,81 уч.-изд. л. + вкл. 3,84 уч.-изд. л. Тир. 80000 (1 завод 1—40000) Цена 30 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1462

ПРИМЕР ЗАПОЛНЕНИЯ И КОДИРОВАНИЯ ПАСПОРТА ПО ФОРМЕ 1 —
здание смешанной этажности общей площадью 4790 м²

Контрольное число (сумма по строке)

ГОССТРОЙ СССР
ЦСИФ ППС
ЦНИИ промзданий

Картотека 1 Массив 1

ПАСПОРТ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ЗДАНИЯ

на двух картах | карта 1

Обозначение паспорта: 4056-12 –ПСР1

Должн	Подпись	Фамилия
Гл инж пр-та	Петров	Петров
Нач. стр. отд.	Иванов	Иванов
Нач. смет. отд.	Попов	Попов

Проектная организация: Ростовский Промстройниипроект, гор. Ростов-на-Дону
Ген. проектировщик: Проектный Институт № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ: Объединенное предприятие стройиндустрии для водохозяйственного строительства
ПРОИЗВОДСТВО: строительных конструкций
ЗДАНИЕ: Гараж на 400 автомобилей

Отрасль: Промышленность строительных материалов
Пункт строительства: гор. Волгоград Волгоградской обл

Код паспорта	1 Номер картотеки	2 Код проектной организации	3 Год выпуска	Порядок № паспорта	Контрольное число
	1	2495107	7848		407 2502956

4 Индекс здания	5 Вид документации, индекс	6 Код отрасли	7 Код пункта строительства	Контрольное число
1	3	16140	1118401	408 1134545

8÷18 ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА

Расчетн. наружная температура для отопления, °С	Вес снегового покрова земли, Па	Норматив скоростной напор ветра, Па	Расчетн. сейсмичность здания, баллы	Наивысший уровень грунтовых вод: м	индекс	Нормативн. глубина промерз. грунта, м	Расчетн давление на основ. (h = 2,5 м; b = 1,5 м) кПа	Особые грунтовые условия: просадочность грунта, индекс	другие: индекс	индекс
– 24	700	450	—	0,3	2	1,2	190	1	1	6

19 ВИД СТРОИТЕЛЬСТВА, индекс: 1

20÷35 СОСТАВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ (колич. листов, шт.)

Количество листов		Всего	в т. ч. основных марок: АР	КЖ	КМ
Применённых, приведённых к формату 24	из серий типовых чертежей	8	3	5	—
	из типов и индив. проектов	32	9	21	2
Вновь разработанных	фактическое	16	4	11	1
	привед. к формату 24	13	4	8	1

36 ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ, м²: 3100

37÷38 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ, м³: Всего	в т. ч. помещений в подземной части здания, м²
26380	—

39÷41 ПЛОЩАДЬ ЗДАНИЯ, м²: Общая	в том числе рамп. помещений в подземной части и встроек (галерей, этажерок, площадок, антресолей): всего	из них помещений в подземной части
4790	220	—

409÷412: 16 / 64 / 32 / 35892,5

42÷43 ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТАЮЩИХ, чел.: Всего	наибольшая смена
294	190

44 КОЛИЧЕСТВО СМЕН	45 ОБЩАЯ СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА, тыс. руб.	46÷47 СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ: Всего, тыс. руб.	1 м² общей площади, руб	48÷49 СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, тыс. руб.: Всего	в т. ч. подземной части
2	567,9	375,6	78,4	257,1	28,1

50÷62 СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПО ВИДАМ И КОНСТРУКТИВНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ, тыс. руб.

земляные работы	фундаменты и стены подвала	каркас	покрытие	перекрытия	конструкции кодкран путей, подвесн. транспорта и тормозн. устройств	стены наружные	стены внутренние и перегородки	фонарные устройства	заполнение оконных проемов и фонарей	полы	отделочные работы	другие виды работ
5,1	21,2	77,0	25,7	5,3	6,2	38,7	7,7	—	23,8	25,0	13,4	8,0

63 СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СПЕЦ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, тыс. руб.	64 СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ВНУТРЕННИХ САНТЕХ. РАБОТ, тыс. руб.	65 СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, тыс. руб.
28,6	44,9	21,0

413: 2144,7

66 НАЗНАЧЕНИЕ ЗДАНИЯ, индекс: 5

67÷71 НАЗНАЧЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ (площадь, м²)

Производственные и подсобные	Складские	Вспомогательные: всего	в т. ч. бытовые, общественного питания, здравоохранения, культуры, обслуживания	Лабораторные
2980	470	1340	750	—

72÷77 ХАРАКТЕРИСТИКА ВНУТРЕННЕЙ СРЕДЫ ПОМЕЩЕНИЙ (площадь, м²)

Отапливаемые	Охлаждаемые	Герметизированные	С агрессивной средой	Со взрыво- и пожароопасными производствами категорий А; Б; Е	С относительной влажностью воздуха более 75%
4790	—	340	—	—	—

78 ВИД ЭТАЖНОСТИ, индекс: 3

79 КОЛИЧ ЭТАЖЕЙ МНОГОЭТ. ЗДАНИЯ или многоэт. части здания смешанн. этажн., индекс: 4

80÷81 ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ МНОГОЭТАЖНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ СМЕШАННОЙ ЭТАЖНОСТИ, м²

Всего	в т. ч. рамп. помещ. в подземн. части и встроек
2030	—

82÷95 ОСНОВНОЕ КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ (без учета рамп, помещений в подземной части и встроек), площадь, м²

вид каркаса	Каркасное: железобетонный: всего	в т. ч. сборный	металлический	смешанный	деревянный и смешанно-деревянный	Бескаркасное: всего	в т. ч. из кирпича
одноэтажный	2540	2540	—	—	—	—	—
многоэтажный	—	—	—	—	—	2030	2030

414÷415: 5080 / 16802

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ОДНОЭТАЖНОГО ЗДАНИЯ или одноэтажной части здания смешанной этажности (без учета рамп, помещений в подземной части и встроек)

96÷103 ПРОЛЕТЫ: Ширина пролетов, м	Соответствующая площадь пролетов, м²	104÷111 ВЫСОТЫ: Размеры высот, м	Соответствующая площадь пролетов, м²	112÷119 ШАГИ КОЛОНН: Размеры шагов колонн (крайних/средних), м	Соответствующая площадь пролетов, м²	120÷127 ПОДВЕСНЫЕ КРАНЫ: Грузоподъемность, т	Соответствующая площадь пролетов, м²	128÷135 ОПОРНЫЕ КРАНЫ: Грузоподъемность, т	Соответствующая площадь пролетов, м²
18	2540	4,8	2540	6/12	2540	2	1720	—	—
—	—	—	—	–/–	—	—	—	—	—
—	—	—	—	–/–	—	—	—	—	—
—	—	—	—	–/–	—	—	—	—	—

136÷143 ФОНАРИ

Назначение, индекс	Площадь пролетов с фонарями (без учета рамп, помещен. в подземн. части и встроек), м²
—	—
—	—
—	—
—	—

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ МНОГОЭТАЖНОГО ЗДАНИЯ или многоэтажной части здания смешанной этажности (без учета рамп, помещений в подземной части и встроек)

144÷151 ПРОЛЕТЫ: Ширина пролетов, м	Соответствующая площадь пролетов, м²	152÷159 ВЫСОТЫ: Размеры высот, м	Соответствующая площадь пролетов, м²	160÷167 ШАГИ КОЛОНН: Размеры шагов, м	Соответствующая площадь пролетов, м²	168÷175 ПОДВЕСНЫЕ КРАНЫ: Грузоподъемность, т	Соответствующая площадь пролетов, м²	176÷183 ОПОРНЫЕ КРАНЫ: Грузоподъемность, т	Соответствующая площадь пролетов, м²
6	2030	3,3	2030	6	2030	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

184÷191 ЭКВИВАЛЕНТНЫЕ ВРЕМЕННЫЕ НАГРУЗКИ НА ПЕРЕКРЫТИЯ

Величина нагрузки, т	Соответствующая площадь перекрытий, м²
4	1520
—	—
—	—
—	—

416÷419: 17606,1 / — / — / —

Ам: Номер массива	А: Номер картотеки	Б: Индекс здания	В: Группа отраслей	Г: Экономико-географический район	Д: Расчетн. наружная температура	Е: Расчетн сейсмичность здания	Ж: Назначение здания	И: Вид этажности	К: Основное конструктивное решение
2 6 / 1 3	2 6 / 1 3	2 6 18 / 1 3 9	2 6 18 / 9	2 6 18 / 3 9	2 6 / 3	2 6 / 1 3	2 6 / 3	2 6 / 1 3	2 6

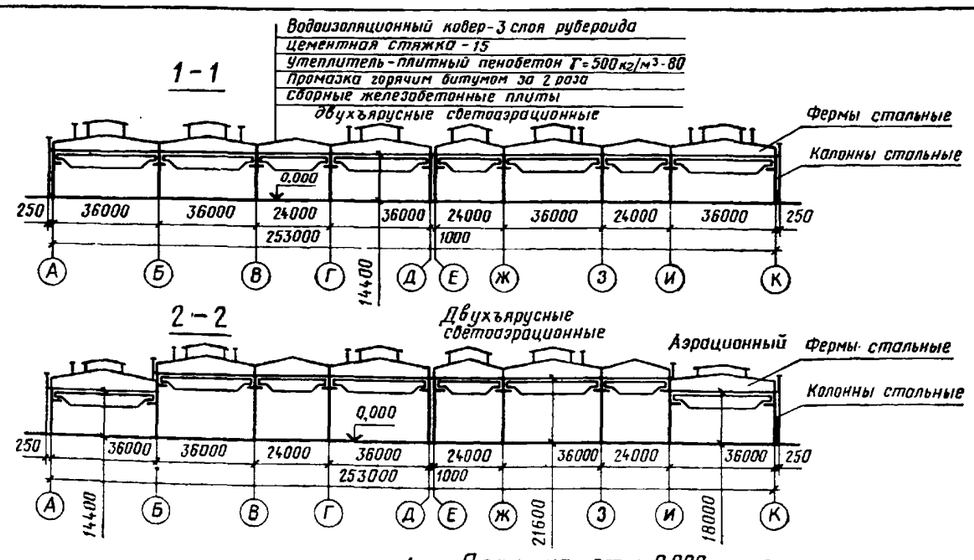
Карт. 1

Взамен инв. №
Подпись и дата
Инв. № подлинника

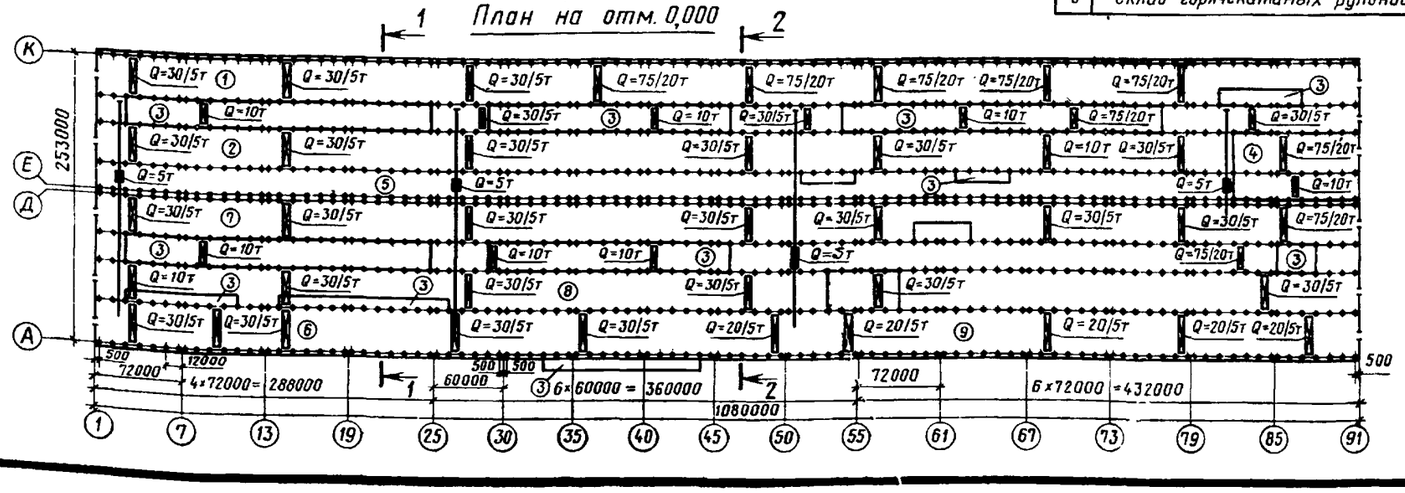
ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

ПРИМЕР ВЫПОЛНЕНИЯ СХЕМАТИЧЕСКИХ ПЛАНОВ И РАЗРЕЗОВ В ПАСПОРТЕ ПО ФОРМЕ 16 — одноэтажное здание общей площадью 273 240 м²

ПЛАНЫ И РАЗРЕЗЫ



План на отм. 0,000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОСНОВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

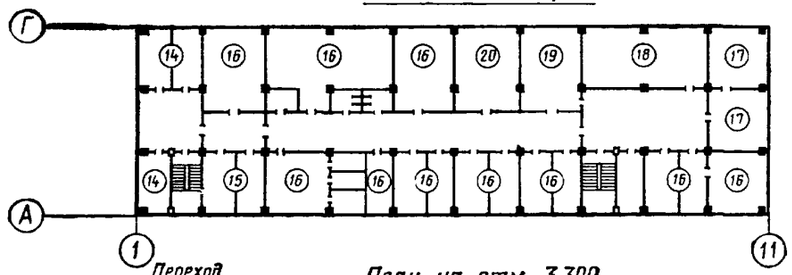
№№ п.п.	Наименование помещений
1	Пролет непрерывных агрегатов эл. изоляционного покрытия и отпуска и колпаковых печей высокотемпературного отжига
2	Пролет непрерывных агрегатов рекристаллизационного отжига, обезуглероживания отжига и непрерывных агрегатов эл. изоляционного покрытия и отпуска
3	Машинный зал
4	Вальцешлифовальная мастерская
5	Вспомогательный пролет
6	Склад готовой продукции
7	Пролет станов холодной прокатки, непрерывных агрегатов обезуглероживания отжига и непрерывных агрегатов эл. изоляционного покрытия и отпуска
8	Пролет непрерывных травильных агрегатов, непрерывных агрегатов обезуглероживания отжига и непрерывных агрегатов эл. изоляционного покрытия и отпуска
9	Склад горячекатаных рулонов

Черт. 2

ПРИМЕР ВЫПОЛНЕНИЯ СХЕМАТИЧЕСКИХ ПЛАНОВ И РАЗРЕЗОВ В ПАСПОРТЕ ПО ФОРМЕ 16 –
многоэтажное здание общей площадью 3200 м²

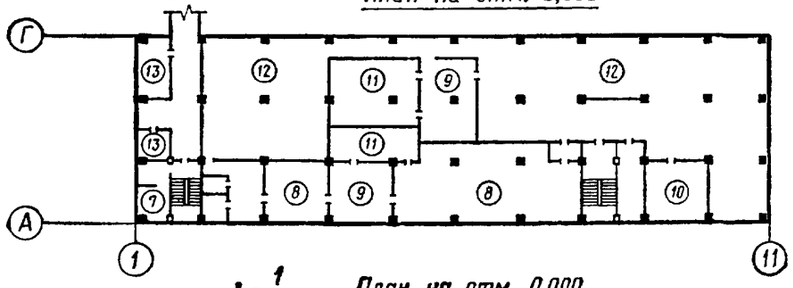
ПЛАНЫ И РАЗРЕЗЫ

План на отм. 6,600

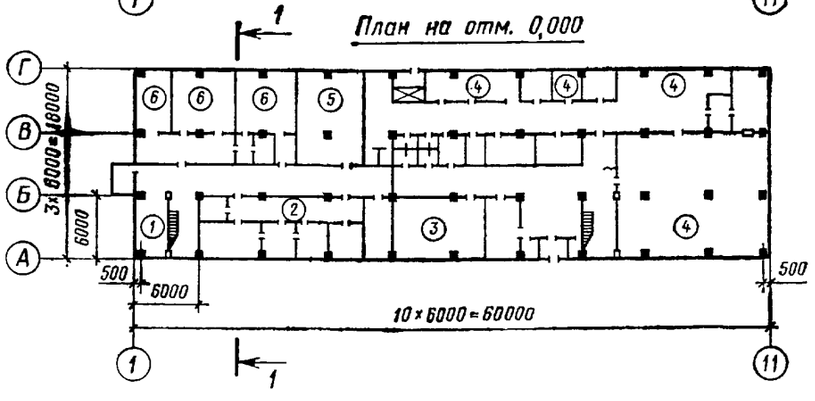


Переход

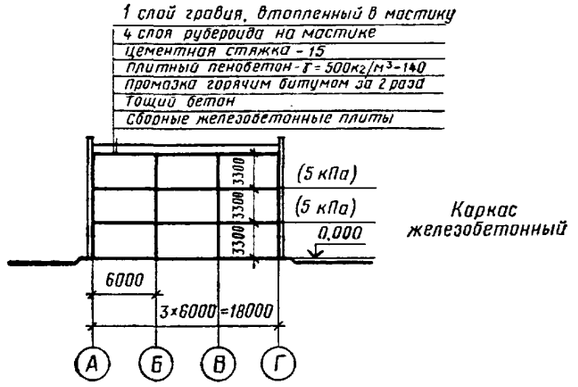
План на отм. 3,300



План на отм. 0,000



1 - 1



Каркас железобетонный

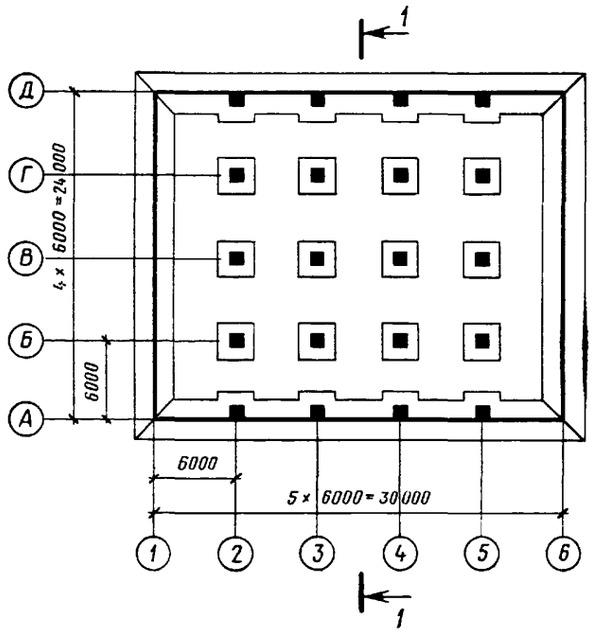
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОСНОВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

№№ п.п	Наименование помещений
1	Комната обогрева
2	Здравпункт III категории
3	Красный уголок
4	Столовая на 100 посадочных мест
5	Венткамера и бойлерная
6	АТС на 200 номеров
7	Комната личной гигиены
8	Женские гардеробы на 50 и 155 шкафов
9	Предбушевые
10	Венткамера
11	Душевые
12	Мужские гардеробы на 161 и 475 шкафов
13	Сушка, обеспыливан. и обезврежив. одежды
14	Комната общественных организаций
15	Лаборатория
16	Конторские помещения
17	Библиотека
18	Зал совещаний на 90 мест
19	Кабинет техучебы
20	Техархив

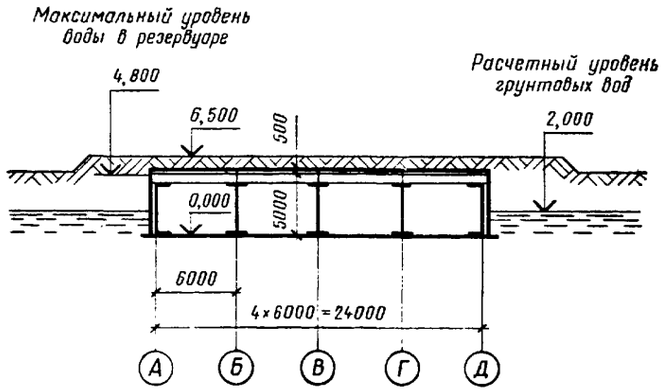
Черт. 3

ПЛАНЫ И РАЗРЕЗЫ

План на отм. 0,000



1 – 1



Характеристика сооружения по материалу

Днище - монолитная железобетонная плита

Колонны, балки и плиты покрытия - сборные железобетонные

Стены - сборные железобетонные панели

Форма 1

Внешняя рамка

ЛИЦЕВАЯ СТОРОНА БЛАНКА ПАСПОРТА КАРТОТЕКИ 1 МАССИВА 1

44 | 33 | 33 | 22 | 11 | 44 | 9

Контрольное число (сумма по строке)

ГОССТРОЙ СССР

ЦСИФ ППС

ЦНИИ промзданий

Картотека 1 Массив 1

ПАСПОРТ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ЗДАНИЯ

на двух картах | Карта 1

Обозначение паспорта 7 —ПСР1

Должн.	Подпись	Фамилия
Гл. инж. пр.-тв.		6
Нач. стр. отд.		5
Нач. сметн. отд.	13	13 6

Проектная организация

гор.

Ген. проектировщик 10

ПРЕДПРИЯТИЕ

ПРОИЗВОДСТВО

ЗДАНИЕ

13

Отрасль

Пункт строительства

1 Номер картотеки 1 5

Код паспорта

2 Код проектной организации 7

3 Год выпуска

Порядк. № паспорта

4 Индекс здания

5 Вид документации, индекс

6 Код отрасли 16

7 Код пункта строительства 17

407 5 5

27

8÷18 ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА

Расчетн. наружная температура для отопления, °С	Вес снегового покрова земли, Па	Норматив. скоростной напор ветра, Па	Расчетн. сейсмичность здания, баллы	Наивысший уровень грунтовых вод, м	Наивысший уровень грунтовых вод, индекс	Норматив. глубина промерз. грунта, м	Расчетн. давление на основ. (h = 2,5 м; b = 1,5 м), кПа	Особые грунтовые условия: просадочность грунта, индекс	Особые грунтовые условия: другие, индекс	Особые грунтовые условия: другие, индекс
11										

16

19 ВИД СТРОИТЕЛЬСТВА, индекс

20÷35 СОСТАВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ (колич. листов)

Количество листов		Всего	в т. ч. основных марок: АР	КЖ	КМ
Примененных, приведенных к формату 24	из серии типовых чертежей				5
	из типов. и индив. проектов				5
Вновь разработанных	фактическое				5
	привед. к формату 24				5

36 ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ, м²

37÷38 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ, м³

Всего	в т. ч. помещений в подземной части здания

39÷41 ПЛОЩАДЬ ЗДАНИЯ, м²

Общая	в том числе рамп, помещений в подземной части и встроек (галерей, этажерок, площадок, антресолей): всего	из них помещений в подземной части

409÷412

32

42÷43 ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТАЮЩИХ, чел.

Всего	наибольшая смена

44 КОЛИЧЕСТВО СМЕН

45 ОБЩАЯ СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА, тыс. руб.

46÷47 СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

Всего, тыс. руб.	1 м² общей площади, руб.

48÷49 СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, тыс. руб.

Всего	в т.ч. подземной части

50÷62 СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПО ВИДАМ И КОНСТРУКТИВНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ, тыс. руб.

земляные работы	фундаменты и стены подвала	каркас	покрытие	перекрытия	конструкции подкран. путей, подвесн. транспорта и тормозн. устройств	стены наружные	стены внутренние и перегородки	фонарные устройства	заполнение оконных проемов и фонарей	полы	отделочные работы	другие виды работ
			24x11=264						5			

63 СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СПЕЦ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, тыс. руб.

64 СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ВНУТРЕННИХ САНТЕХ. РАБОТ, тыс. руб.

65 СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, тыс. руб.

413 15

207

66 НАЗНАЧЕНИЕ ЗДАНИЯ, индекс

67÷71 НАЗНАЧЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ (площадь, м²)

Производственные и подсобные	Складские	Вспомогательные: всего	в т. ч. бытовые, обществ. питания, здравоохранения, культурн. обслуживания	Лабораторные

72÷77 ХАРАКТЕРИСТИКА ВНУТРЕННЕЙ СРЕДЫ ПОМЕЩЕНИЙ (площадь, м²)

Отапливаемые	Охлаждаемые	Герметизированные	С агрессивной средой	Со взрывопожаро опасными производствами категорий А; Б; Е	С относительн. влажностью воздуха более 75%

78 ВИД ЭТАЖНОСТИ, индекс

79 КОЛИЧ. ЭТАЖЕЙ МНОГОЭТАЖН. ЗДАНИЯ или многоэт. части здания смешанн. этажн., индекс

80÷81 ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ МНОГОЭТАЖНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ СМЕШАННОЙ ЭТАЖНОСТИ, м²

Всего	в т. ч. рамп, помещ. в подземн. части и встроек

82÷95 ОСНОВНОЕ КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ (без учета рамп, помещений в подземной части и встроек), площадь, м²

вид каркаса	Каркасное: железобетонный, всего	в т. ч. сборный	металлический	смешанный	деревянный и смешанно-деревянный	Бескаркасное: всего	в т. ч. из кирпича
одноэтажный	5						
многоэтажный	5						

414÷415

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ОДНОЭТАЖНОГО ЗДАНИЯ или одноэтажной части здания смешанной этажности (без учета рамп, помещений в подземной части и встроек)

96÷103 ПРОЛЕТЫ: Ширина пролетов, м	Соответствующая площадь пролетов, м²	104÷111 ВЫСОТЫ: Размеры высот, м	Соответствующая площадь пролетов, м²	112÷119 ШАГИ КОЛОНН: Размеры шагов колонн (крайних/средних), м	Соответствующая площадь пролетов, м²	120÷127 ПОДВЕСНЫЕ КРАНЫ: Грузоподъемность, т	Соответствующая площадь пролетов, м²	128÷135 ОПОРНЫЕ КРАНЫ: Грузоподъемность, т	Соответствующая площадь пролетов, м²
				/					
				/					
				/					
				/					

136÷143 ФОНАРИ

Назначение, индекс	Площадь пролетов с фонарями (без учета рамп, помещен. в подземн. части и встроек), м²

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ МНОГОЭТАЖНОГО ЗДАНИЯ или многоэтажной части здания смешанной этажности (без учета рамп, помещений в подземной части и встроек)

144÷151 ПРОЛЕТЫ: Ширина пролетов, м	Соответствующая площадь пролетов, м²	152÷159 ВЫСОТЫ: Размеры высот, м	Соответствующая площадь пролетов, м²	160÷167 ШАГИ КОЛОНН: Размеры шагов, м	Соответствующая площадь пролетов, м²	168÷175 ПОДВЕСНЫЕ КРАНЫ: Грузоподъемность,	Соответствующая площадь пролетов, м²	176÷183 ОПОРНЫЕ КРАНЫ: Грузоподъемность, т	Соответствующая площадь пролетов, м²
					5				
					5				
					5				
					5				

184÷191 ЭКВИВАЛЕНТНЫЕ ВРЕМЕННЫЕ НАГРУЗКИ НА ПЕРЕКРЫТИЯ

Величина нагрузки, кПа	Соответствующая площадь перекрытий, м²

416÷419

45

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подлинника

25 | 35 | 25

Ам	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	К
Номер массива	Номер картотеки	Индекс здания	Группа отраслей	Экономико-географический район	Расчетн. наружная температура	Расчетн. сейсмичность здания	Назначение здания	Вид этажности	Основное конструктивное решение
2 6 / 1 3	2 6 / 1 3	2 6 18 / 1 3 9	2 6 18 / 1 3 9	2 6 18 / 1 9	2 6 / 1 3	2 6 / 1 3	2 6 / 1 3	2 6 / 1 3	2 6 / 1 3
6	6			3 6 6	3 6				

4,5 6

67,5 | 12 | 12 | 18 | 18 | 18 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12

297

26

Внешняя рамка

ОБОРОТНАЯ СТОРОНА БЛАНКА ПАСПОРТА КАРТОТЕКИ 1 МАССИВА 1

Контрольное число (сумма по строке)

192÷195 ПЕРЕКРЫТИЯ, м²

Сборные: ребристые плиты	Сборные: многопустотные плиты	Сборные: другие	Монолитные

196÷209 НАСТИЛЫ ПОКРЫТИЙ, м²

Крупноразмерные железобетонные плиты: длиной 6 м	в т. ч. шириной 3 м	длиной 12 м	в т. ч. шириной 3 м	итого	из них комплексные плиты	Асбестоцемент: плоские листы	волнистые листы	комплексные плиты	Сталь оцинкованная: плоские листы	профилированные листы	комплексные плиты	Другие настилы	Монолитные покрытия

210÷218 УТЕПЛИТЕЛЬ В КРОВЛЕ

Плотность, кг/м³	Толщина, мм	Объем, м³
	5	
	5	
	5	

219÷224 ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ

Материал, индекс	Площадь, м²

225 ОБЪЕМ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ, м³

226÷255 СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ (площадь за вычетом проемов, м²)

Вид стен	Общая площадь	Панели: железобетонные: всего	в т. ч. из легких и ячеистых бетонов	металлические: стальные	алюминиевые	другие	Штучные, листовые и другие материалы: кирпич	асбестоцементные листы	металлические листы: стальные	алюминиевые	другие искусственные материалы	естественный камень	Светопрозрачные: профилированное стекло	стеклоблоки	прочие
Наружные стены															
Внутр. стены, перегор.															

256÷265 ОСТЕКЛЕНИЕ (площадь наружных проемов, м²)

Окон: вид остекления	всего	из них с переплетами: стальными	алюминиевыми	Фонарей
стеклопакеты			5	
двойное			5	
одинарное			5	

266÷267 ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ, м³

Всего	в т. ч. клееные

268 АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ,

269÷304 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПО ЧАСТЯМ И ЭЛЕМЕНТАМ ЗДАНИЯ, м³

Вид железобетона	По зданию в целом: всего	из них предварительно напряженных	в т. ч. по надземной части: всего	из них по элементам: колонны и стойки	фермы покрытий	балки покрытий	балки и ригели перекрытий	плиты покрытий	плиты перекрытий	стены наружные	перегородки и внутренние стены	прочие элементы
11												
сборный									5			
в т. ч. в типовых констр.									5			
монолитный					24 × 11 =	264			5			

16

305÷324 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПО МАРКАМ БЕТОНА, м³

Вид железобетона	150 и ниже	200	250 300	350	400	500 и выше	Итого	в т. ч. из легких бетонов марок: 150 и ниже	выше 150	ячеистых бетонов
сборный										
монолитный										

325÷330 ЖЕЛЕЗОБЕТОН ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ, м³

Вид железобетона	Всего	в т. ч. плотностью, кг/м³: до 1000 вкл.	св. 1000 до 1500 вкл.
сборный			
монолитный			

331÷342 БЕТОН В НЕАРМИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ПО МАРКАМ, м³

Вид бетона	Ниже 100	100 и выше	Итого	в т. ч. из легких бетонов марок: ниже 100	100 и выше	ячеистых бетонов
сборный					5	
монолитный					5	

343÷355 СТАЛЬ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ, т

Стержневая арматура: A-I	A-II	A-III, Ат-III	A-IIIв	A-IV, Ат IVс	A-V, Ат-V	A-VI, Ат-VI	Проволочная арматура: обыкновенная Вр-I	высокопрочная В-II, Вр-II	Канат из высокопрочн. проволоки: К-7	К-19	Прокатн профили несущих арматурных каркасов	Закладные и накладные детали

356÷381 СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПО ЧАСТЯМ И ЭЛЕМЕНТАМ ЗДАНИЯ, т

Вид конструкций	Всего по зданию	в т. ч. по надземной части: всего	из них по элементам: колонны и стойки основного каркаса со связями	конструкции фахверка	фермы покрытий со связями	балки покрытий со связями	балки и ригели перекрытий	подкрановые балки, пути подвесного транспорта	стены наружные	перегородки и внутренние стены	фонарные надстройки со связями	переплеты окон и фонарей	прочие элементы
типовые													
нетиповые													

382÷405 СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПО ПРОФИЛЯМ, т

Классы стали	Двутавры и швеллеры	Уголки	Широкополочные двутавры и тавры	Гнутые профили	Трубы	Лист, полоса	Прочие	Итого
С38/23					5			
от С46/33 до С52/40					5			
от С60/45 до С85/75					5			

406 КОЛИЧЕСТВО ОДИНАКОВЫХ ЗДАНИЙ НА ПРЕДПРИЯТИИ (по данному проекту). шт.

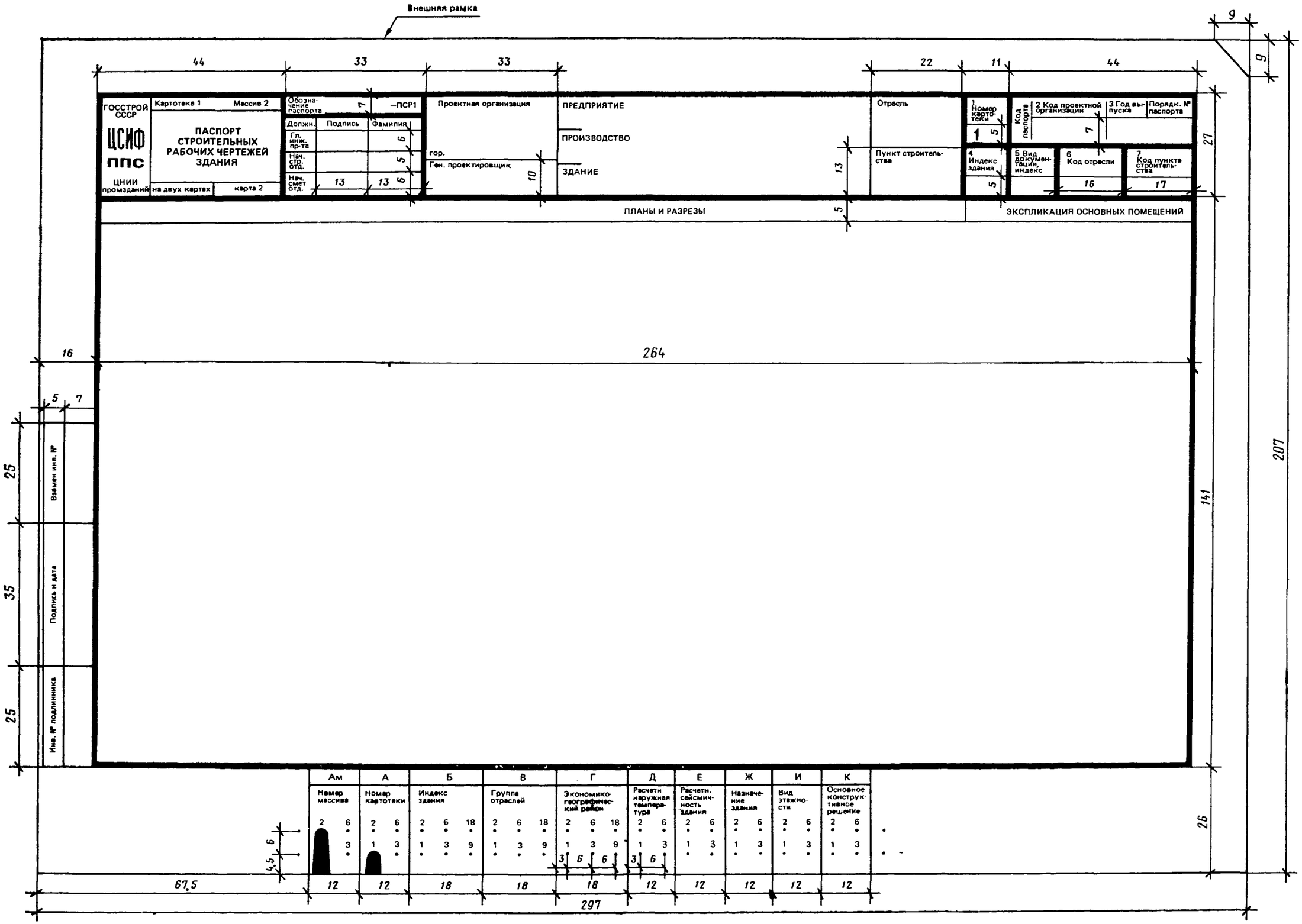
420÷422 | 423÷425 | 426÷428 | 429÷430 | 431÷433

32 | 32 | 45 | 207 | 32 | 39 | 14

15

297

ЛИЦЕВАЯ СТОРОНА БЛАНКА ПАСПОРТА
КАРТОТЕКИ 1 МАССИВА 2



Форма 2

ЛИЦЕВАЯ СТОРОНА БЛАНКА ПАСПОРТА КАРТОТЕКИ 2

Внешняя рамка

Контрольное число (сумма по строке)

ГОССТРОЙ СССР ЦСИФ ППС ЦНИИ промзданий	Картотека 2 ПАСПОРТ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ЗДАНИЯ на одной карте	Обозначение паспорта 7 —ПСР2 Должн. / Подпись / Фамилия Гл. инж. пр-та 5 Нач стр. отд. 5 Нач смет. отд. 13 13 6	Проектная организация гор. Ген. проектировщик 10	ПРЕДПРИЯТИЕ ПРОИЗВОДСТВО ЗДАНИЕ	Отрасль Пункт строительства 13	1 Номер картотеки 2 5	Код паспорта	2 Код проектной организации 7	3 Год выпуска	Порядк. № паспорта	62 5	63 5	27	32	32	207
						4 Индекс здания 5	5 Вид документации, индекс	6 Код отрасли 16	7 Код пункта строительства 17							

8÷18 ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА											19 ВИД СТРОИТЕЛЬСТВА,	20÷35 СОСТАВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ (колич. листов, шт.)						36 ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ,	37÷38 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ, м³		39÷41 ПЛОЩАДЬ ЗДАНИЯ, м²		
Расчетн. наружная температура для отопления,	Вес снегового покрова земли,	Норматив. скоростной напор ветра,	Расчетн. сейсмичность здания,	Наивысший уровень грунтовых вод		Норматив. глубина промерз. грунта,	Расчетн. давление на основ. (h = 2,5 м; b = 1,5 м)	Особые грунтовые условия				Количество листов		Всего	в т.ч. основных марок						Общая	в том числе рамп, помещений в подземной части и встроек (галерей, этажерок, площадок, антресолей)	
								просадочность грунта,	другие						АР	КЖ	КМ						
°С 11	Па	Па	баллы	м	индекс	м	кПа	индекс	индекс	индекс	индекс	Примененных, приведенных к формату 24	из серий типовых чертежей 5					м²	всего	в т.ч. помещений в подземной части здания		всего	из них помещений в подземной части
													из типов. и индив. проектов 5										
												Вновь разработанных	фактическое 5										
													привед к формату 24 5										
16						24 x 11 =	264																15

42÷43 ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТАЮЩИХ, чел.		44 КОЛИЧЕСТВО СМЕН	45 ОБЩАЯ СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА,	46÷47 СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ		48÷49 СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, тыс. руб.		50 НАЗНАЧЕНИЕ ЗДАНИЯ	51 ВИД ЭТАЖНОСТИ,	52 ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ,	53 ОБЪЕМ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ,	54÷56 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ, м³		57÷58 БЕТОН В НЕАРМИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ, м³		59÷60 СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, т		61 КОЛИЧЕСТВО ОДИНАКОВЫХ ЗДАНИЙ НА ПРЕДПРИЯТИИ (по данному проекту),		
Всего	наибольшая смена			Всего,	1 м² общей площади,	Всего	в т ч. подземной части					Вид железобетона	Всего	Вид бетона	Всего	Вид конструкций	Всего						
			тыс. руб.	тыс. руб.	руб.			индекс	индекс	м³	м³	сборный 5		сборный		типовые		шт.					68÷70
												в т.ч в типовых констр. 5											
												монолитный 5		монолитный		нетиповые							

ПЛАНЫ И РАЗРЕЗЫ 5

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОСНОВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подлинника

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И
Номер картотеки	Индекс здания	Группа отраслей	Экономико-географический район	Расчетн наружная температура	Расчетн. сейсмичность здания	Назначение здания	Вид этажности
2 6	2 6 18	2 6 18	2 6 18	2 6	2 6	2 6	2 6
3	1 3 9	1 3 9	1 3 9	1 3	1 3	1 3	1 3
12	18	18	18	12	12	12	12

79,5 297 25 35 25 5 7 16 9 9 27 32 32 77 26 6 4,5 6 3 6 6 3 6

Форма 8

Внешняя рамка

ЛИЦЕВАЯ СТОРОНА БЛАНКА ПАСПОРТА КАРТОТЕКИ 3

Контрольное число (сумма по строке)

ГОССТРОЙ СССР	Картотека 3	Обозначение паспорта	7	–ПСРЗ	Проектная организация	ПРЕДПРИЯТИЕ		Отрасль	1 Номер картотеки	Код паспорта	2 Код проектной организации	3 Год выпуска	Порядк. № паспорта	138	5
ЦСИФ ППС	ПАСПОРТ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ СООРУЖЕНИЯ	Должн.	Подпись	Фамилия	гор.	ПРОИЗВОДСТВО			3	5	7				
ЦНИИ промзданий	на одной карте	Гл. инж. пр.-та.		6	Ген. проектировщик	СООРУЖЕНИЕ		Пункт строительства	4 Индекс сооружения	5 Вид документации, индекс	6 Код отрасли	7 Код пункта строительства		139	5
		Нач. стр. отд.		5											
		Нач смет отд.	13	13 6	10		13				16	17			

8÷18 ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА											19 ВИД СТРОИТЕЛЬСТВА,	20÷35 СОСТАВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ (колич. листов, шт.)					36 НАЗНАЧЕНИЕ СООРУЖЕНИЯ,	37÷41 ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СООРУЖЕНИЯ					
Расчетн. наружная температура для отопления,	Вес снегового покрова земли,	Норматив. скоростной напор ветра,	Расчетн. сейсмичность сооружения,	Наивысший уровень грунтовых вод		Норматив. глубина промерз. грунта,	Расчетн. давление на основ. (h = 2,5 м; b = 1,5 м),	Особые грунтовые условия				Количество листов		Всего	в т.ч. основных марок				Протяженность,	Площадь застройки,	Строительный объем,	Вместимость,	Площадь орошения гредиров,
								просадочность грунта,	другие						АР	КЖ	КМ						
11 °С	Па	Па	баллы	м	индекс	м	кПа	индекс	индекс	индекс	индекс	Примененных, приведенных к формату 24	из серий типовых чертежей	5				индекс	м	м²	м³	м³	м²
													из типов и индив проектов	5									
						24 x 11 =	264					Вновь разработанных	фактическое	5									
													привед. к формату 24	5									

140÷143

15

42 ОБЩАЯ СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА,	43÷47 СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ					48 СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ,	49 СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СПЕЦ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ,	50÷51 ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ, м³		52÷57 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ, м³			58÷77 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПО МАРКАМ БЕТОНА, м³										
	Всего,	1 м протяженности; 1 м² площади застройки, орошения; 1 м³ строительного объема, вместимости; единицы производительности и др., руб.						Всего	в т. ч. клееные	Вид железобетона	Всего	из них преднапряженных	Вид железобетона	150 и ниже	200	250, 300	350	400	500 и выше	Итого	в т.ч. из легких бетонов марок		ячеистых бетонов
																				150 и ниже	выше 150	
тыс. руб.	тыс. руб.					тыс. руб.	тыс. руб.			сборный	5		сборный										
										в т.ч. в типовых констр.	5												
										монолитный	5		монолитный										

144÷146

78÷83 ЖЕЛЕЗОБЕТОН ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ, м³				84÷95 БЕТОН В НЕАРМИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ПО МАРКАМ, м³							96÷108 СТАЛЬ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ, т												
Вид железобетона	Всего	в т.ч. плотностью, кг/м³		Вид бетона	Ниже 100	100 и выше	Итого	в т.ч. из легких бетонов марок		ячеистых бетонов	Стержневая арматура							Проволочная арматура		Канат из высокопрочн. проволоки		Прокатн. профили несущих арматурных каркасов	Закладные и накладные детали
		до 1000 вкл.	свыше 1000 до 1500 вкл.					ниже 100	100 и выше		А-I	А-II	А-III, Ат-III	А-IIIв	А-IV, Ат-IVс	А-V, Ат-V	А-VI, Ат-VI	обыкновенная Вр-I	высокопрочная В-II, Вр-II	К-7	К-19		
сборный				сборный						5													
монолитный				монолитный						5													

147÷148

109 ОБЪЕМ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ,	110÷111 СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, т		112÷135 СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПО ПРОФИЛЯМ, т									136 АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ,	137 КОЛИЧЕСТВО ОДИНАКОВЫХ СООРУЖЕНИЙ НА ПРЕДПРИЯТИИ (по данному проекту), шт
	Вид конструкций	Всего	Классы стали	Двутавры и швеллеры	Уголки	Широкополочные двутавры и тавры	Гнутые профили	Трубы	Лист, полоса	Прочие	Итого		
м³	типовые		С38/23							5		т	
	нетиповые		от С46/33 до С52/40							5			
			от С60/45 до С85/75							5			

149÷151

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
Номер картотеки	Индекс сооружения	Группа отраслей	Экономико-географический район	Расчетн наружная температура	Расчетн сейсмичность сооружения	Назначение сооружения
2 6	2 6 18	2 6 18	2 6 18	2 6	2 6	2 6
1 3	1 3 9	1 3 9	1 3 9	1 3	1 3	1 3
			3 6 6	3 6		

Взамен инв №

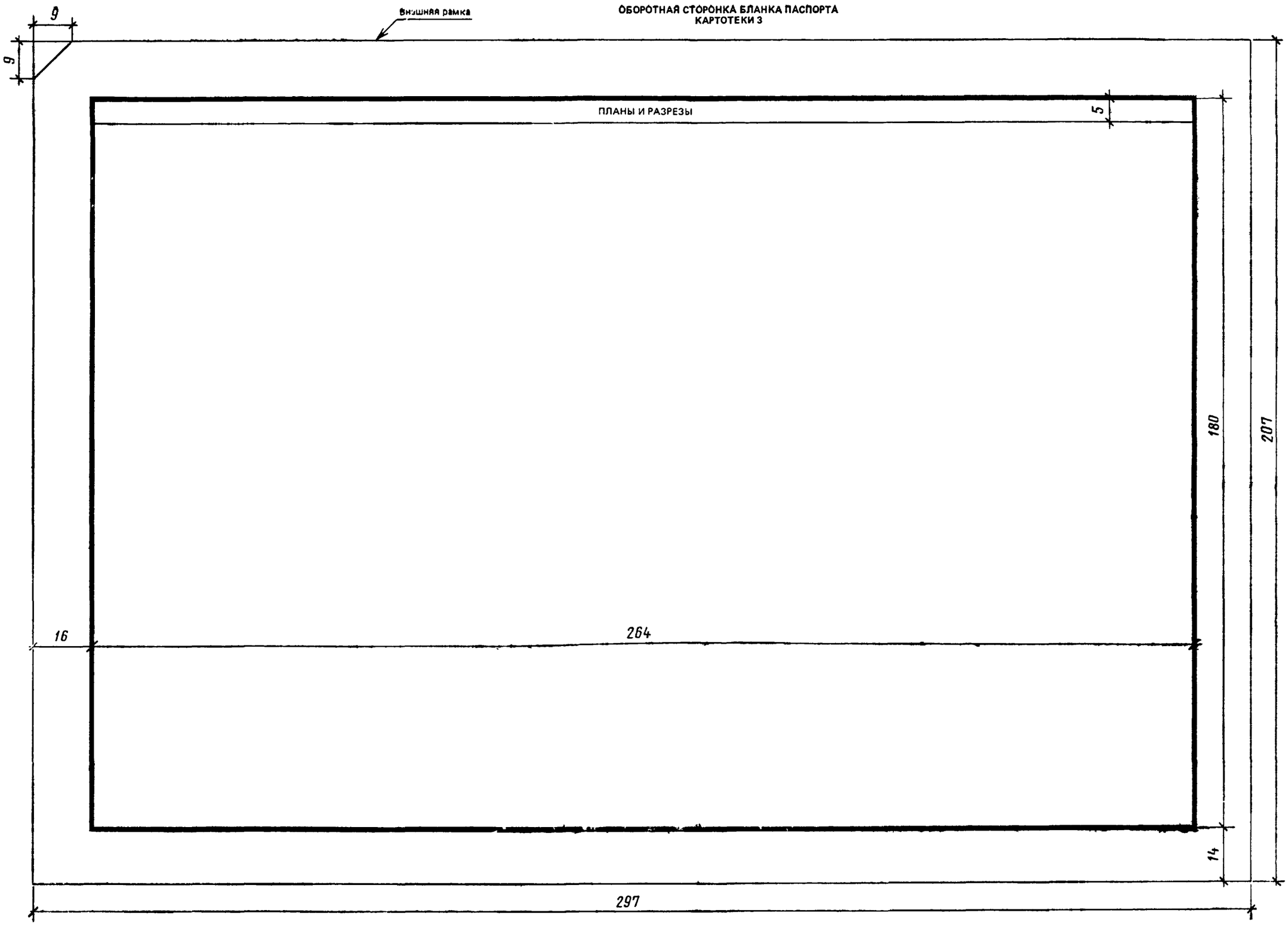
Подпись и дата

Инв. № подлинника

79,5 | 12 | 18 | 18 | 18 | 12 | 12 | 12

297

ОБОРОТНАЯ СТОРОНКА БЛАНКА ПАСПОРТА
КАРТОТЕКИ 3



Форма 4

ЛИЦЕВАЯ СТОРОНА БЛАНКА ПАСПОРТА КАРТОТЕКИ 4

Внешняя рамка

Контрольное число (сумма по строке)

ГОССТРОЙ СССР ЦСИФ ППС ЦНИИ промзданий	Картотека 4 ПАСПОРТ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ СООРУЖЕНИЯ на одной карте	Обозначение паспорта		—ПСР4	Проектная организация	ПРЕДПРИЯТИЕ		Отрасль	1 Номер картотеки	Код паспорта	2 Код проектной организации	3 Год выпуска	Порядк. № паспорта				
		Должн	Подпись	Фамилия	гор.	ПРОИЗВОДСТВО			4								
		Гл. инж. пр-тв.		6													
		Нач стр. отд		5	Ген. проектировщик	СООРУЖЕНИЕ		Пункт строительства	4 Индекс сооружения	5 Вид документации, индекс	6 Код отрасли	7 Код пункта строительства					
		Нач. смет. отд.	13	13 6	10		13				16	17					

8÷18 ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА											19 ВИД СТРОИТЕЛЬСТВА,	20÷35 СОСТАВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ (колич. листов)					36 НАЗНАЧЕНИЕ СООРУЖЕНИЯ,	37÷41 ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СООРУЖЕНИЯ				
Расчетн. наружная температура для отопления,	Вес снегового покрова земли,	Норматив. скоростной напор ветра,	Расчетн. сейсмичность сооружения,	Наивысший уровень грунтовых вод		Норматив. глубина промерз. грунта,	Расчетн. давление на основ. (h = 2,5 м; b = 1,5 м),	Особые грунтовые условия				Количество листов		Всего	в т. ч. основных марок				Протяженность,	Площадь застройки,	Строительный объем,	Вместимость,	Площадь орошения градирен,
								просадочность грунта,	другие						АР	КЖ	КМ						
11 °С	Па	Па	баллы	м	индекс	м	кПа	индекс	индекс	индекс	индекс	Примененных, приведенных к формату 24	из серий типовых чертежей	5				индекс	м	м²	м³	м³	м²
													из типов. и индив. проектов	5									
												Вновь разработанных	фактическое	5									
							24×11	= 264					привед. к формату 24	5									

42 ОБЩАЯ СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА	43÷47 СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ					48 СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ,	49 ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ,	50 ОБЪЕМ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ,	51÷53 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ, м³		54÷55 БЕТОН В НЕАРМИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ, м³		56÷57 СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, т		58 КОЛИЧЕСТВО ОДИНАКОВЫХ СООРУЖЕНИЙ НА ПРЕДПРИЯТИИ (по данному проекту)
	Всего,	1 м протяженности; 1 м² площади застройки, орошения; 1 м³ строительного объема, вместимости; единицы производительности и др., руб							Вид железобетона	Всего	Вид бетона	Всего	Вид конструкций	Всего	
									сборный	5					
тыс. руб.	тыс. руб.					тыс. руб.	м³	м³	в т. ч. в типовых констр.	5	сборный		типовые		
									монолитный	5	монолитный		нетиповые		

ПЛАНЫ И РАЗРЕЗЫ

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
Номер картотеки	Индекс сооружения	Группа отраслей	Экономико-географический район	Расчетн. наружная температура	Расчетн. сейсмичность сооружения	Назначение сооружения
2 6	2 6 18	2 6 18	2 6 18	2 6	2 6	2 6
1 3	1 3 9	1 3 9	1 3 9	1 3	1 3	1 3
			3 6 6	3 6		

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подлинника

44 33 33 22 11 44 9 9 27 59 5 60 5 32 61÷64 15 32 65÷67 287 77 26 16 5 7 25 35 25 4,5 6 79,5 12 18 18 18 12 12 12 297

Цена 30 коп.

Величина	Единица		
	Наименование	Обозначение	
		международное	русское
ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ			
Длина	метр	m	м
Масса	килограмм	kg	кг
Время	секунда	s	с
Сила электрического тока	ампер	A	А
Термодинамическая температура	кельвин	K	К
Количество вещества	моль	mol	моль
Сила света	кандела	cd	кд
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ			
Плоский угол	радиан	rad	рад
Телесный угол	стерадиан	sr	ср

ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ

Величина	Единица			Выражение через основные и дополнительные единицы СИ
	Наименование	Обозначение		
		международное	русское	
Частота	герц	Hz	Гц	$с^{-1}$
Сила	ньютон	N	Н	$м \cdot кг \cdot с^{-2}$
Давление	паскаль	Pa	Па	$м^{-1} \cdot кг \cdot с^{-2}$
Энергия	джоуль	J	Дж	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-2}$
Мощность	ватт	W	Вт	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-3}$
Количество электричества	кулон	C	Кл	$с \cdot А$
Электрическое напряжение	вольт	V	В	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-3} \cdot А^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	F	Ф	$м^{-2} \cdot кг^{-1} \cdot с^4 \cdot А^2$
Электрическое сопротивление	ом	Ω	Ом	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-3} \cdot А^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	S	См	$м^{-2} \cdot кг^{-1} \cdot с^3 \cdot А^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Wb	Вб	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-2} \cdot А^{-1}$
Магнитная индукция	тесла	T	Тл	$кг \cdot с^{-2} \cdot А^{-1}$
Индуктивность	генри	H	Гн	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-2} \cdot А^{-2}$
Световой поток	люмен	lm	лм	$кд \cdot ср$
Освещенность	люкс	lx	лк	$м^{-2} \cdot кд \cdot ср$
Активность радионуклида	беккерель	Bq	Бк	$с^{-1}$
Поглощенная доза ионизирующего излучения	грэй	Gy	Гр	$м^2 \cdot с^{-2}$
Эквивалентная доза излучения	зиверт	Sv	Зв	$м^2 \cdot с^{-2}$

gost.e-ecolog.ru