

СК-2

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 2
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-5-41.87
УДК 628.34

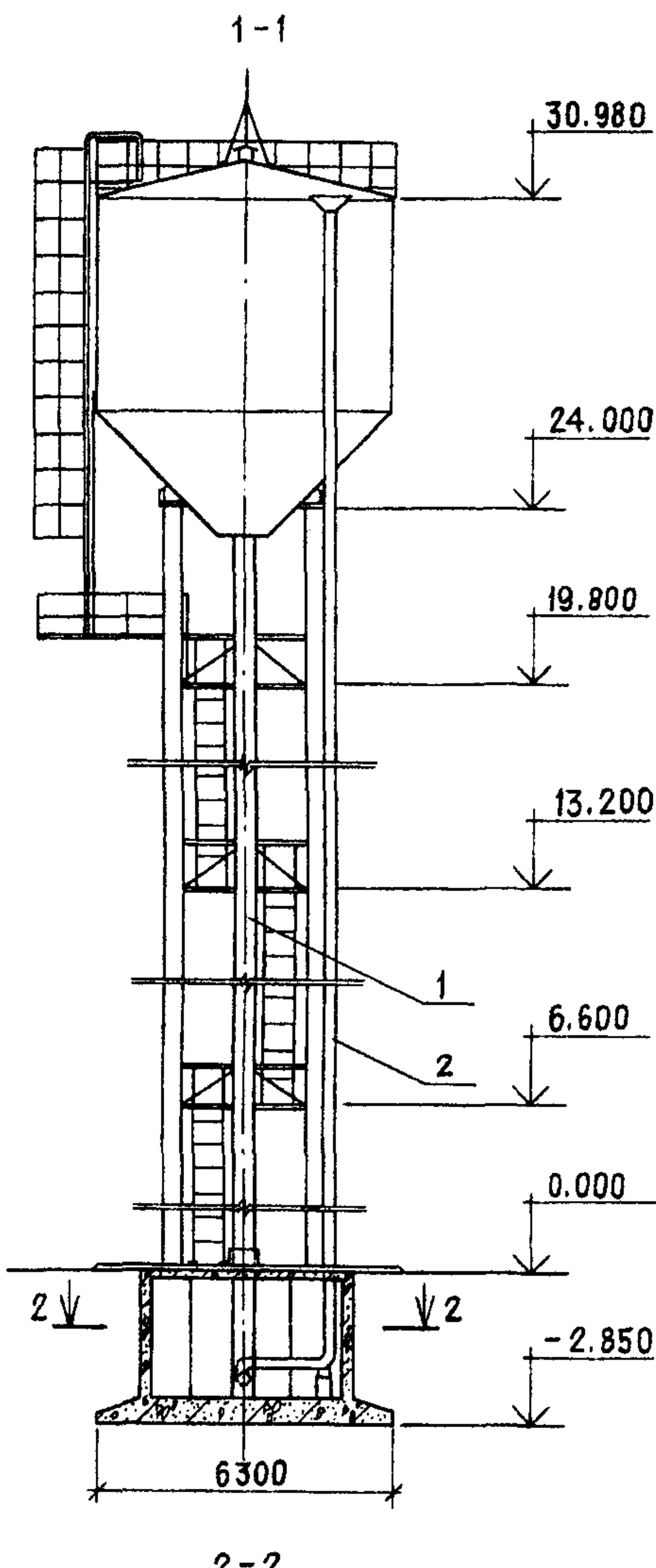
ОАО
«ЦПП»

МАЙ
1987

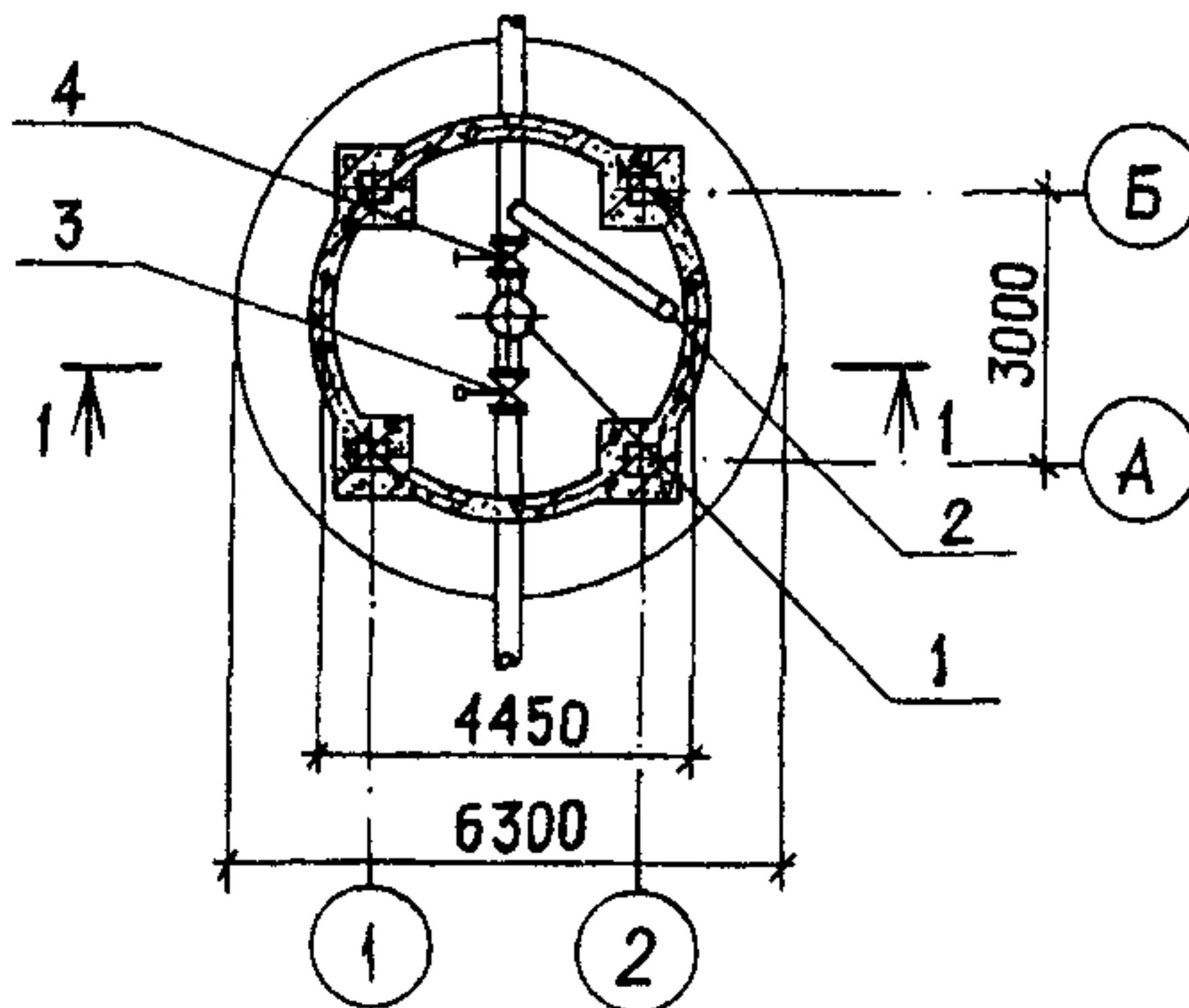
БЕСПАТРОВЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ БАННИ СО СТАЛЬНЫМИ
БАКАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТВОЛОВ ИЗ УНИФИЦИРОВАН-
НЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАННЯ С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 200 м³ ВЫСОТОЙ 24 м

DIMC

На 2-х листах
на 3-х страницах
Страница I



2-2



ЭКСПЛlКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз	Наименование	Кол.
I	Подающе-отводящий трубопровод	I
2	Переливной трубопровод	I
3	Задвижка параллельная с электроприводом	I
4	Задвижка параллельная ручная	I

БЕСШАТРОВЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ
БАКАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТВОЛОВ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ
СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 200 м³ ВЫСОТОЙ 24 м

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-5-41.87

Лист I
Страница 2

D1A А ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Водонапорные башни предназначены для использования в системах производственного, хозяйственного, хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения промышленных предприятий, сельскохозяйственных комплексов и населенных мест.

D2B А СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундамент - монолитный железо-бетонный М300
Колонны - сборные железобетонные индивидуальные, изготавливаемые в бортоснастке колонн по серии I.020-I/83, выпуски 2-3, 2-5; типоразмеров - 2
Бак - стальной из листовой стали по ГОСТ 19903-74*

Диафрагмы - стальные индивидуальные, из гнутых профилей по ГОСТ 8278-63 и ТУ 36-2287-80

Лестницы и площадки - стальные индивидуальные

Наибольшая масса монтажного элемента /бак/- 9,4 т

H5U А ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Покрытие бака перхлорвиниловым лаком ХС-76 или ХС-010;!
диафрагм, площадок, лестниц и ограждения - перхлорвиниловыми красками

ВНУТРЕННЯЯ

Покрытие бака полизобутиленовым лаком или хлорсульфирированным полимером.

C3G А ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Электроснабжение - от электросети напряжением 380/220 вольт.

Вентиляция - естественная

J30B А СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -

45 кгс/м² /основное решение/,
0,44 кПа

35 кгс/м²

0,34 кПа

N1B D РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА

НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -

минус 20 °С, 30 °С /основное решение/

J3N B ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м²

0,98 кПа

G2D D КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И

ПОДРАЙОНЫ - П, Ш, ІУ, ІГ , ІВ

G2E E ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -

обычные

G3D T ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Регулирующая емкость в системах водоснабжения, а также для хранения запасов воды для пожарных нужд, оборудованная подающе-отводящим и переливным стояками диаметром 300 или 400 мм. На подающе-отводящем трубопроводе, устанавливается задвижка с электроприводом - исполнение I /основное решение/, или ручная - исполнение 2. На переливном стояке устанавливается ручная задвижка.

БЕСШАТРОВЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ БАННИ СО СТАЛЬНЫМИ
БАКАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕВОВ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ
СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАННЯ С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 200 м³ ВЫСОТОЙ 24 м

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-5-41.87

Лист 2
Страница 3

Наименование	Всего	Удельный показатель	Наименование	Всего	Удельный показатель
V1IA СТОИМОСТЬ			V4КА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V1IB Общая сметная стоимость	тыс. руб.	17,00	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	1,95
V1IL в том числе: строительство-монтажных работ	То же	16,32			
V1IV оборудования	"	0,68	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ			Полезная емкость бака	м ³	200
V1JF Построечные трудовые затраты	чел-дн	254,5	C3NB Объем строительной подземной части	"	52,3
V1JV То же, на расчетный показатель	То же	-	C3OC Площадь застройки	м ²	18,69
V1KA РАСХОДЫ					
V1KB Расход строительных материалов			В скобках указана потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных конструкций		
Цемент	т	21,07/15,34/-			
Цемент, приведенный к M400	"	20,91/15,18/-			
Сталь	"	19,53/17,30/-			
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	22,31			
То же, на расчетный показатель	"	-			
Бетон и железобетон	м ³	52,82	0,II		
в том числе:					
монолитный	"	36,9			
сборный	"	15,92			
Лесоматериалы	"	7,16			
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	II,85/II,85/-			

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель - I м³ полезной емкости бака.
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.
Проект может применяться в районах с расчетной сейсмичностью 7 баллов без дополнительных мероприятий

В7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I. Технологическая и электротехническая части
- Альбом II. Архитектурно-строительная часть
- Альбом III. Сборные железобетонные конструкции и арматурные изделия
- Альбом IV. Металлические конструкции
- Альбом V. Сметы
- Альбом VI. Ведомости потребности в материалах
- Альбом VII. Спецификации оборудования

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 466 форматок

В7BA АВТОР ПРОЕКТА ГПИ "Киевский Промстройпроект", 252650, Киев-30, ГСП,
ул. Коцюбинского, 1

В7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем СССР, протокол от 29.04.86 № АЧ-25
Введен в действие ГПИ "Киевский Промстройпроект",
приказ от 27.05.86 № 61

В7KA ПОСТАВЩИК ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2

Инв. №
Катал.л.№057205