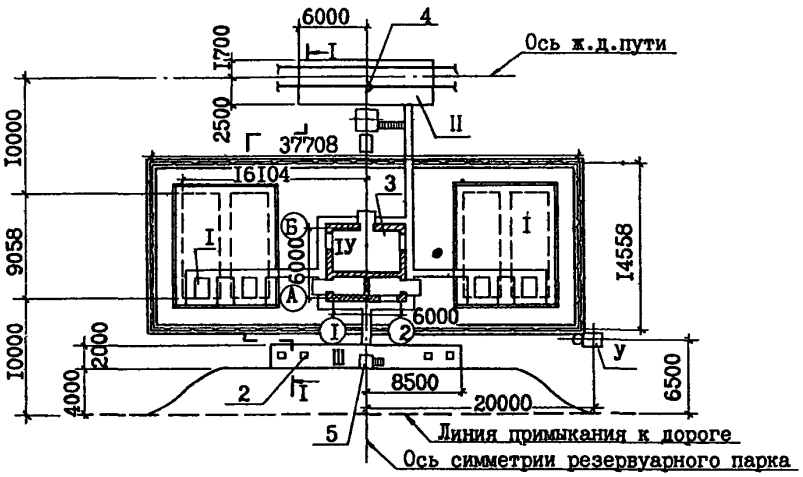
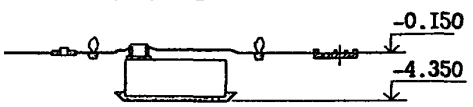
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-I-I76.85 УДК 697.32
ЦИТП	СКЛАД СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 300 м3	DEGA
АПРЕЛЬ 1985		На 2 листах На 3 страницах Страница I

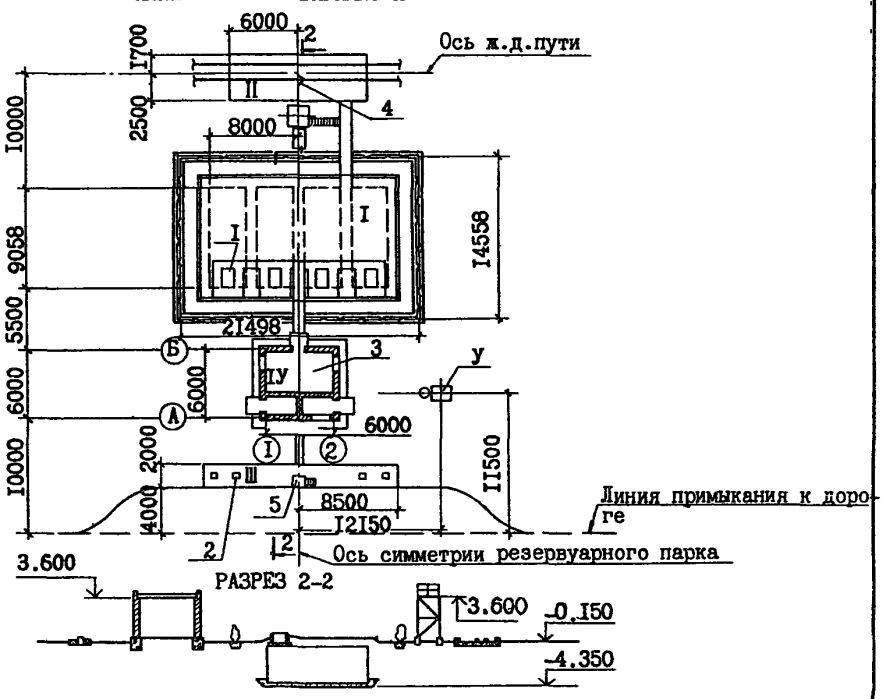
ПЛАН ВАРИАНТ I



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН ВАРИАНТ II



gost.e-ecolog.ru

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер	Наименование	Характеристика
I	Резервуарный парк м3	4x75
П	Сливной фронт м	I2
Ш	Раздаточный фронт м	I7
IУ	Насосная м2	34,4
У	Бензоуловитель	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Позиция	Наименование	Кол.
I	Резервуар емкостью 75 м3	4
2	Колонка топливораздаточная	2
3	Насос вихревой	4
4	Установка нижнего слива	I
5	Фильтр	I

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Насосная

Фундаменты - сборные бетонные фундаментные блоки по ГОСТ I3579-78.
Типоразмеров - 3.
Плиты покрытия - комплексные по серии I.465-I0/82 на основе сборных железобетонных плит по ГОСТ 2270I.I-77.
Типоразмер - I.
Стены - кирпичные.
Перемычки - сборные железобетонные по серии I.I38-I0. Типоразмеров - 3.
Стаканы для дефлекторов по серии I.494-24 вып.I. Типоразмер - I.
Кровля - рулонная 3-х слойная.
Полы - бетонные, цементно-песчаные и из линолеума.
Окна - деревянные по ГОСТ I2506-67.
Типоразмеров - 2.
Двери - деревянные по ГОСТ I4624-69.
Типоразмер - I.
Элементы колодцев и каналов - сборные ж.б. по сериям 3.900-3 вып.7, 3.006-2 вып.П-2 и по ТП 902-9-I вып.УI альб.2.
Плиты днища. Типоразмеров - 2.
Кольца стеновые. Типоразмеров - 2.
Плиты перекрытия. Типоразмеров - 3.
Кольца опорные. Типоразмер - I.
Стаканы сборные железобетонные индивидуальные. Типоразмер - I.
Крышки стаканов - стальные. Типоразмер- I.
Люки по ГОСТ 3634-79.
Наибольшая масса монтажного элемента - (плиты покрытия) - 5,I т.

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Кирпичная кладка из лицевого отборного кирпича с расшивкой швов.

ВНУТРЕННЯЯ

В помещении раздатчика - штукатурка кирпичных стен и водоэмульсионная окраска, в машинном зале и электрощитовой - расшивка швов кирпичной кладки.

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Канализация - ливневая, перед сбросом в сеть стоки проходят локальную очистку в бензоуловителе.
Отопление - центральное, водяное от городских сетей (ТЭЦ). Параметры теплоносителя Т-I50-70°С.
Вентиляция: приточная - естественная, вытяжная - механическая и естественная.
Электроснабжение - от электросети напряжением 380/220в.
Освещение - лампами накаливания.
Слаботочные устройства - телефонная связь, пожарная сигнализация.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 27 кгс/м2 / 0,26 кпа

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - I00 кгс/м2 / 0,98 кпа

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - П,Ш,IУ

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°; 30° (основное решение); 40°С

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Склад предназначен для приема, хранения и выдачи светлых нефтепродуктов.

Нефтепродукты поступают на склад в железнодорожных цистернах и хранятся в подземных резервуарах емкостью 75 м3 каждый. Одновременно на складе может храниться до четырех наименований светлых нефтепродуктов. Выдача нефтепродуктов производится топливораздаточными колонками в топливные баки автомобильного транспорта и в мелкую тару, а также насосами в автомобильные цистерны и централизовано в цехи – потребители.

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
VIIA	СТОИМОСТЬ			
VIIB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	34,I4	–
	в том числе:			
VIIL	строительно-монтажных работ	то же	30,46	–
VIIO	оборудования	"	3,68	–
VIIS	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади	руб.	–	66,08
VIIR	Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 полезной емкости	"		I0I,54
VIIV	Стоимость общая на расчетный показатель	"		II3,9
VIJA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
VIJF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	584	–
VIJR	То же, на I м3 полезной емкости	то же	–	I,9
VIKA	РАСХОДЫ			
VIKB	Расходы строительных материалов			
	Цемент, приведенный к М400	т	I4,I8(8,27)	–
	То же на I м3 полезной емкости	"		0,05
	Сталь		2,I4(0,85)	
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	2,70	–
	То же, на I м3 полезной емкости	"	–	0,0I

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
	Бетон и железобетон	м3	73,44	
	в том числе:			
	монолитный		47,06	–
	сборный		26,38	–
	То же, на I м3 полезной емкости		–	0,24
	Лесоматериалы	м3	I,I	–
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	I,4	–
	Кирпич	тыс.шт.	I7,60	
	То же, на I м3 полезной емкости	"	–	0,06

В скобках указывается потребность в строительных материалах без учета расхода на изготовление сборных изделий, конструкций

V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V4KN	Расход тепла	Вт / ккал/ч	I79I0 / I5440
	в том числе на отопление	"	I79I0 / I5440
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	I3,I
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
G30C	Площадь застройки	м2	46I,0
	Полезная емкость	м3	300

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящий проект разработан взамен типового проекта 704-I-I/70.
Расчетный показатель – I м3 полезной емкости (расчетных единиц –300)
Показатели приведены для II варианта при расчетной температуре –30°С.
Примененные тип.проекты высылаются по дополнительному требованию заказчика и завода-изготовителя. Сметы выполнены в ценах и нормах I984г.

B7EA

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I – Технологические решения. Архитектурно-строительные решения. Конструкции металлические. Отопление и вентиляция. Водопровод и канализация. Электротехнические решения.
Альбом II – Строительные изделия (из ТП 704-I-I73.85)
Альбом III – Спецификации оборудования
Альбом IУ – Ведомости потребности в материалах
Альбом У – Сметы

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ

Тип.пр. 902-9-I вып.УI альбом 2 Канализационные колодцы
Тип.пр.704-I-I63.83 альб.I,УП,УШ Резервуар стальной горизонтальный емк.75 м3
Тип.пр.704-I-I58.83÷I64.83 альб.Ш,УI

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 – 370 форматок.

gost.e-ecolog.ru