

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-1-176.85 УДК 697.32
ЦИТП	СКЛАД СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 300 м3	DEGA
АПРЕЛЬ 1985		На 2 листах На 3 страницах Страница I

ПЛАН ВARIАНТ I

ПЛАН ВARIАНТ I

Ось ж.д.пути

Линия примыкания к дороге

Ось симметрии резервуарного парка

РАЗРЕЗ I-I

-0.150

-4.350

ПЛАН ВARIАНТ II

ПЛАН ВARIАНТ II

Ось ж.д.пути

Линия примыкания к дороге

Ось симметрии резервуарного парка

РАЗРЕЗ 2-2

3.600

12150

11500

-0.150

-4.350

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Но- мер	Наименование	Харак- терис- тика	По- зи- ция	Наименование	Кол.
I	Резервуарный парк м ³	4x75	I	Резервуар емкостью 75 м ³	4
II	Сливной фронт м	12	2	Колонка топливораздаточная	2
III	Раздаточный фронт м	17	3	Насос вихревой	4
IV	Насосная м ²	34,4	4	Установка нижнего слива	1
V	Бензоуловитель		5	Фильтр	1

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Насосная
Фундаменты - сборные бетонные фундаментные блоки по ГОСТ 13579-78.
Типоразмеров - 3.
Плиты покрытия - комплексные по серии I.465-10/82 на основе сборных железобетонных плит по ГОСТ 22701.1-77.
Типоразмер - I.
Стены - кирпичные.
Перемычки - сборные железобетонные по серии I.138-10. 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 12506-67.
Типоразмеров - 2.
Двери - деревянные по ГОСТ 14624-69.
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 902-9-1 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) - 5,1 т.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,26 \text{ кпа}}$

R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°; 30° (основное решение); 40°C

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Кирпичная кладка из лицевого отборного кирпича с расшивкой швов.

ВНУТРЕННЯЯ

В помещении раздатчика - штукатурка кирпичных стен и водоэмulsionионная 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 T=150-70°C.

Вентиляция: приточная - естественная, вытяжная - механическая и естественная.

Электроснабжение - от электросети напряжением 380/220В.

Освещение - лампами накаливания.

Слаботочные устройства - телефонная связь, пожарная сигнализация.

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кпа}}$

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - П, III, IV

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. показа- тель		Наименование	Всего	Удельн. показа- тель
VIIA	СТОИМОСТЬ				Бетон и железобетон	м3 73,44	
VIIIB	Общая сметная стои- мость	тыс. руб. 34,14	-		в том числе:		
	в том числе:				монолитный	47,06	-
VIII	строительно-монтаж- ных работ	то же 30,46	-		сборный	26,38	-
VIIIO	оборудования	" 3,68	-		То же, на 1 м3 полезной емкости		0,24
VIIIS	Стоимость строитель- но-монтажных работ				Лесоматериалы	м3 1,1	-
VIIIR	1 м2 общей площа- ди	руб. -	66,08		Лесоматериалы, приве- денные к круглому лесу	" 1,4	-
	Стоимость строитель- но-монтажных работ				Кирпич	тыс.шт. 17,60	
	на 1 м3 полезной емкости	"	101,54		То же, на 1 м3 полезной емкости	" -	0,06
VIIIV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	113,9				
VIJA	ТРУДОЕМКОСТЬ				V4 KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
VIJF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн. 584	-		V4 KN	Расход	Вт 17910
VIJR	То же, на 1 м3 полезной емкости	то же -	1,9			тепла	кал/ч 15440
VIIKA	РАСХОДЫ					в том числе	" 17910
VIIKB	Расходы строитель- ных материалов					на отопление	15440
	Цемент, приведенный к М400	т 14,18(8,27)			V4 KK	Потребная элекtri- ческая мощность	кВт 13,1
	То же на 1 м3 полезной емкости	" 0,05				ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
	Сталь	2,14(0,85)			G30C	Площадь застройки	м2 461,0
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	" 2,70	-			Полезная емкость	м3 300
	То же, на 1 м3 полезной емкости	" -	0,01				

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящий проект разработан взамен типового проекта 704-1-1/70.
Расчетный показатель - 1 м3 полезной емкости (расчетных единиц -300).
Показатели приведены для II варианта при расчетной температуре -30°C.
Примененные тип.проекты высчитываются по дополнительному требованию заказчика и
завода-изготовителя. Сметы выполнены в ценах и нормах 1984г.

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 704-1-173.85)
Альбом III - Спецификации оборудования
Альбом IV - Ведомости потребности в материалах
Альбом V - Сметы

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ

Тип.пр. 902-9-1 вып.УI альбом 2 Канализационные колодцы
Тип.пр.704-1-163.83 альб.I,УI,УIII Резервуар стальной горизонтальный емк.75 м3

Тип.пр.704-1-158.83+164.83 альб.II,УI

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