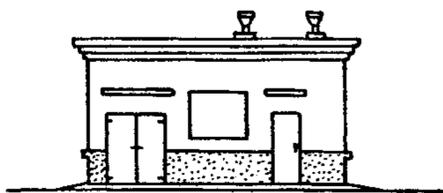
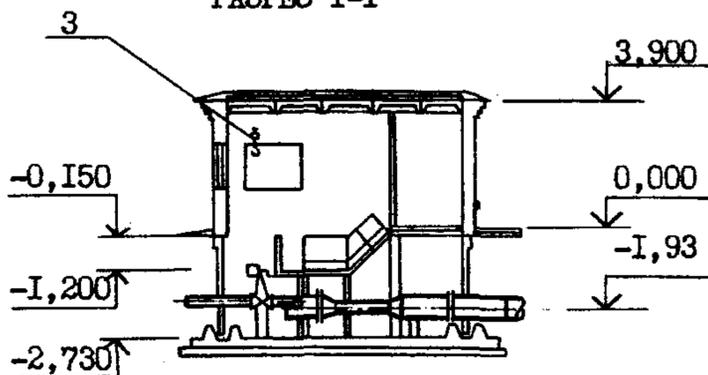


<p>СК-2</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-426.86 УДК 628.32</p>
<p>ОАО «ЦПП»</p>	<p>КАМЕРА СМЕШЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕРЕД ФЛОТАТОРАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 300, 600 и 900 м³/ч ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА</p>	<p>ДИВВ</p>
<p>МАРТ 1987</p>		<p>На 2-х листах На 4-х страницах</p>

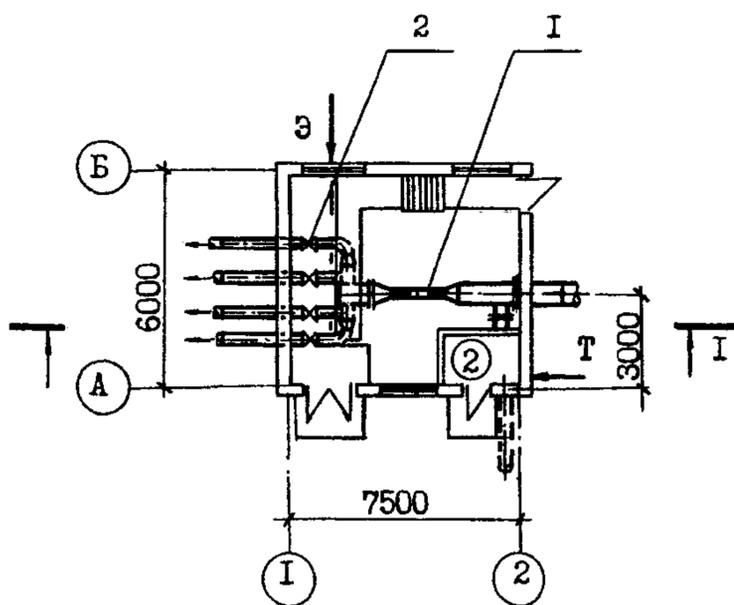
ФАСАД I-2



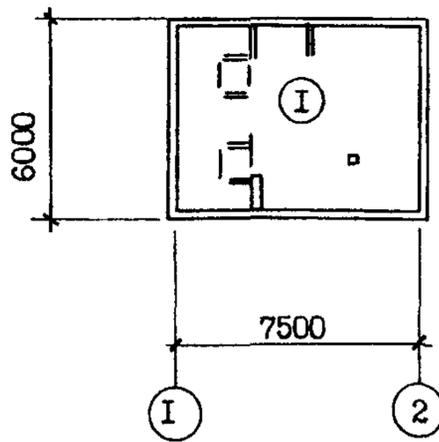
РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН на отм. ± 0,00



ПЛАН на отм. - 2,73



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Но- мер	Наименование	Пло- щадь м ²	Но- мер	Наименование	Кол.
①	Помещение камеры	40,50	1	Смеситель	1
②	Тепловой пункт	3,75	2	Задвижка Ду 200 Ру 16 30с94Инж3	4
			3	Таль передвижная червячная грузо-подъемностью 1 тн, высота подъема 6 м	1

КАМЕРА СМЕШЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕРЕД ФЛОТАТОРАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 300, 600 и 900 м³/ч ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-426.86

Лист I
Страница 2

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Камера смешения и распределения перед флотаторами производительностью 300, 600 и 900 м³/ч входит в состав флотационной установки для доочистки нефтесодержащих сточных вод и предназначена для смешения очищаемых сточных вод с циркулирующими и распределения смешанного потока на 4 флотатора.

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Днище подземной части - железобетонное монолитное из бетона В15Ф50W4

Стены подземной части - сборные железобетонные панели в опалубке по серии 3.900-3. Типоразмеров - 2.

Стены надземной части - кирпичные

Перегородки - кирпичные

Покрытие - сборные железобетонные плиты по серии 1.465-10/82 на основе серии 1.465-7 вып.3. Типоразмеров - 1.

Перекрытие - сборные железобетонные плиты по серии 3.006.1-2/82 в.1-2 Типоразмеров - 1.

Кровля - рулонная плоская из 4-х слоев рубероида и защитным слоем из гравия

Лестницы и обслуживающие площадки - металлические по серии 1.450.3-3 вып.1 Типоразмеров - 8

Полы - цементные

Окна - по ГОСТ 11214-78 Типоразмеров 1

Двери - по серии 2.435-6 вып.2 Типоразмеров - 2, по ГОСТ 24698-81. Типоразмеров - 1

Наибольшая масса монтажного элемента (стенная панель подземной части) - 2,75т

H5UA ОТДЕЛКА

ВНУТРЕННЯЯ - известковая побелка

УЗОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -

27 кгс/м²
0,26 кПа

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

УЗНВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -

100 кгс/м²
0,98 кПа

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - IV, ID, ПБ, ПВ, Ш, IUT

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Отопление - водяное от теплотрассы площадки. Температура теплоносителя 150-70°С.

Вентиляция - вытяжная с механическим побуждением периодического действия и естественно-вытяжная.

Электроснабжение - от сети площадки напряжением 380/220 В.

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Сточные воды поступают в камеру смешения и распределения от насосной станции, минуя напорные баки. Сюда же поступают насыщенные воздухом 50% очищенных сточных вод, прошедших напорные баки, с остаточным напором 4-5 атм.

В камере происходит смешение основного расхода (100%) с циркулирующим (50%) и распределение смешанного потока между 4-мя флотаторами.

КАМЕРА СМЕШЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕРЕД ФЛОТАТОРАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 300, 600 и 900 м ³ /ч ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-426.86		Лист 2 Страница 3	
Наименование		Всего	Удельный показатель	Наименование		Всего	Удельный показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			Бетон и железобетон	м ³	54,50	-
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб. 14,47	-	В том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	" 12,32	-	монолитный	м ³	36,00	-
V1IO	Оборудование			сборный	м ³	18,50	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ на расчетный показатель	руб. -	34,80	Бетон и железобетон на 1м ² общей площади	м ³	-	1,23
V1IY	Стоимость общая на расчетный показатель	руб. -	40,88	То же на расчетный показатель	м ³	-	0,15
V1IV	ТРУДОЕМКОСТЬ			Лесоматериалы			
V1JP	Построечные трудовые затраты	чел-ч. 1657	-	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м ³	3,60	-
V1JR	То же на расчетный показатель	" -	4,680	Кирпич	тыс. шт.	17,84	-
V1KA	РАСХОДЫ			V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V1KB	Расход строительных материалов			V4KN	Расход тепла	ккал/ч кВт	14820 17,2
	Цемент, приведенный к марке 400	т 14,68	-		То же на расчетный показатель	ккал/ч кВт	- 41,9 0,05
	То же на 1м ² общей площади	т -	0,288	V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	6,75
	То же на 1м ³ строительного объема	т -	0,036		ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА		
	Сталь			G3NB	Объем строительного здания	м ³	354,0
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	т 4,27	-		В том числе:		
	В том числе:				подземной части	м ³	129,4
	Сталь прокатная, приведенная к С38/23	т 0,12	-	V1NF	Объем строительный на 1м ² общей площади	м ³	-
	Сталь, приведенная к классам А-I общей площади	т -	0,096		То же на 1 м ² рабочей площади	м ³	-
	То же на расчетный показатель	т -	0,012		То же на расчетный показатель	м ³	-
				G3OC	Площадь		
					Застройки	м ²	58,17
				G3OB	Общая	м ²	44,25
					В том числе:		
					подземной части	м ²	40,50
					Рабочая	м ²	40,50
					То же на расчетный показатель	м ²	-
					То же на 1 м ² общей площади	м ²	-
							0,915

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен типового проекта 902-2-317.

За расчетный показатель принят 1 м³ строительного объема камеры (всего 354,0).

Сметы составлены в нормах и ценах с 1.01.84 г.

Основные показатели приведены для камеры перед флотаторами производительностью 900 м³/ч.

КАМЕРА СМЕШЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕРЕД ФЛОТАТОРАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 300, 600 и 900 м ³ /ч ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-426.86	Лист 2 Страница 4
<p>В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p> <p>Альбом I - Технологическая часть. Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные. Отопление и вентиляция. Электрооборудование и автоматика. Показатели результатов применения научно-технических достижений в строительных решениях. Спецификации оборудования.</p> <p>Альбом II - Ведомости потребности в материалах.</p> <p>Альбом III - Сметы</p> <p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 323 форматки</p> <p>В7ВА АВТОР ПРОЕКТА "Совхозоканалпроект" II7832, ГСП-I В-331, Москва проспект Вернадского, д.29</p> <p>В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем СССР Протокол № А4-46 от 23.07.86г.</p> <p>В7КА ПОСТАВЩИК ОАО «ЦП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2</p> <p style="text-align: right;">Инв. №21729 Катал. №056066</p>		