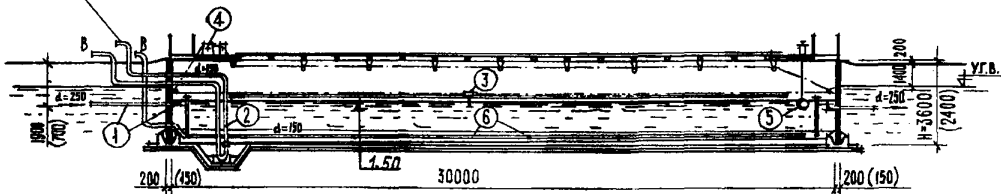
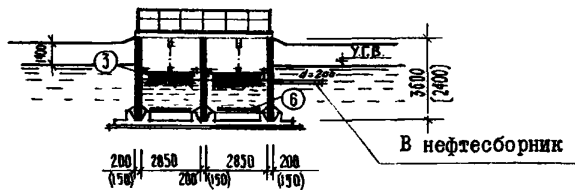


СК-2	НЕФТЕЛОВУШКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 45 Л/СЕК. ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ВЫСОТОЙ 2,4 и 3,6 м ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД, СОДЕРЖАЩИХ НЕФТЬ	П А С П О Р Т ТИПОВОГО ПРОЕКТА 902-2-161 УДК. 628.3
ОАО «ЦНП»	Область применения: районы с обычными геологическими условиями I-IV строительных климатических зон с температурой -30°C в сухих и обводненных грунтах, кроме районов вечной мерзлоты, просадочных грунтов и при сейсмичности свыше 7 баллов	Разработан институтом Гипротрубопровод г. Москва, М. Черкасский пер. д. 1/3
НОЯБРЬ 1971	Нормативная снеговая нагрузка - 150 кг/м ² Класс сооружения - II, степень долговечности - II степень огнестойкости - II	Утвержден и введен в действие Миннефтепромом с 30.8.1971г. протокол от 13.8.1971г.

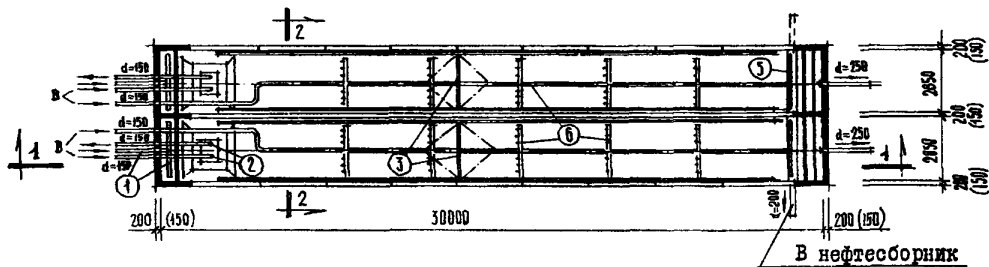
На площадку для подсушивания
осадка из нефтеловушки



Р А З Р Е З 1-1



Р А З Р Е З 2-2



П Л А Н

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Распределительная труба | 4. Лебедка ИР-1,25 с указательным устройством |
| 2. Гидроэлеватор серии КС-2-25 | 5. Нефтесборное устройство и поворотный механизм |
| 3. Устройство для подгона нефти | 6. Система смыва осадка |

ПРИМЕЧАНИЕ: размеры в скобках для варианта стен $H=2,4\text{ м}$

ОПИСАНИЕ СООРУЖЕНИЯ

Нефтеловушки предназначаются для улавливания нефти из сточных вод на промплощадках насосных станций трубопроводов для нефти и нефтепродуктов, нефтебаз и других объектов с аналогичными стоками.

Нефтеловушки производительностью 45 л/сек разработаны в двух вариантах с глубиной заложения подводщего коллектора от поверхности земли 0,7м (из панелей высотой 2,4м) и 1,9м (из панелей высотой 3,6м).

Конструкция нефтеловушек позволяет строить их как в сухих грунтах, так и в обводненных грунтах. Допустимый подпор грунтовых вод: 0,8м от верха днища - для варианта с панелями высотой 2,4м и 2,0м - с панелями высотой 3,6м (в обоих случаях - 1,4м от поверхности грунта).

Конструкция нефтеловушек двухкоридорная с монолитным железобетонным днищем, торцевыми стенами и перегородками и сборными железобетонными продольными стенами, покрытыми сборными железобетонными плитами и волнистыми асбестоцементными листами.

Подача жидкости в нефтеловушку осуществляется по распределительной трубе, выход - по сборному лотку и трубе. Сброс и удаление уловленной нефти производится поворотной нефтесборной трубой в отдельно стоящий резервуар, а подгон нефти к ней - специальным устройством, действующим при помощи лебедки ЛР-1,25. Взвешенные вещества, осевшие на дне и в приемке, размываются водой под давлением через патрубки с коническими насадками. Удаление осадка производится гидроэлеватором серии КС-2-25.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		H=2,4м	H=3,6м	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ H=2,4м H=3,6м	
Строительный объем	м ³	445,2	689,4	Теплопотери при -30°C	ккал/час 186800 186800
Площадь застройки	м ²	185,5	191,5	Потребная мощность	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				электроэнергии	квт 0,6 0,6
Цемент	т	29,2	38,6	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	
Стали	т	8,28	16,1	Стены продольные из сборных железобетонных	
Железобетона	м ³	129,32	177,3	индивидуальных панелей (в формах серии	
В т.ч. сборного	"	32,22	49,76	3.900-2). Типоразмеров - 4	
Лесоматериалов	"	4,06	6,31	Стены торцевые и перегородки - железобетонные	
Кирпича	тыс.шт	0,53	0,53	монолитные.	
Волнистые асбестоце-				Днище - железобетонное монолитное	
ментные листы	м ²	232	232	Покрытие - волнистые асбестоцементные листы	
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				по ГОСТ 8423-57 и сборные железобетонные	
Общая	тыс.руб	15,34	20,19	плиты по серии ПК-ОИ-88, перемычки по серии	
Строительно-монтаж-	"	13,33	18,18	I.139-I. Выпуск I	
ных работ	"	2,01	2,01	Всего типоразмеров сборных железобетонных	
Оборудования	"	34,5	29,3	изделий для каждого варианта:	
I м ³ сооружения	руб	295	377	Перемычек - I	
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ				Плит покрытия - I	
На сооружение	ч-д	0,67	0,55	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
На I м ³ сооружения	"			Обогрев - от наружных тепловых сетей	

Теплоноситель - перегретая вода t₁₃₀⁰-70⁰C
 электроснабжение от наружной электросети
 напряжением 380/220 вольт.
 Водоснабжение от внешних сетей H=40м

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная стоимость приведена для нефтеловушек на площадках с подпором грунтовых вод и определена в ценах, введенных с I/I-1969г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Технологическая, электротехническая части,
 теплоснабжение, архитектурно-строительная часть

Альбом II - Сметы.

Объем проектных материалов - 236 форматок

Проект распространяет:
 ОАО «ДЦП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2

Инв.№
 Пасп.№ 028389