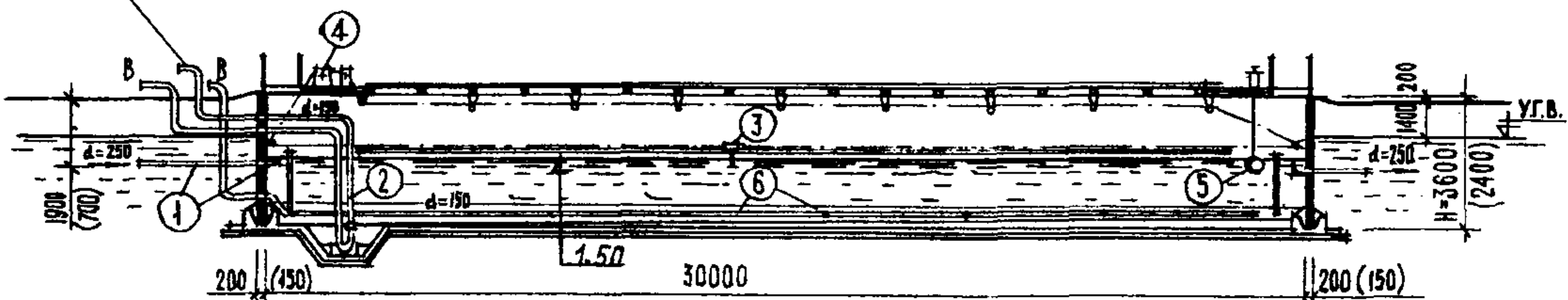
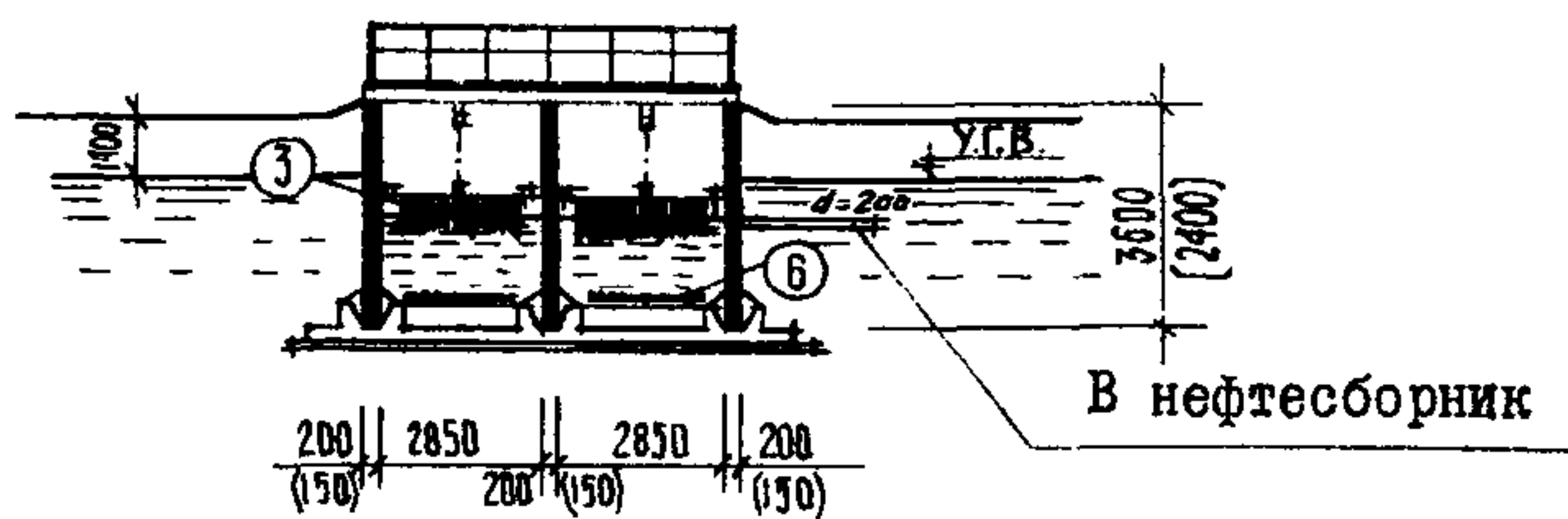


<p>СК-2</p>	<p>НЕФТЕЛОВУШКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 45 Л/СЕК. ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ВЫСОТОЙ 2,4 и 3,6 м ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД, СОДЕРЖАЩИХ НЕФТЬ</p>	<p>П А С П О Р Т ТИПОВОГО ПРОЕКТА 902-2-16I УДК. 628.3</p>
<p>ОАО «ЦПП»</p>	<p>Область применения: районы с обычными геологическими условиями I-IV строительных климатических зон с температурой -30°C в сухих и обводненных грунтах, кроме районов вечной мерзлоты, просадочных грунтов и при сейсмичности свыше 7 баллов Нормативная снеговая нагрузка - 150 кг/м² Класс сооружения - II, степень долговечности - II степень огнестойкости - II</p>	<p>Разработан институтом Гипротрубопровод г.Москва, М.Черкасский пер. д.1/3 Утвержден и введен в действие Миннефтепромом с 30.8.1971г. протокол от 13.8.1971г.</p>
<p>НОЯБРЬ 1971</p>		

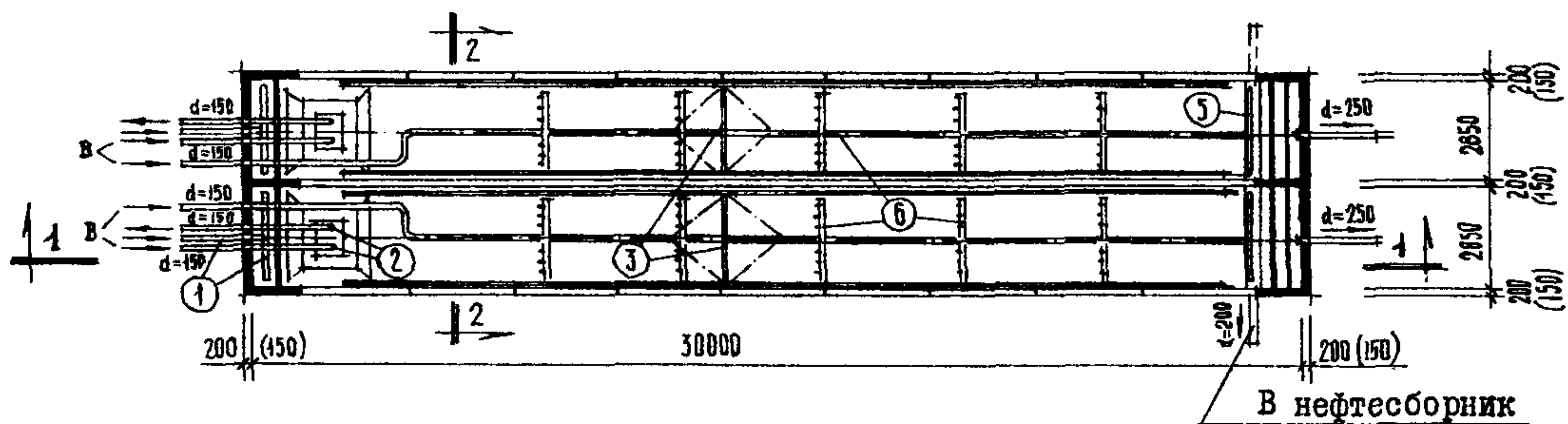
На площадку для подсушивания осадка из нефтеловушки



РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



ПЛАН

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЕ: размеры в скобках для варианта стен Н=2,4м

ОПИСАНИЕ СООРУЖЕНИЯ

Нефтеловушки предназначены 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 подводящего 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 приямке, 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 асбестоцементные листы	м ²	232	232	Днище - железобетонное монолитное	
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				Покрытие - волнистые асбестоцементные листы	
Общая	тыс.руб	15,34	20,19	по ГОСТ 8423-57 и сборные железобетонные	
Строительно-монтажных работ	"	13,33	18,18	плиты по серии ПК-01-88, перемычки по серии	
Оборудования	"	2,01	2,01	I.139-I. Выпуск I	
I м ³ сооружения	руб	34,5	29,3	Всего типоразмеров сборных железобетонных	
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ				изделий для каждого варианта:	
На сооружение	ч-д	295	377	Перемычек	- I
На I м ³ сооружения	"	0,67	0,55	Плит покрытия	- I

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Обогрев - от наружных тепловых сетей
Теплоноситель - перегретая вода $t=130^{\circ}-70^{\circ}\text{C}$
электропитание 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 «ЦПБ», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2

Инв. №
Пасп. № 028389