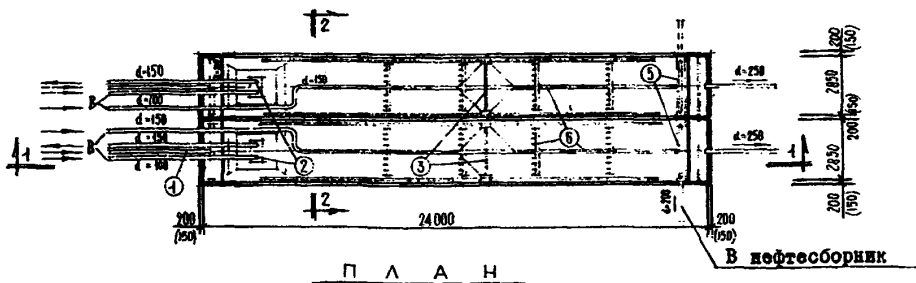
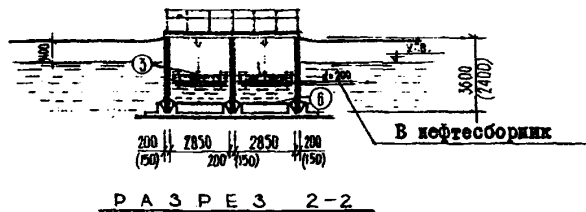
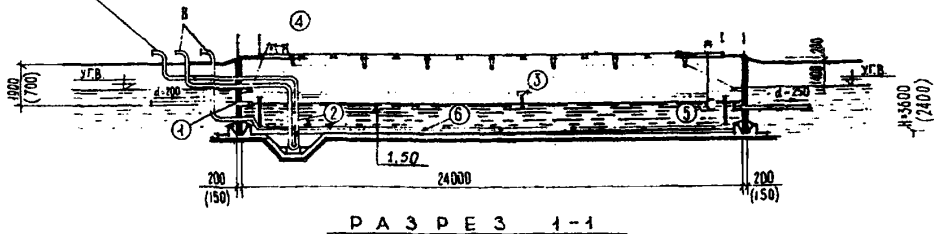


СК-2	НЕФТЕЛОВУШКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 30 Л/СЕК. ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ВЫСОТОЙ 2,4 м и 3,6 м ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД, СОДЕРЖАЩИХ НЕФТЬ	П А С П О Р Т ТИПОВОГО ПРОЕКТА 902-2-160 УДК. 682.3
ОАО «ЦПП»	Область применения: районы с обычными геологическими условиями I-IV строительных климатических зон с 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/м ² Класс сооружения - II, степень долговечности - II степень огнестойкости - II	Разработан институтом Гипротрубопровод г. Москва, М.Черкасокий пер. д.1/3 Утвержден и введен в действие Миннефтепромом с 30.8.1971г. протокол от 13.8.1971г.
НОЯБРЬ 1971		

На площадку для подсушивания осадка из нефтеловушки



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. Распределительная труба | 4. Лебедка ДР-125 с указательным устройством |
| 2. Гидроэлеватор серии КС-2-25 | 5. Нефтеборное устройство и поворотный механизм |
| 3. Устройство для подгона нефти | 6. Система смыва осадка |

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

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

Конструкция нефтеловушек позволяет строить их как в сухих грунтах, так и в обводненных грунтах. Допустимый подпор грунтовых вод: 0,8 от верха дна 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 монолитными железобетонными 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 нефтеборной трубой в отдельный стояний 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, подаваемой под давлением в патрубки с коническими насадками. Удаление осадка производится гидроэлеватором серии КС-2-25.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
		H=2,4м	H=3,6м		H=2,4м	H=3,6м		
Строительный объем	м ³	356,6	554,4	Теплопотери при t ^в =30°C	ккал/час	130000	130000	
Площадь застройки	м ²	148,6	154,0	Потребная мощность				
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			электрэнергии			квт	0,6	0,6
Цемент	т	25,1	33,2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ				
Сталь	т	7,1	13,58	Стены продольные из сборных железобетонных индивидуальных панелей (в формах серии 3.900-2) Типоразмеров — 4				
Железобетона	м ³	107,77	148,69	Стены торцевые и перегородки — железобетонные монолитные.				
В т.ч. сборного	"	25,2	38,86	Днище — железобетонное, монолитное				
Лесоматериалов	"	3,3	5,4	Покрытие — волнистые, асбестоцементные листы по ГОСТ 8423-57 и обрешечные железобетонные плиты по серии ПК-01-88, перемычки по серии I.139-I.8-I				
Кирпича	тыс.шт	0,44	0,44	Всего типоразмеров сборных железобетонных изделий для каждого варианта:				
Волнистые асбестоцементные листы	м ²	176	176	Перемычек — 1				
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			Плит покрытия — 1					
Общая	тыс.руб	13,34	17,59	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
Строительно-монтажных работ	"	11,55	15,80	Обогрев — от наружных тепловых сетей				
Оборудования	"	1,79	1,79	Теплоноситель — перегретая вода t ^в 130°-70°C				
I м ³ сооружения	руб	37,4	31,8	Электроснабжение — от наружной электросети напряжением 380/220 вольт				
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ			Водоснабжение от внешних сетей H=40м					
На сооружение	ч-д	267	348					
На I м ³ сооружения	"	0,75	0,63					

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная стоимость приведена для нефтеловушек на площадках с подпором грунтовых вод и определена в ценах введенных с 1/1-1969г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I — Технологическая, электротехническая части, Альбом II — Сметы
теплоснабжение, архитектурно-строительная часть

Объем проектных материалов — 232 формата

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