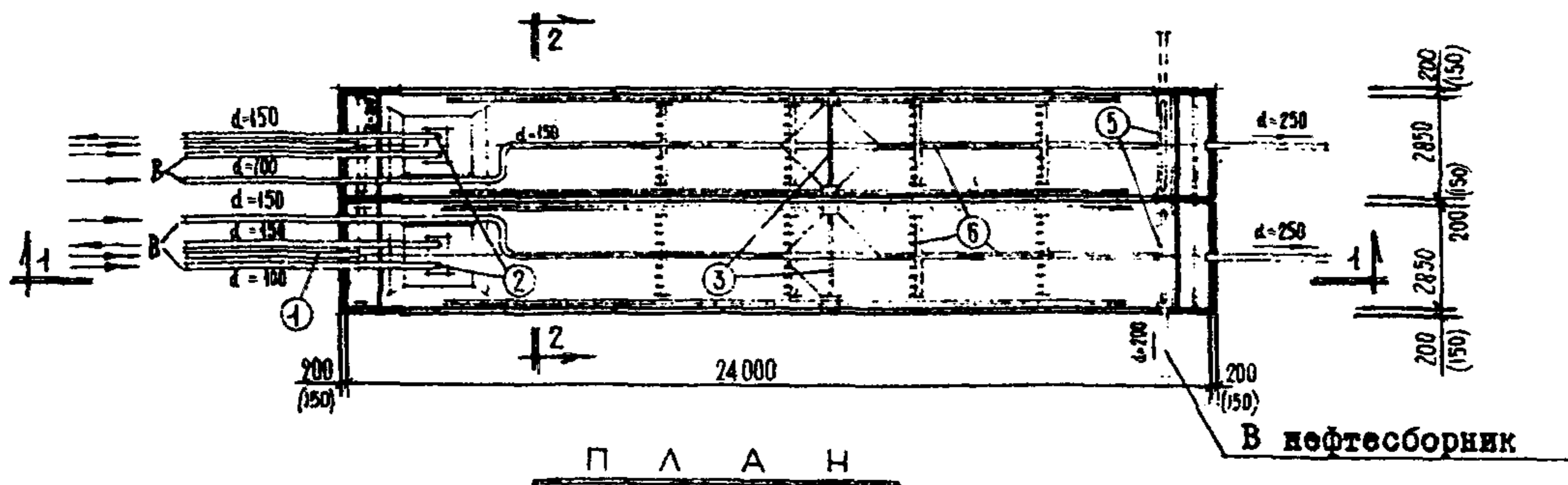
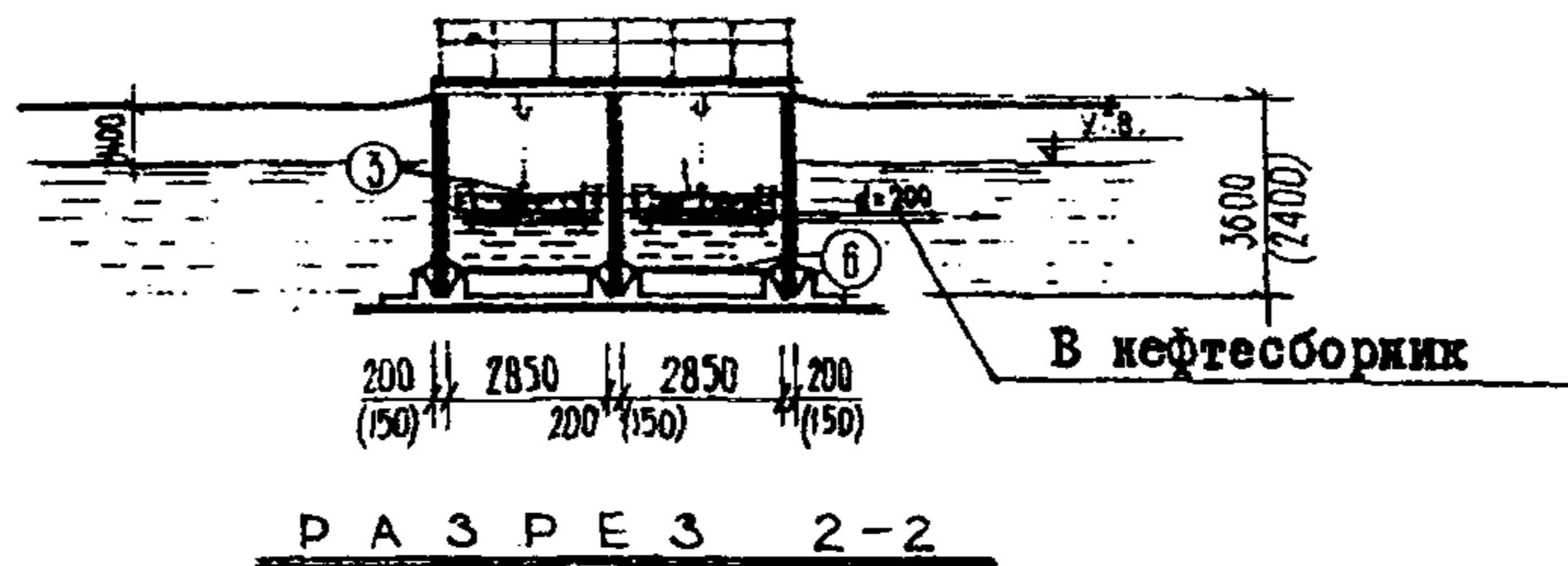
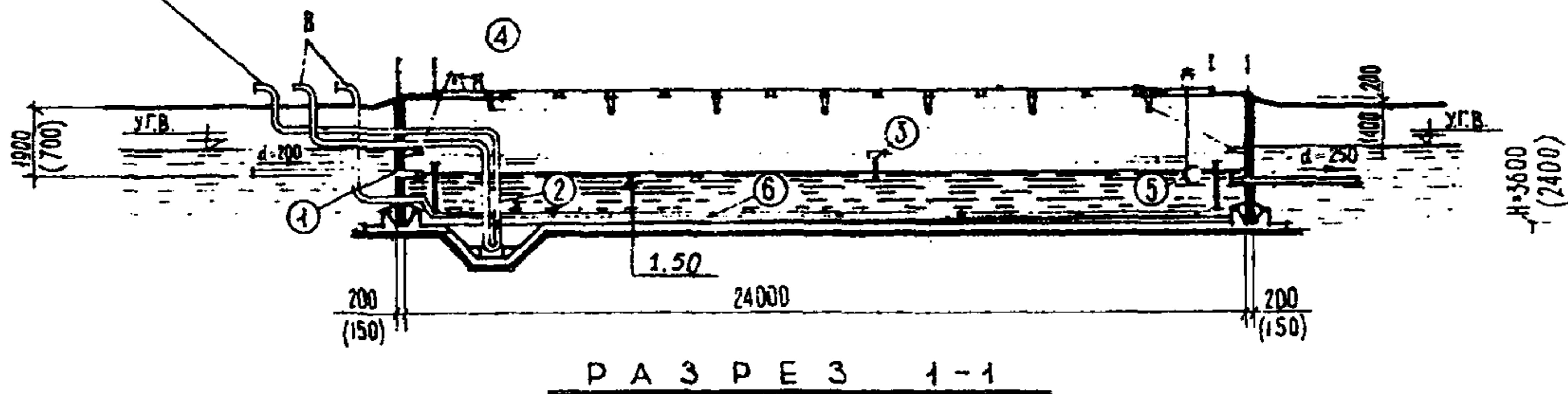


СК-2	НЕФТЕЛОВУШКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 30 Л/СЕК. ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ВЫСОТОЙ 2,4 и 3,6 м ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД, СОДЕРЖАЩИХ НЕФТЬ	П А С П О Р Т ТИПОВОГО ПРОЕКТА 902-2-160 УДК. 628.3
ОАО «ЦПП»	Область применения: районы с обычными геологическими условиями I-IV строительных климатических зон с температурой -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	Разработан институтом Гипротрубопровод г. Москва, М. Черкасокий пер. д. 1/3 Утвержден и введен в действие Миннефтепромом с 30.8.1971г. протоколом от 13.8.1971г.
НОЯБРЬ 1971	Класс сооружения - II, степень долговечности - II степень огнестойкости - II	

На площадку для подсумывания
осадка из нефтеловушки



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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

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

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 30 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 3,6м).

Конструкция нефтеловушек позволяет строить их как в сухих грунтах, так и в обводненных грунтах. Допустимый подпор грунтовых вод: 0,8 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 ДР-1,25. Вывешенные вещества, осевшие на дне и в приемке, размываются водой, подаваемой под давлением в патрубки с коническими насадками. Удаление осадка производится гидрозаворотом серии КС-2-25.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		H=2,4м	H=3,6м	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		H=2,4м	H=3,6м
Строительный объем	м ³	356,6	554,4	Теплопотери при t=30°C	ккал/час	130000	130000
Площадь застройки	м ²	148,6	154,0	Потребная мощность			
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				электроэнергии	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 сборные железобетонные плиты по серии ПК-01-88, перемычки по серии I.139-I.В-1			
Кирпича	тыс.шт	0,44	0,44	Всего типоразмеров сборных железобетонных изделий для каждого варианта:			
Волнистые асбестоцементные листы	м ²	176	176	Перемычек	-	I	
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				Плит покрытия	-	I	
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=130°C-70°C			
I м ³ сооружения	руб	37,4	31,8	Электропитание - 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 I/I-1969г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

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

Альбом II - Сметы

Объем проектных материалов - 232 формата

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