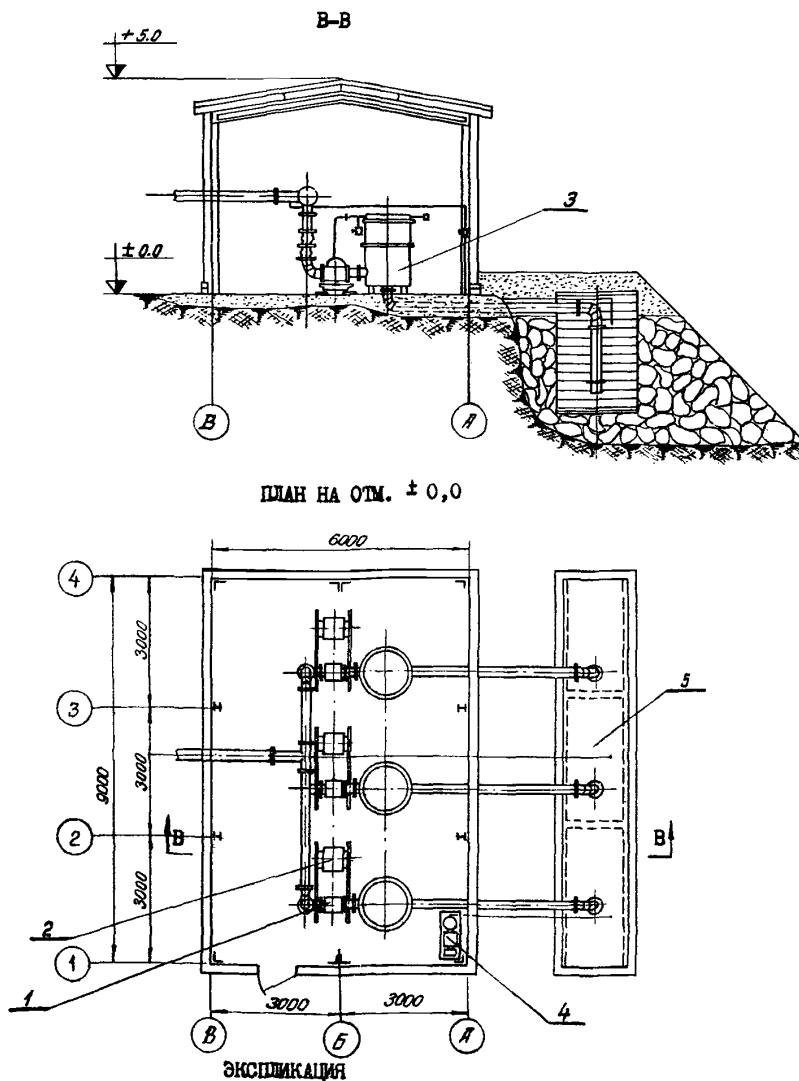
	<p>АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ПОЛУСТАЦИОНАРНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАБОТ</p> <p>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 300+600 м³/ЧАС ПРИ НАПОРЕ 50+100 м ВОД. СТ.</p>	<p>ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 403-3-38</p> <p>УДК. 621.65:622.2</p>
<p>ЧАСТЬ</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">2</p> <p>Раздел 4 Группа 403-3</p>	<p>Область применения - открытые горные разработки. Расчетная температура воздуха -20°, -30°, -40°С Нормативная снеговая нагрузка - 150 кгс/м². Нормативный скоростной напор ветра - 27 кгс/м²</p> <p>Степень огнестойкости - 1У. Класс сооружения - 1У.</p>	<p>Разработан институтом Гипроруда</p> <p>Ленинград, Центр, наб. реки Мойки, дом № 86</p> <p>Введен в действие институ- том Гипроруда, приказ №183 от 27 ноября 1970 г.</p>



1. Насос
2. Электродвигатель

3. Блок аккумулятор
4. Насос для заливки баков
5. Приемный колодезь

НАЗНАЧЕНИЕ СООРУЖЕНИЯ

Автоматизированные полустационарные насосные станции предназначаются для откачивания воды из карьеров. По мере отработки рабочих уступов насосные станции переносятся на нижележащие горизонты, где предварительно подготавливаются водосборники с системой подводящих каналов.

№ п/п	Характеристика насосной станции		К-во агрегатов, шт.	Марка насоса	Мощность эл. двигателя, кВт	Напряжение эл. двигателя, в	Бак-аккумулятор, м ³	Агрегат заливки бака-аккумулятора		
	производительность, м ³ /час	напор, м вод.ст.						количество, шт.	марка насоса	мощность эл. двигателя, кВт
1	300	50	2	6НДВ	75	380	1,2	I	НЦС-3	4,0
2	300	100	3	4НДВ	72	380	0,8	I	НЦС-3	4,0
3	300+600	80	2	ЗВ-200х2	200	6000	1,6	I	НЦС-3	4,0

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Площадь застройки	м ²	58,9
Общий строительный объем	м ³	265,6

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Бетон	м ³	11,1
Камень бутовый	-"	77,8
Шлак	-"	66,2
Глина	-"	21,7
Сталь	т	1,62
Лесоматериалы	м ³	28,8

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - бетонные столбовые.
 Каркас - сборные стальные рамы.
 Стены и покрытие - сборные утепленные панели с деревянными каркасами.
 Утеплитель - древесноволокнистые плиты, цементный фибролит или минеральный войлок.
 Кровля - рулонная.
 Двери - деревянные по серии МРТУ 20-6-65.
 Пол - бетонный по грунту.
 Отделка - масляная окраска панелей и металлических конструкций.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вентиляция - естественная приточно-вытяжная.
 Отопление - электрическое.
 Электроснабжение - источник питания определяется при привязке к конкретным условиям карьерной электросети напряжением соответственно 6000 или 380 в.

К 2	ГИПРОРУДА	Автоматизированная полустационарная насосная станция для открытых горных работ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	ПАСПОРТ
			№ 403-3-38	лист 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

№ п/п	Характеристика насосной станции		Общая, тыс.руб.	Строительно-монтажных работ, тыс.руб.	Оборудования (без подстанции или рас-предустройства), тыс.руб.	I м ³ здания, руб.
	производительность, м ³ /час	напор, м вод.ст.				
1	300	50	13,01	9,3	3,71	12,3
2	300	100	15,02	10,52	4,50	12,3
3	300+600	80	16,67	10,08	5,59	12,3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметные стоимости насосных станций определены в ценах, введенных с I.I.1969 г., и утверждены МЧМ СССР, приказ № 191 от 26.II.1971 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом 1 - Автоматизированная полустационарная насосная станция для открытых горных работ. Производительность - 300 м³/час, напор - до 50 м вод.ст.

Пояснительная записка и рабочие чертежи

Альбом 2 - То же. Сметы

Альбом 3 - Автоматизированная полустационарная насосная станция для открытых горных работ. Производительность - 300 м³/час, напор - до 100 м вод.ст.

Пояснительная записка и рабочие чертежи

Альбом 4 - То же. Сметы

Альбом 5 - Автоматизированная полустационарная насосная станция для открытых горных работ. Производительность - 300+600 м³/час, напор - 80 м вод.ст.

Пояснительная записка и рабочие чертежи

Альбом 6 - То же. Сметы

Объем проектных материалов - 960 форматок.

Проект распространяет: институт Гипроруда, Ленинград, Центр, 190000
набережная реки Мойки, дом № 86

Изм. №

Пасп. № 029508