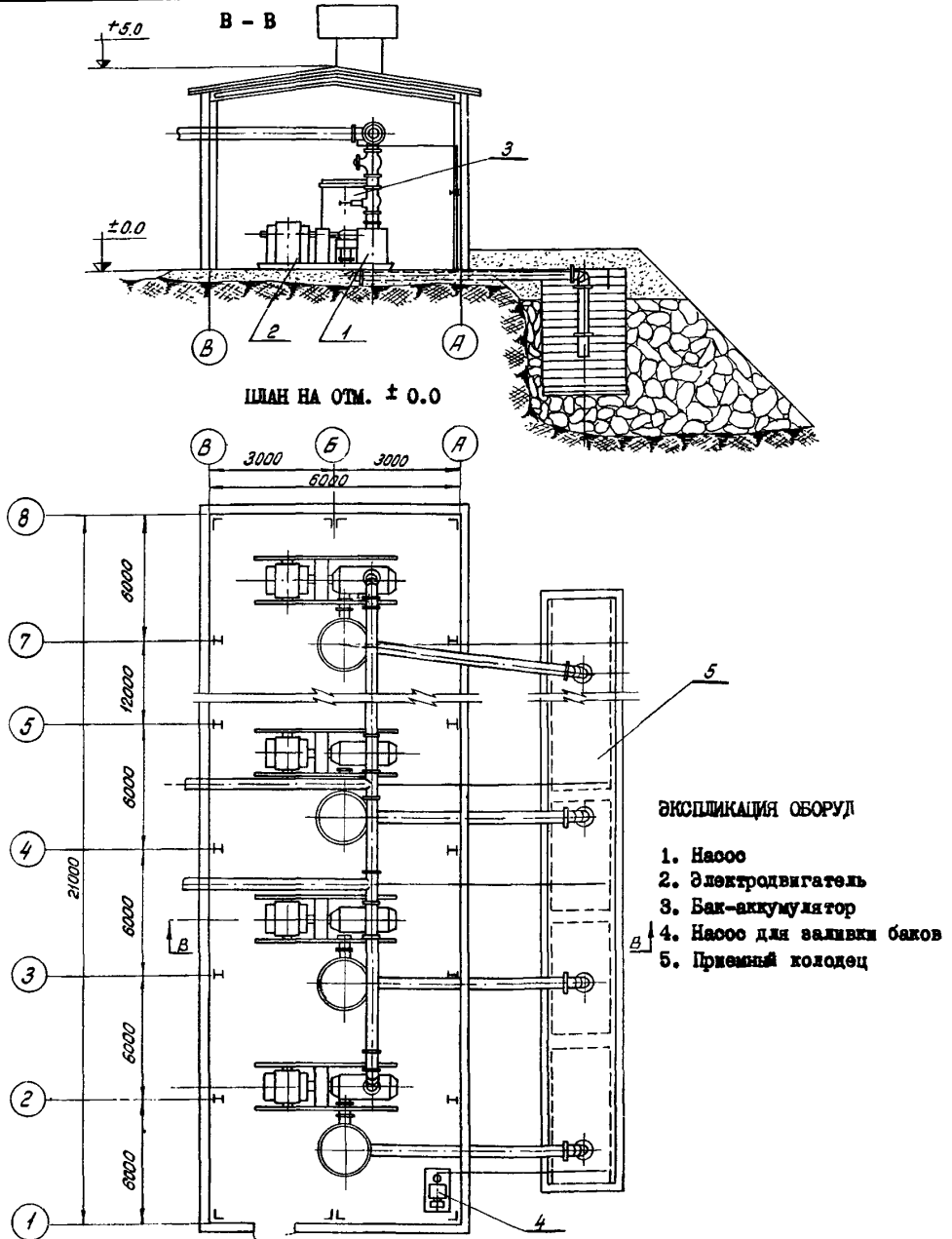
	<p style="text-align: center;">АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ПОЛУСТАЦИОНАРНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАБОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 600+1000 М³/ЧАС ПРИ НАПОРЕ 100+250 М ВОД.СТ.</p>	<p style="text-align: center;">ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 403-3-41 УДК. 621.65:622.2</p>
<p>ЧАСТЬ 2 Раздел 4 Группа 403-3</p>	<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 - IV. Класс сооружения - IV.</p>	<p>Разработан институтом Гипроруда Ленинград, Центр, наб.реки Мойки, дом № 86</p> <p>Введен в действие институ- том Гипроруда, приказ № 183 от 27 ноября 1970 г.</p>



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			Марка насоса	Мощность эл. двигателя, квт	Напряжение эл. двигателя, в	Агрегат заливки бака-аккумулятора			
	производительность, м ³ /час	напор, м в.ст.	К-во агрегатов, шт.				Бак-аккумулятор, м ³	количество, шт.	марка насоса	мощность эл. двигателя, квт
1	600+1000	100	5	8МС-7	200	6000	1,2	1	НЦС-3	4,0
2	600+1000	150	5	8МС-7	250	6000	1,2	1	НЦС-3	4,0
3	600+1000	200	5	8МС-7	320	6000	1,2	1	НЦС-3	4,0
4	600+1000	250	5	8МС-7	400	6000	1,2	1	НЦС-3	4,0

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Площадь застройки	м ²	134,7
Общий строительный объем	м ³	607,5

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Бетон	м ³	22,3
Камень бутовый	-"	151,0
Шлак	-"	146,0
Глина	-"	40,0
Сталь	т	3,7
Лесоматериалы	м ³	66,0

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - бетонные столбовые.
 Каркас - сборные стальные рамы.
 Стены и покрытие - сборные утепленные панели с деревянным каркасом.
 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.
 Электрооборудование - источник питания определяется при привязке проекта к конкретным условиям внешней электросети напряжением 6000 в.

К 2	ГИПРОРУДА	Автоматизированные полустационарные насосные станции для открытых горных работ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 403-3-41	ПАСПОРТ лист 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

№ п/п	Характеристика насосной станции		Общая, тыс.руб.	Строитель- но-монтаж- ных работ, тыс.руб.	Оборудова- ния (без распред- устройства), тыс.руб.	I м ³ здания, руб.
	производи- тельность, м ³ /час	напор, м вод.ст.				
1	600+1000	100	38,50	24,46	14,04	II,79
2	600+1000	150	39,88	24,39	15,49	II,79
3	600+1000	200	41,65	24,60	17,05	II,79
4	600+1000	250	45,89	27,47	18,42	II,79

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметные стоимости автоматизированных насосных станций определены в ценах, введенных с 1.1.1969 г., и утверждены МЧМ СССР, приказ № 191 от 26.11.1971 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом 1 - Автоматизированная полустационарная насосная станция для открытых горных работ. Производительность - 600+1000 м³/час, напор - до 100 м вод.ст.

Пояснительная записка и рабочие чертежи

Альбом 2 - То же. Сметы

Альбом 3 - Автоматизированная полустационарная насосная станция для открытых горных работ. Производительность - 600+1000 м³/час, напор - до 150 м вод.ст.

Пояснительная записка и рабочие чертежи

Альбом 4 - То же. Сметы

Альбом 5 - Автоматизированная полустационарная насосная станция для открытых горных работ. Производительность - 600+1000 м³/час, напор - до 200 м вод.ст.

Пояснительная записка и рабочие чертежи

Альбом 6 - То же. Сметы

Альбом 7 - Автоматизированная полустационарная насосная станция для открытых горных работ. Производительность - 600+1000 м³/час, напор - до 250 м вод.ст.

Пояснительная записка и рабочие чертежи

Альбом 8 - То же. Сметы

Объем проектных материалов - 1660 форматок.

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

Кав. №

Пасп. № 029511