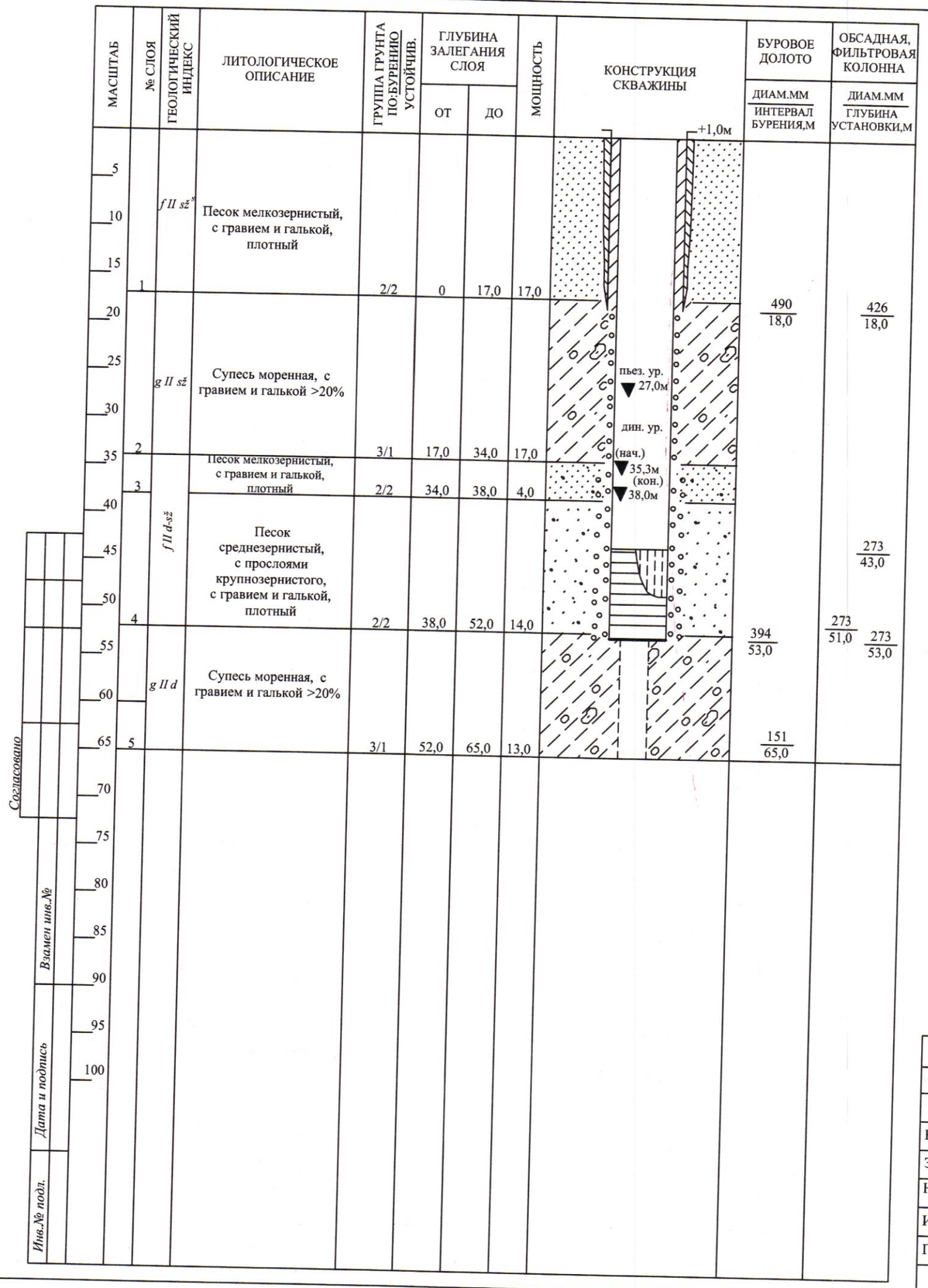


ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ

1.1 Способ бурения: роторный

1.2 Глубина скважины, м — *53,0*

1.3 Глубина разведочного ствола, м — *65,0*

1.4 Глубина залегания кровли водоносного горизонта, м — *34,0*

1.5 Мощность водоносного горизонта, м — *18,0*

1.6 Дебит, м³/час — *25,0*

1.7 Водовмещающие породы: *песок среднезернистый, с прослоями крупнозернистого, с гравием и галькой*

1.8 Статический уровень, — *25,0*

1.9 Динамический уровень,м *а) начальный* — *35,3*; *б) конечный* — *38,0*

1.10 Удельный дебит, м³/час — *3,0*

1.11 Фильтр: каркасно-стержневой с антикоррозийным покрытием и обмоткой профилированной проволокой из нержавеющей стали
диаметр, мм — *273(293)*
длина, м — *8,0*

1.12 Основные показатели качества воды (ожидаемые):
Сухой остаток, мг/дм³ — *до 300*
Общая жесткость, мг-экв/дм³ — *до 6,5*
Содержание железа, мг/дм³ — *до 1,1*

1.13 Рекомендуемая марка насоса: ЭЦВ 8-25-55

2. Расход основных материалов

2.1 Трубы обсадные диаметром 426мм — *18,36 м*
диаметром 273мм — *47,48м*

2.2 Фильтр диаметром 273(293)мм — *8,0м*

2.3 Цемент тампонажный, т — *3,44*

2.4 Сода каустическая, т — *0,18*

2.5 Сапропель, т — *5,3*

2.6 Гравий, м³ — *3,35*

2.7 Вода, м³ — *215*

2.8 Долота и расширители диаметром 151мм — *0,332 шт*
диаметром 490мм — *0,052 шт*
диаметром 394мм — *0,321 шт*

Нач. отдела	Рудникевич		09.13.
Зам. нач. отдела	Бухаткин		09.13.
Нач. отряда	Галун		09.13.
Исполнитель	Ремешкова		09.13.
Проверил	Бухаткин		09.13.

Проект на сооружение четырех водозаборных разведочно-эксплуатационных скважин (2 рабочие и 2 резервные) для хозяйственно-питьевого и технического водоснабжения объекта «Первый участок третьей линии Минского метрополитена от станции «Корженевского» до станции «Юбилейная» с электродепо» в г.Минске.
Книга 1 Станция "Юбилейная"

Проектный геолого-технический разрез (рабочая скважина)

Заказчик: ОАО «Минскметропроект»

УП "ГЕОСЕРВИС"
Минск РБ

Стадия:		Мв 1: 500
Лист 4	Листов 7	Формат
Объект УП "Геосервис" 68/13-04		Объект Заказчика
Инвентарный номер 54155		