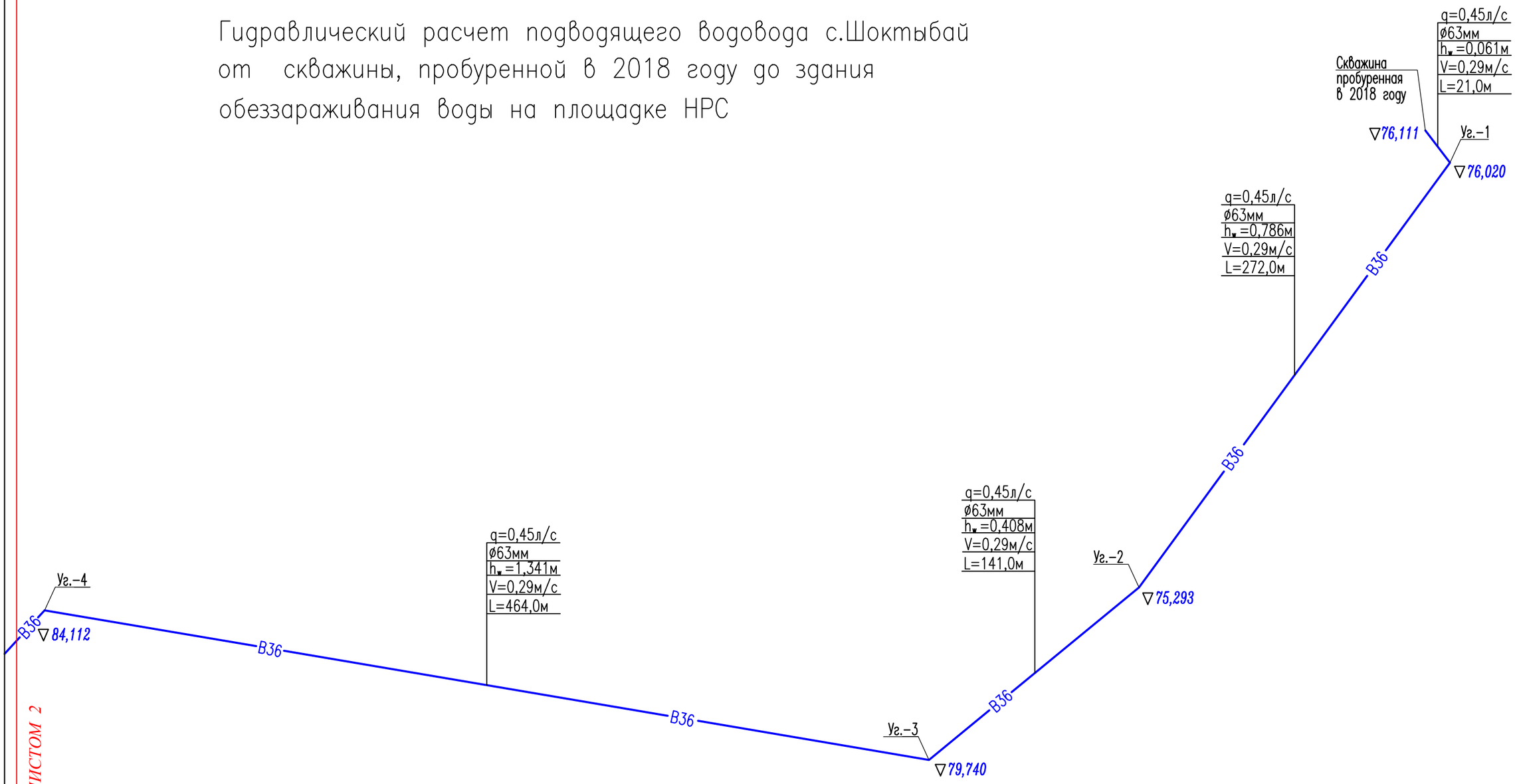
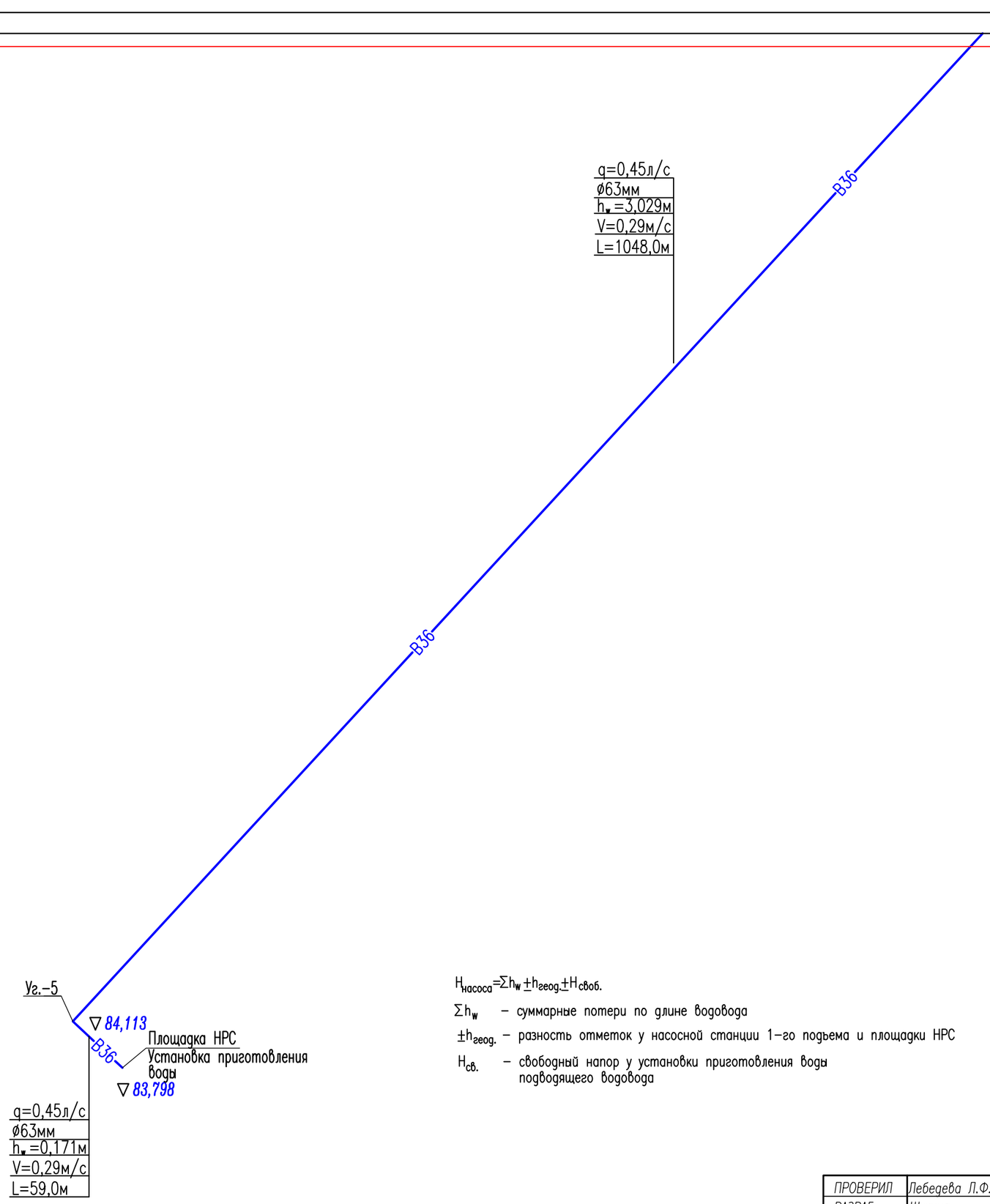
Гидравлический расчет подводящего водовода с.Шоктыбай от скважины, пробуренной в 2018 году до здания обеззараживания воды на площадке НРС



ЛИНИЯ СОВМЕЩЕНИЯ С ЛИСТОМ 2

ПРОВЕРИЛ	Лебедева Л.Ф.			Гидравлический расчет подводящего водовода на пропуск хоз. питьевого расхода воды	ЛИСТ
РАЗРАБ.	Щукина				1

ЛИНИЯ СОВМЕЩЕНИЯ С ЛИСТОМ 1



1.	Скважина пробуренная в 2018 году	– Уг.1	h_w =0,061	$h_{геод.}$ =–0,091м
2.	Уг.1	– Уг.2	h_w =0,786	$h_{геод.}$ =–0,727м
3.	Уг.2	– Уг.3	h_w =0,408	$h_{геод.}$ =+4,447м
3.	Уг.3	– Уг.4	h_w =1,341	$h_{геод.}$ =+4,372м
4.	Уг.4	– Уг.5	h_w =3,029	$h_{геод.}$ =+0,001м
5.	Уг.5	– Площадка НРС	h_w =0,171	$h_{геод.}$ =–0,315м
			h_w =5,796	+8,820м –1,133м +7,687м

$H_{насоса}=\Sigma h_w \pm h_{геод.} \pm H_{своб.}$

Σh_w – суммарные потери по длине водовода

$\pm h_{геод.}$ – разность отметок у насосной станции 1–го подъема и площадки НРС

$H_{св.}$ – свободный напор у установки приготовления воды подводящего водовода

$H_{насоса}=\Sigma h_w + h_{геод.} + H_{своб.}$

Σh_w=5,796

$h_{геод.}$=+7,687

$H_{св.}$=40,00

$H_{насоса}$=5,796+7,687+40,00=53,483=55,00м

ПРОВЕРИЛ	Лебедева Л.Ф.			Гидравлический расчет подводящего водовода на пропуск хоз. питьевого расхода воды	ЛИСТ
РАЗРАБ.	Щукина				2