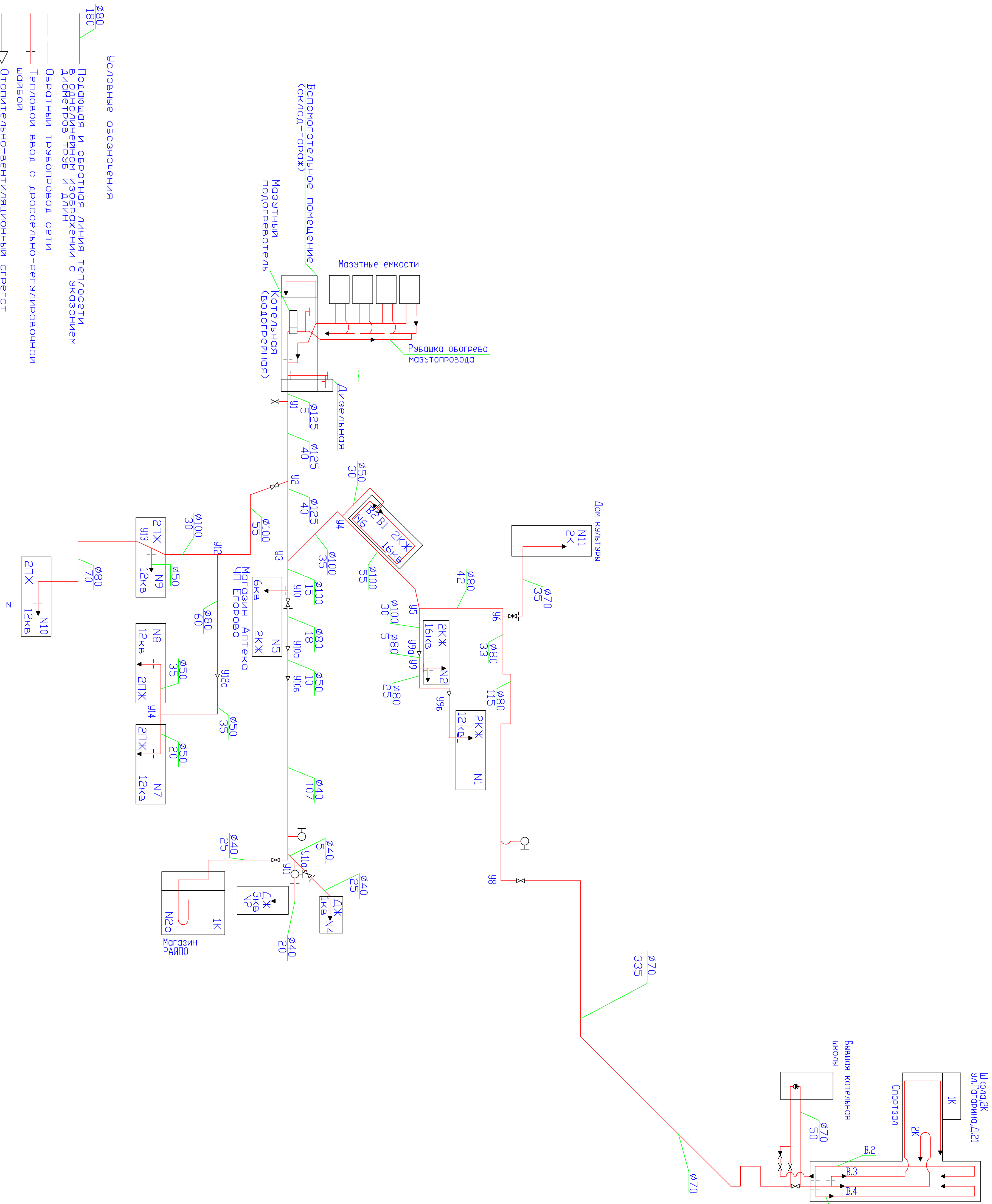


[illegible]

Новая тепломагистраль к школе:
-Общая протяженность теплосети к школе от врезки у главной контрольной 335м-без захода подолы в бывшую котельную школы.
-Принимая диаметр для присоединения школы- $\varnothing 70\text{мм}$.
-Тепловая нагрузка школы:
139,5 тыс. ккал/ч= 1395 Гкал/ч .
-Расход сетевой воды по системе отопления школы: $6,98 \text{ т/ч}$ по графику 85-65°C.
(9,30) т/ч по графику 80-65°C.
-Сетевые насосы установленные в котельной теплосети марки
КМ100-80-160 (100м/ч-32м в. ст).
-Общий расчетный расход сетевой воды по теплосети с учетом школы и 48,49 т/ч -по графику 85-65°C;
61,96 т/ч -по графику 80-65°C.
-Наибольшие гидравлические потери:
-при расходе сетевой воды по графику 85-65°C
Hс=21,0м вст. и Hс=18,2 м вст. при замене
труб на участке У8 $\varnothing 70\text{мм}$ на $\varnothing 80\text{мм}$;
-при расходе сетевой воды по графику 80-65°C
Hс=37,6м вст. и Hс=32,4м вст. при замене
труб на участке У8 $\varnothing 70\text{мм}$ на $\varnothing 80\text{мм}$.