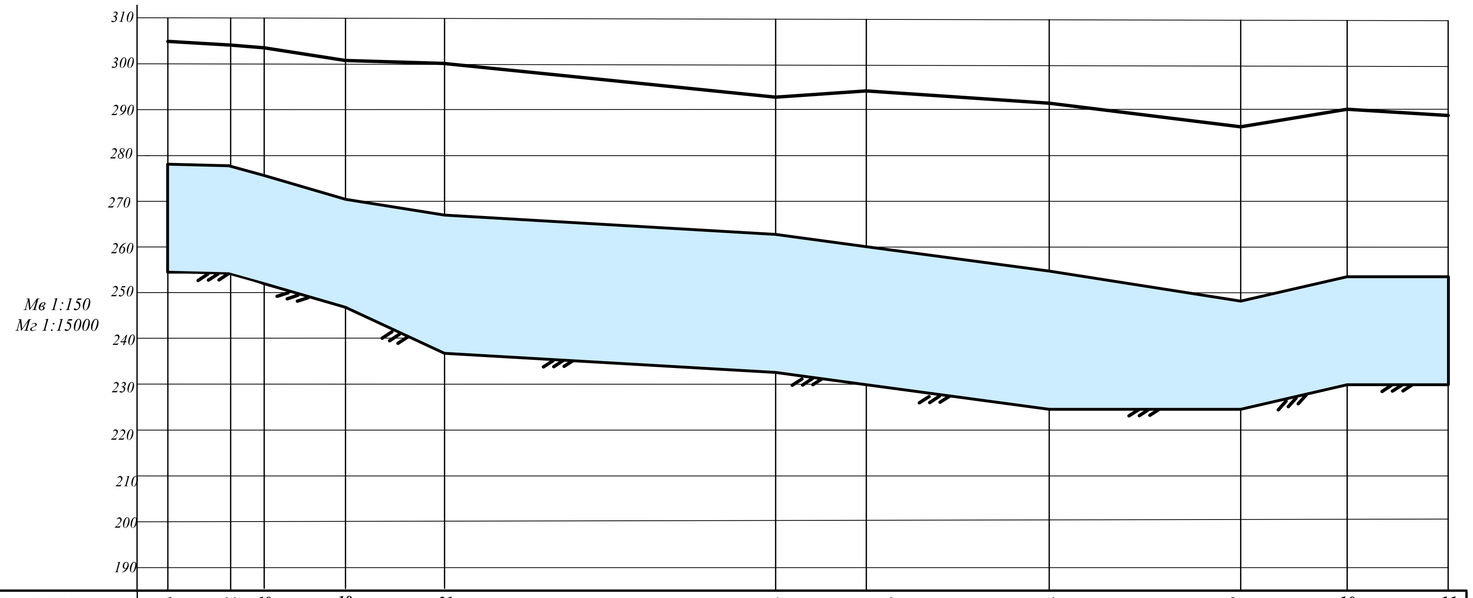
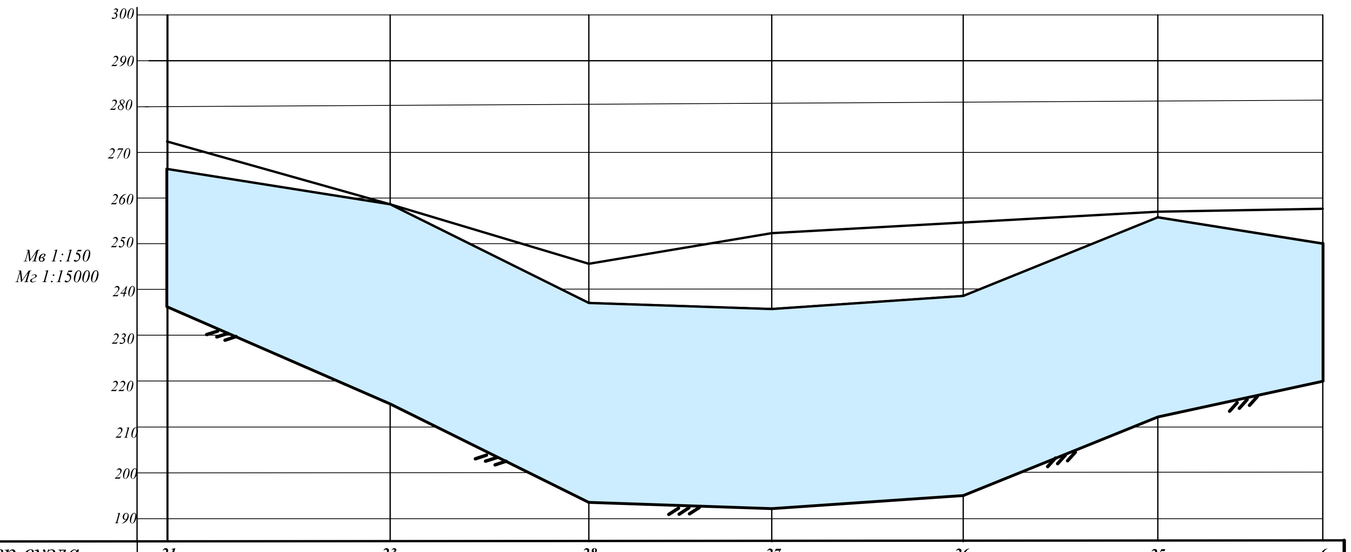
ІННІ ЗНУ. Б. 2221.004

П'ЄЗОМЕТРИЧНІ ЛІНІЇ



Номер вузла	1		20	19	18	21	6	3	4	9	10	11
Відстань між вузлами, м		289		168	398	473	1590	542	741	898	577	488
Позначка поверхні землі, м	254		254	252	248	237	233	230	225	225	230	230
П'єзометрична позначка при максимальному водорозборі,м	306,54		305,72	304,9	301,13	300,44	292,61	292,91	291,35	288,95	290,65	289,15
Вільний тиск при максимальному водорозборі, м	52,54		51,72	52,9	53,13	63,44	59,1	62,91	66,35	63,95	60,65	49,15
Необхідний тиск,м	22,0		22,0	22,0	22,0	30,0	30,0	30,0	30,0	22,0	22,0	22,0
Надмірний тиск ,м	30,54		29,72	30,9	31,13	33,44	29,1	32,91	36,35	42	38,7	27,15

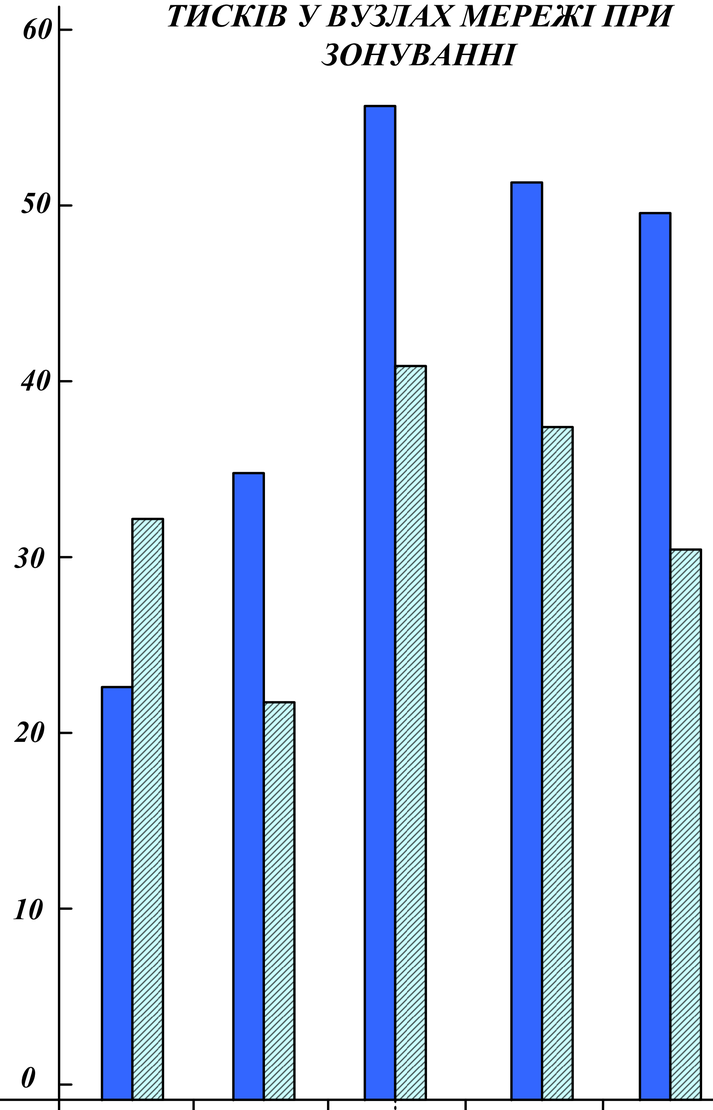


Номер вузла	21		23	28	27	26	25	6
Відстань між вузлами, м		1054		972	884	926	943	813
Позначка поверхні землі, м	237		215	192	191	194	211	220
П'єзометрична позначка при максимальному водорозборі,м	273,04		262,39	248,06	251,33	251,49	256,69	257,39
Вільний тиск при максимальному водорозборі, м	42,0		62,42	83,59	81,08	75,2	45,89	37,39
Необхідний тиск,м	30,0		42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	30,0
Надмірний тиск ,м	12,0		20,42	41,59	39,08	34,2	3,89	7,39

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- Надмірний тиск у централізованій мережі
- Надмірний тиск після зонування мережі
- п'єзометрична лінія при максимальному водорозборі
- житлова забудова (необхідний вільний напір)
- поверхня землі

ДІАГРАМА ЗМІНИ НАДМІРНИХ ТИСКІВ У ВУЗЛАХ МЕРЕЖІ ПРИ ЗОНУВАННІ



Необхідний тиск ,м	42,0	42,0		42,0	42,0
Вільний тиск ,м	57,5 / 63,4	78 / 62,4	99 / 83,6	95,6 / 81,1	92,6 / 75,2
Надмірний тиск ,м	24,5 / 33,4	36 / 22,4	57 / 41,6	53,6 / 39,1	50,6 / 30,0
№ вузла	21	23	28	27	26

Вим.	Лист	№ документа	Підпис	Дата	ІННІ ЗНУ. Б. 2221.004			
Розробив		Штогріна			КОМПЛЕКСНЕ ПРОЄКТУВАННЯ МЕРЕЖІ ВОДОПОСТАЧАННЯ З УРАХУВАННЯМ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ МОНІТОРИНГУ	Літ	Маса	Масштаб
Консульт.		Добровольська				Б		Мв 1:150 Мг 1:15000
Керівник		Добровольська				Лист 4	Листів 6	
Т. Контр.		Добровольська			П'єзометричні лінії при зонуванні, діаграма надмірних тисків	ІННІ ім. Ю.М.Потебні ЗНУ 6.1922-мім-з		
Н. Контр.		Гребенюк						
Затверд.		Банах						