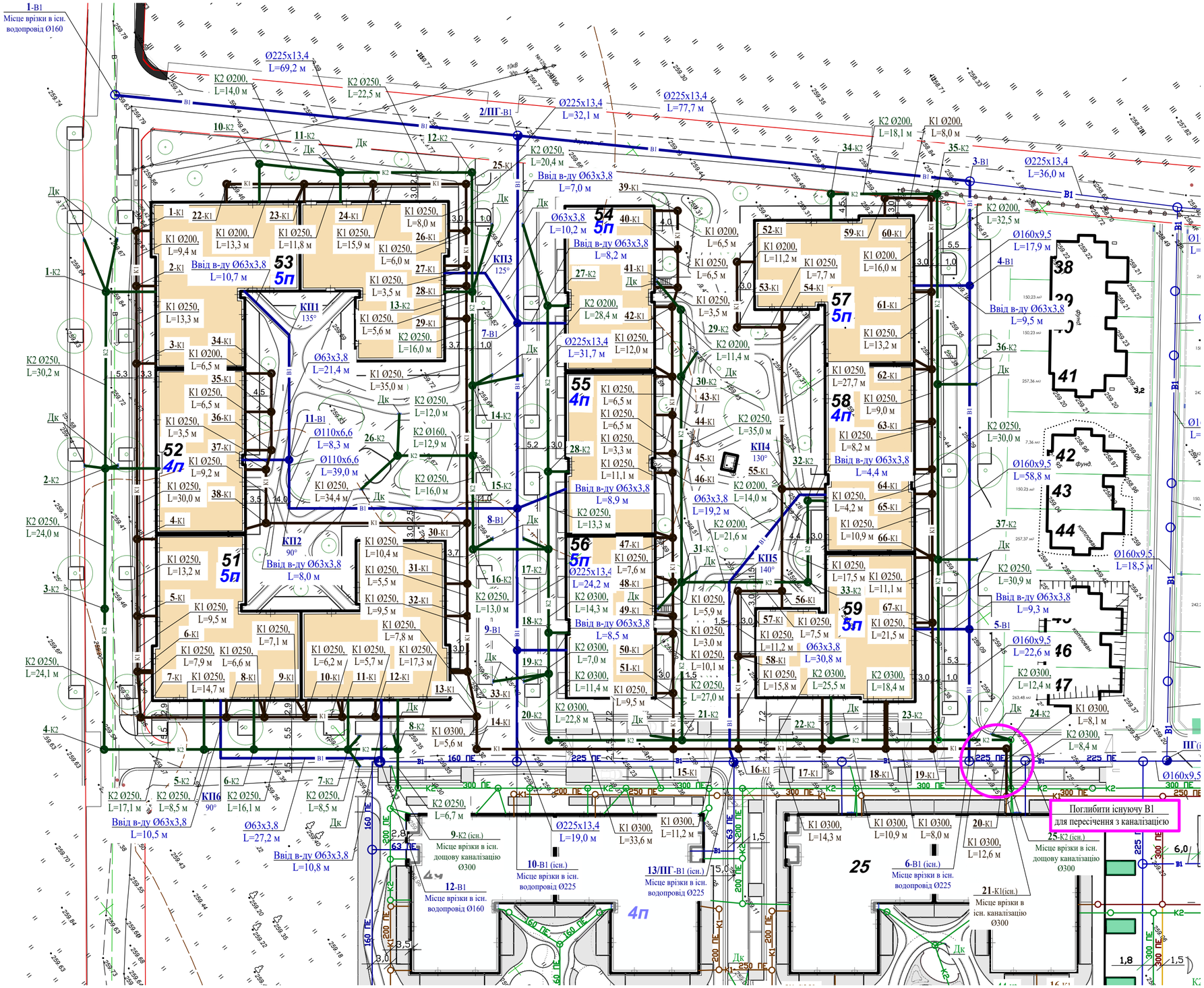
Нове будівництво багатоквартирних житлових будинків з приміщеннями громадського призначення в урочищі "Долішній лан" в с.Крихівці

195-25-ЗВК Зовнішні мережі водопостачання та каналізації

м.Івано-Франківськ
2025

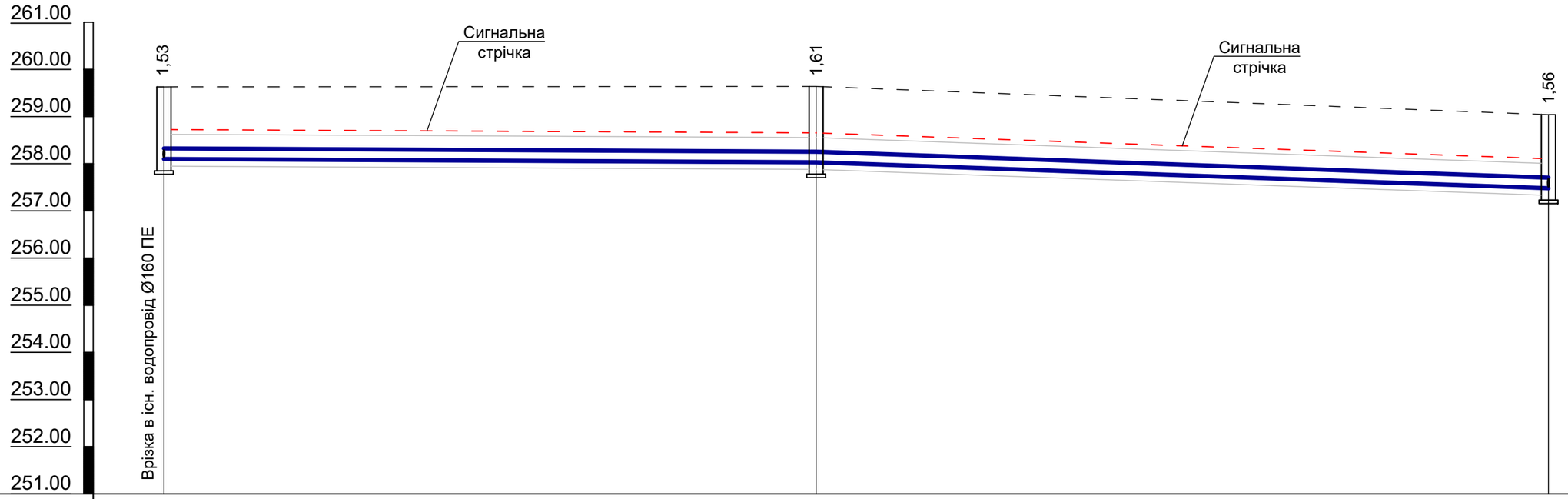


В1	Трубопровід господарсько-питного водопроводу;	
К1	Трубопровід господарсько-побутової каналізації;	
К2	Трубопровід дощової каналізації.	

1. Перед початком земляних робіт уточнити розташування і глибину залягання існуючих підземних комунікацій, забезпечити їх дієздатність.
3. В місцях пересічення з існуючими інженерними мережами земляні роботи проводити в ручну в присутності представників зацікавлених експлуатуючих служб.
4. Дощоприймальні колодязі влаштувати з відстійною частиною.

Зм.	Кіл.	Аркуш	№док	Підпис	Дата	195-25- ЗВК		
						Нове будівництво багатоквартирних житлових будинків з приміщеннями громадського призначення в урочищі "Долішній лан" в с. Крихівці		
Розробив		Гложик				Багатоквартирні житлові будинки №51-59	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив		Цюцяк					РП	2	
Н.контр.		Цюцяк				Генплан мереж водопостачання та каналізації. М 1:500	ФОП Цюцяк О.І. м.Івано-Франківськ		

Профіль водопроводу В1



Відмітка низу або лотка труби	258,10	258,03	257,48
Проектна відмітка землі			
Натурна відмітка землі	259,63	259,64	259,04
Позначення труби і тип ізоляції	Труба поліетиленова PE100 SDR17 1,0 МПа Ø225х13,4 мм		
Основа	Природна (підсипка піщана h=150 мм/ засипка h=300 мм)		
Нахил, ‰ / Довжина, м	1 / 69,2	7 / 77,7	
Відстань, м	69,2	77,7	
Номер колодязя, точки, кута повороту	1	2/ПГ	3

Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата
Розробив		Гложик			
Перевірив		Цюцяк			
Н.контр.		Цюцяк			

195-25-ЗВК

Нове будівництво багатоквартирних житлових будинків з приміщеннями громадського призначення в урочищі "Долішній лан" в с. Крихівці

Багатоквартирні житлові будинки №51-59

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	3	

Профіль водопроводу В1 (кол.1 - кол.3)

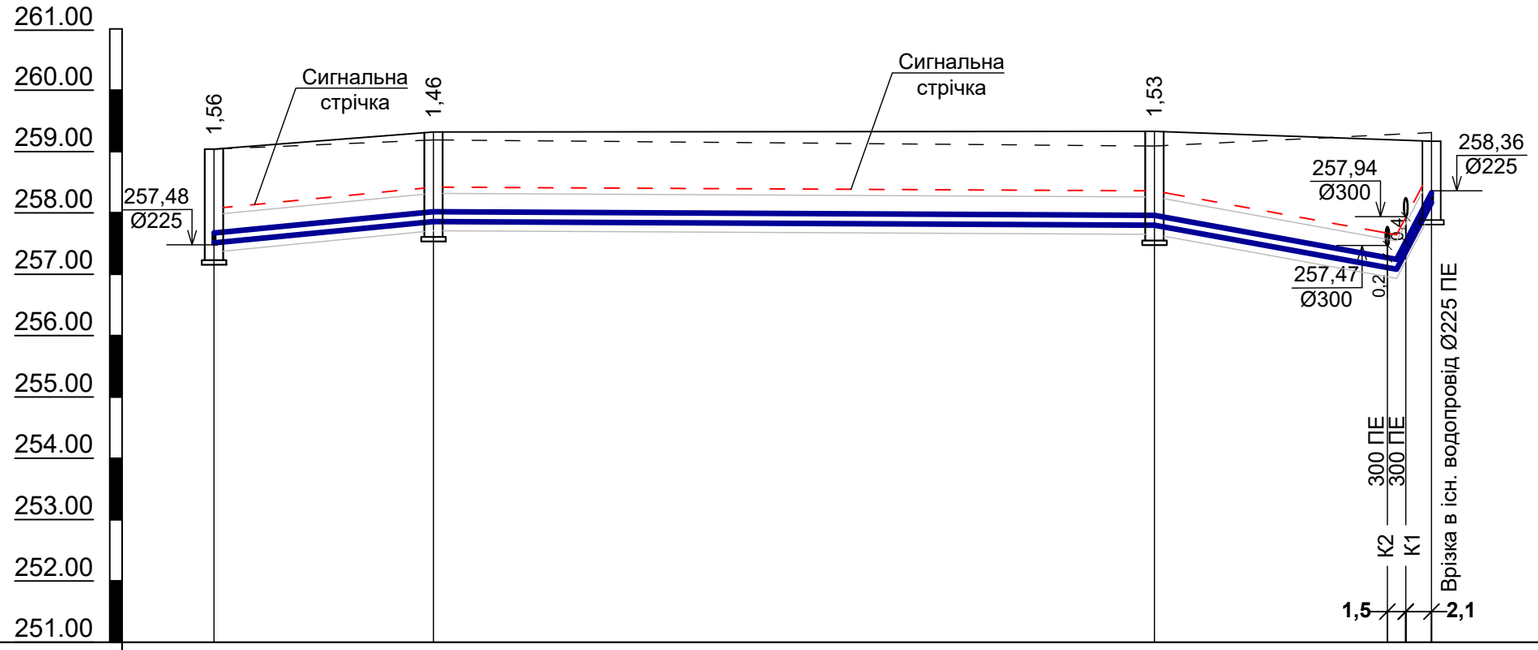
ФОП Цюцяк О.І. м.Івано-Франківськ

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв.№ оригін.

Профіль водопроводу В1



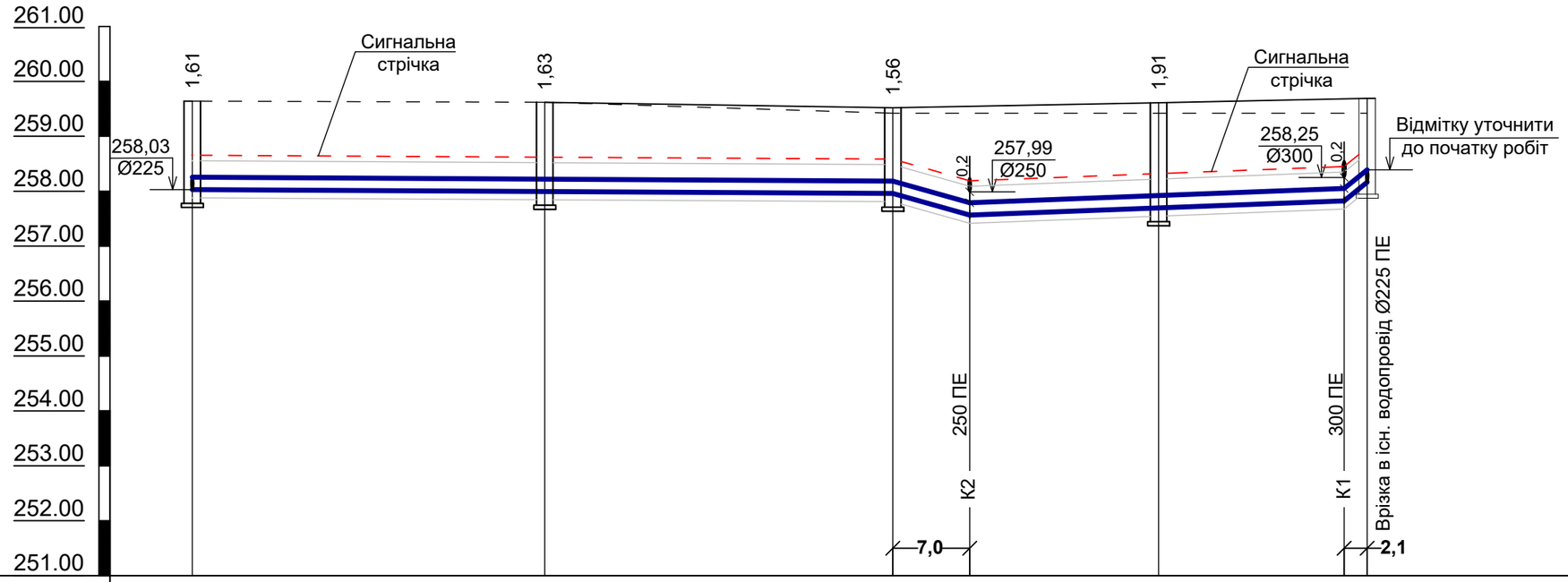
М по верт. 1:100
М по гориз. 1:500

Відмітка низу або лотка труби	257,51	257,86		257,80	257,08	258,17
Проектна відмітка землі		259,32		259,33		259,17
Натурна відмітка землі	259,04	259,19		259,09		259,31
Позначення труби і тип ізоляції	Труба поліетиленова PE100 SDR17 1,0 МПа Ø160х9,5 мм					
Основа	Природна (підсипка піщана h=150 мм/ засипка h=300 мм)					
Нахил, ‰ / Довжина, м	20 / 17,9		1 / 58,8		36 / 19,8	390 / 2,8
Відстань, м	17,9		58,8		22,6	
Номер колодязя, точки, кута повороту	3	4		5	6(існ.)	

Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата	195-25-ЗВК		
						Нове будівництво багатоквартирних житлових будинків з приміщеннями громадського призначення в урочищі "Долішній лан" в с. Крихівці		
						Багатоквартирні житлові будинки №51-59	Стадія: РП	Аркуш: 4 / Аркушів:
Розробив		Гложик						
Перевірив		Цюцяк				Профіль водопроводу В1 (кол.3 - кол.6)	ФОП Цюцяк О.І. м.Івано-Франківськ	
Н.контр.		Цюцяк						

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв.№ оригін.

Профіль водопроводу В1



Відмітка низу або лотка труби	258,03	257,99	257,96	257,57	257,70	257,82 / 258,16
Проектна відмітка землі		259,62	259,52		259,61	259,69
Натурна відмітка землі	259,64	259,62	259,42		259,42	259,42
Позначення труби і тип ізоляції	Труба поліетиленова PE100 SDR17 1,0 МПа Ø225х13,4 мм					
Основа	Природна (підсипка піщана h=150 мм/ засипка h=300 мм)					
Нахил, ‰ / Довжина, м	63,8	1	57 / 7,0	7	162 / 2,1	34,1
Відстань, м	32,1	31,7	24,2		19,0	
Номер колодязя, точки, кута повороту	2/ПГ	7	8		9	10(існ.)

Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата
Розробив		Гложик			
Перевірив		Цюцяк			
Н.контр.		Цюцяк			

195-25-ЗВК

Нове будівництво багатоквартирних житлових будинків з приміщеннями громадського призначення в урочищі "Долішній лан" в с. Крихівці

Багатоквартирні житлові будинки №51-59

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	5	

Профіль водопроводу В1 (кол.2/ПГ - кол.10)

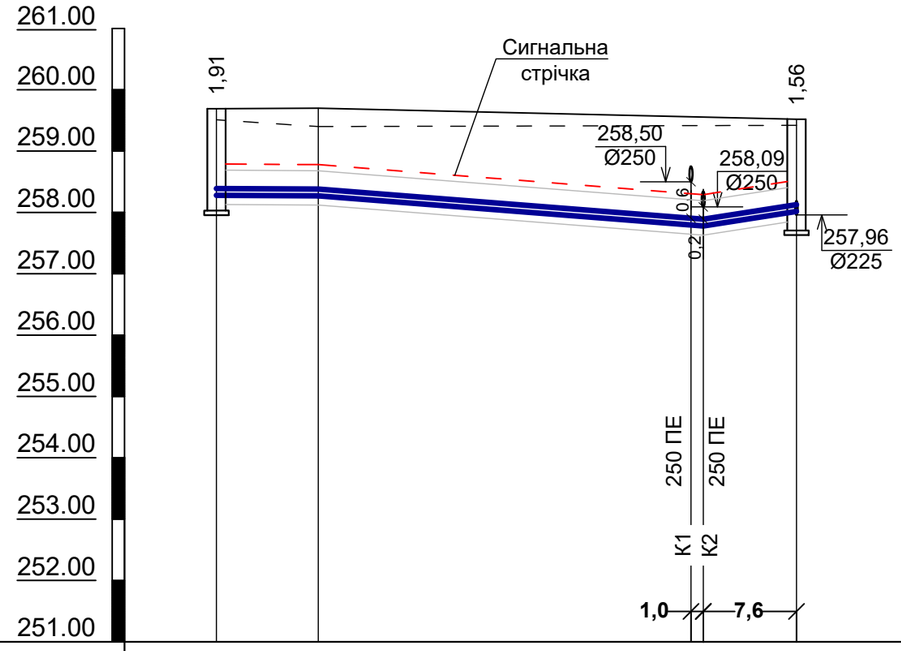
ФОП Цюцяк О.І. м.Івано-Франківськ

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв.№ оригін.

Профіль водопроводу В1



М по верт. 1:100
М по гориз. 1:500

Відмітка низу або лотка труби	258,28	258,27		257,79 257,77	258,09	
Проектна відмітка землі	259,69	259,70			259,52	
Натурна відмітка землі	259,51	259,40			259,42	
Позначення труби і тип ізоляції		Труба поліетиленова PE100 SDR17 1,0 МПа Ø110х6,6 мм				
Основа		Природна (підсипка піщана h=150 мм/ засипка h=300 мм)				
Нахил, ‰ / Довжина, м		1 / 8,3	16 / 31,4		42 / 7,6	
Відстань, м		8,3	39,0			
Номер колодязя, точки, кута повороту	11	КП2			8	

Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата
Розробив		Гложик			
Перевірив		Цюцяк			
Н.контр.		Цюцяк			

195-25-ЗВК

Нове будівництво багатоквартирних житлових будинків з приміщеннями громадського призначення в урочищі "Долішній лан" в с. Крихівці

Багатоквартирні житлові будинки №51-59

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	6	

Профіль водопроводу В1 (кол.11 - кол.8)

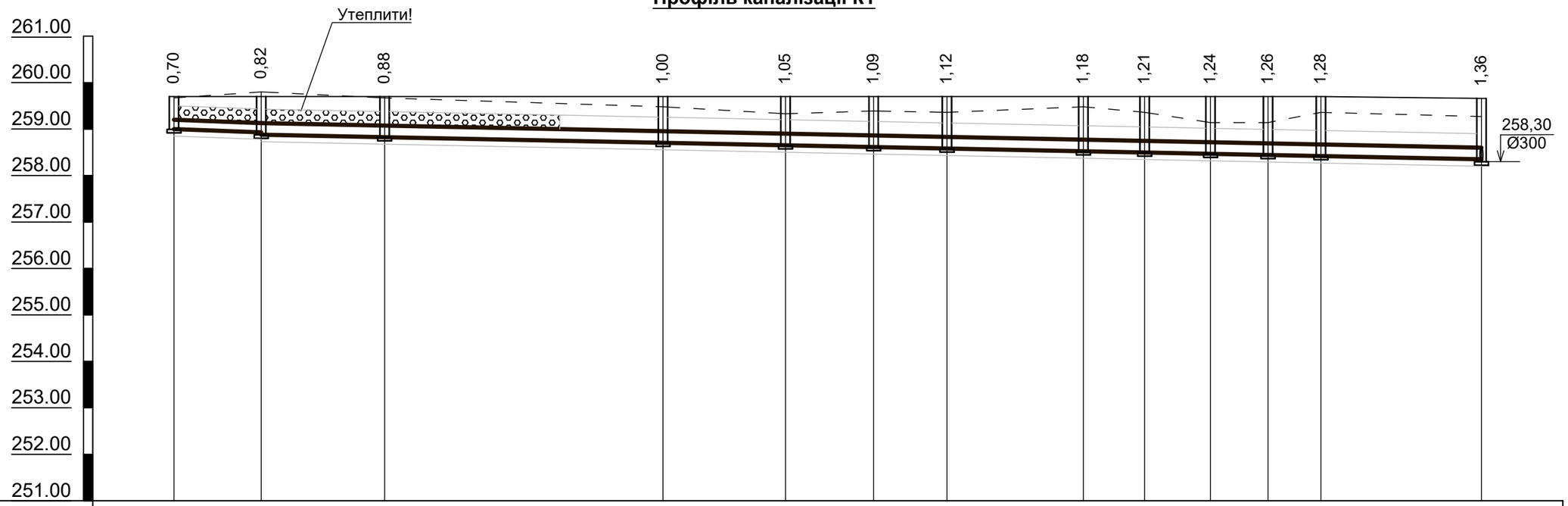
ФОП Цюцяк О.І. м.Івано-Франківськ

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв.№ оригін.

Профіль каналізації К1



М по верт. 1:100
М по гориз. 1:500

Відмітка низу або лотка труби	259,00	258,93 258,88	258,82	258,70	258,65	258,61	258,58	258,52	258,49	258,46	258,44	258,42	258,35	
Проектна відмітка землі	259,70	259,70	259,70	259,70	259,70	259,70	259,70	259,70	259,70	259,70	259,70	259,70	259,66	
Натурна відмітка землі	259,67	259,80	259,67	259,48	259,33	259,39	259,36	259,48	259,36	259,14	259,14	259,36	259,27	
Позначення труби і тип ізоляції		Ø200	Труба пластмасова двошарова гофрована каналізаційна Ø250 SN8, ДСТУ Б.В.2.5-32:2007											
Основа		Природна (підсипка піщана h=150 мм/ засипка h=300 мм)												
Нахил, ‰ / Довжина, м		7 / 9,4	131,5										4	
Відстань, м		9,4	13,3	30,0	13,2	9,5	7,9	14,7	6,6	7,1	6,2	5,7	17,3	
Номер колодязя, точки, кута повороту	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв.№ оригін.

Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата
Розробив		Гложик			
Перевірив		Цюцяк			
Н.контр.		Цюцяк			

195-25-ЗВК

Нове будівництво багатоквартирних житлових будинків з приміщеннями громадського призначення в урочищі "Долішній лан" в с. Крихівці

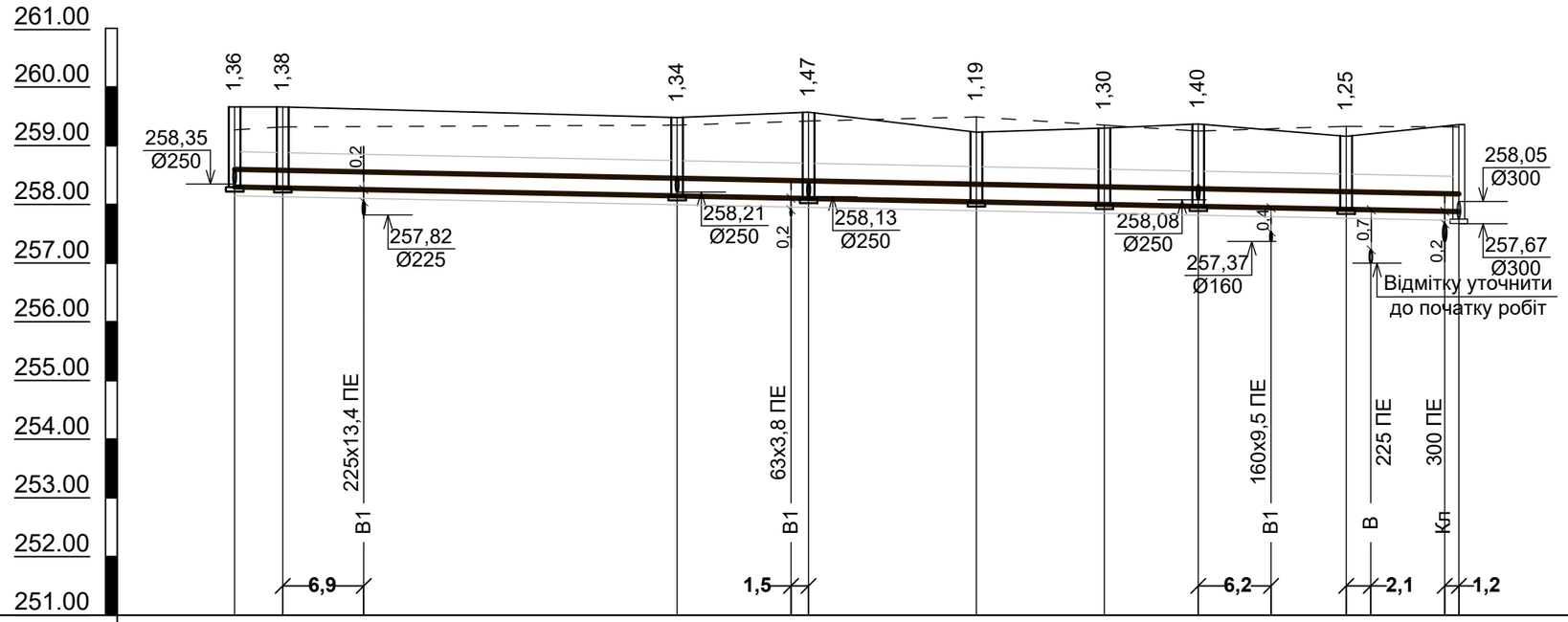
Багатоквартирні житлові будинки №51-59

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	7	

Профіль каналізації К1 (кол.1 - кол.13)

ФОП Цюцяк О.І. м.Івано-Франківськ

Профіль каналізації К1



М по верт. 1:100
М по гориз. 1:500

Відмітка низу або лотка труби	258,30	258,28	258,14	258,10	258,04	258,00	257,97	257,91	257,88	
Проектна відмітка землі	259,66	259,66	259,48	259,57	259,23	259,30	259,37	259,16	259,36	
Натурна відмітка землі	259,27	259,32	259,35	259,42	259,49	259,35	259,25	259,33	259,32	
Позначення труби і тип ізоляції	Труба пластмасова двошарова гофрована каналізаційна Ø300 SN8, ДСТУ Б.В.2.5-32:2007									
Основа	Природна (підсипка піщана h=150 мм/ засипка h=300 мм)									
Нахил, ‰ / Довжина, м	104,3								4	
Відстань, м		4,1	33,6	11,2	14,3	10,9	8,0	12,6	9,6	
Номер колодязя, точки, кута повороту	13	14	15	16	17	18	19	20	21(існ.)	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв.№ оригін.

Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата
Розробив		Гложик			
Перевірив		Цюцяк			
Н.контр.		Цюцяк			

195-25-ЗВК

Нове будівництво багатоквартирних житлових будинків з приміщеннями громадського призначення в урочищі "Долішній лан" в с. Крихівці

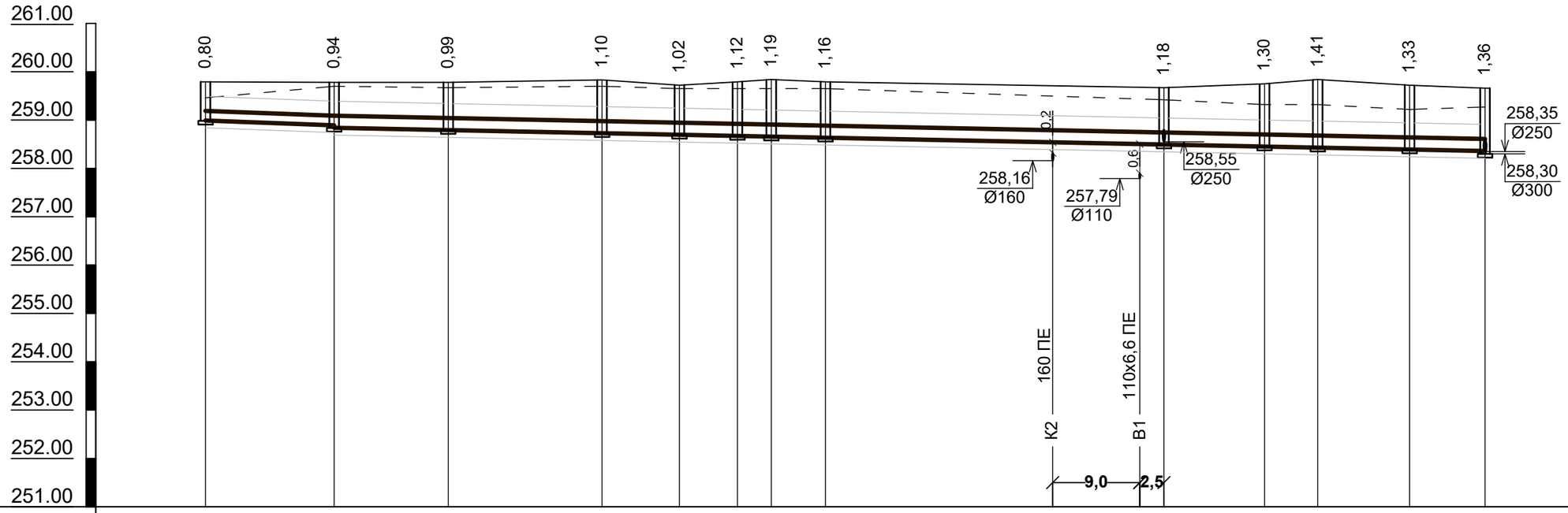
Багатоквартирні житлові будинки №51-59

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	8	

Профіль каналізації К1 (кол.13 - кол.21(існ.))

ФОП Цюцяк О.І. м.Івано-Франківськ

Профіль каналізації К1



М по верт. 1:100
М по гориз. 1:500

Відмітка низу або лотка труби	258,99	258,89 258,84	258,79	258,73	258,70	258,67	258,65	258,63	258,49	258,45	258,43	258,39	258,36	
Проектна відмітка землі	259,79	259,78	259,78	259,83	259,72	259,79	259,84	259,79	259,67	259,75	259,84	259,72	259,66	
Натурна відмітка землі	259,46	259,70	259,67	259,70	259,65	259,65	259,65	259,65	259,42	259,32	259,32	259,22	259,27	
Позначення труби і тип ізоляції		Ø200	Труба пластмасова двошарова гофрована каналізаційна Ø250 SN8, ДСТУ Б.В.2.5-32:2007											
Основа		Природна (підсипка піщана h=150 мм/ засипка h=300 мм)												
Нахил, ‰ / Довжина, м		7 / 13,3	4 / 119,0											
Відстань, м		13,3	11,8	15,9	8,0	6,0	3,5	5,6	35,0	10,4	5,5	9,5	7,8	
Номер колодязя, точки, кута повороту	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	13	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв.№ оригін.

Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата
Розробив		Гложик			
Перевірив		Цюцяк			
Н.контр.		Цюцяк			

195-25-ЗВК

Нове будівництво багатоквартирних житлових будинків з приміщеннями громадського призначення в урочищі "Долішній лан" в с. Крихівці

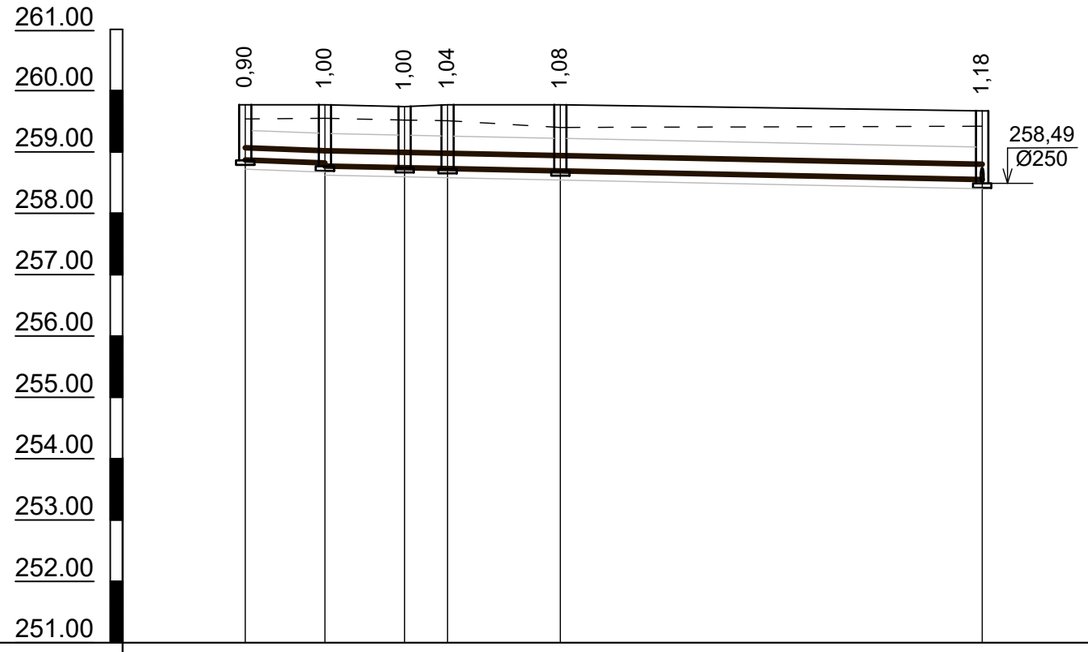
Багатоквартирні житлові будинки №51-59

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	9	

Профіль каналізації К1 (кол.22 - кол.13)

ФОП Цюцяк О.І. м.Івано-Франківськ

Профіль каналізації К1



М по верт. 1:100
М по гориз. 1:500

Відмітка низу або лотка труби	258,87	258,82 258,77	258,74	258,73	258,69	258,55					
Проектна відмітка землі	259,77	259,77	259,74	259,77	259,77	259,67					
Натурна відмітка землі	259,54	259,55	259,52	259,51	259,40	259,42					
Позначення труби і тип ізоляції		Ø200	Труба пластмасова двошарова гофрована каналізаційна Ø250 SN8, ДСТУ Б.В.2.5-32:2007								
Основа		Природна (підсипка піщана h=150 мм/ засипка h=300 мм)									
Нахил, ‰ / Довжина, м		7 / 6,5	4 / 53,6								
Відстань, м		6,5	6,5	3,5	9,2	34,4					
Номер колодязя, точки, кута повороту	34	35	36	37	38	30					

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв.№ оригін.

Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата
Розробив		Гложик			
Перевірив		Цюцяк			
Н.контр.		Цюцяк			

195-25-ЗВК

Нове будівництво багатоквартирних житлових будинків з приміщеннями громадського призначення в урочищі "Долішній лан" в с. Крихівці

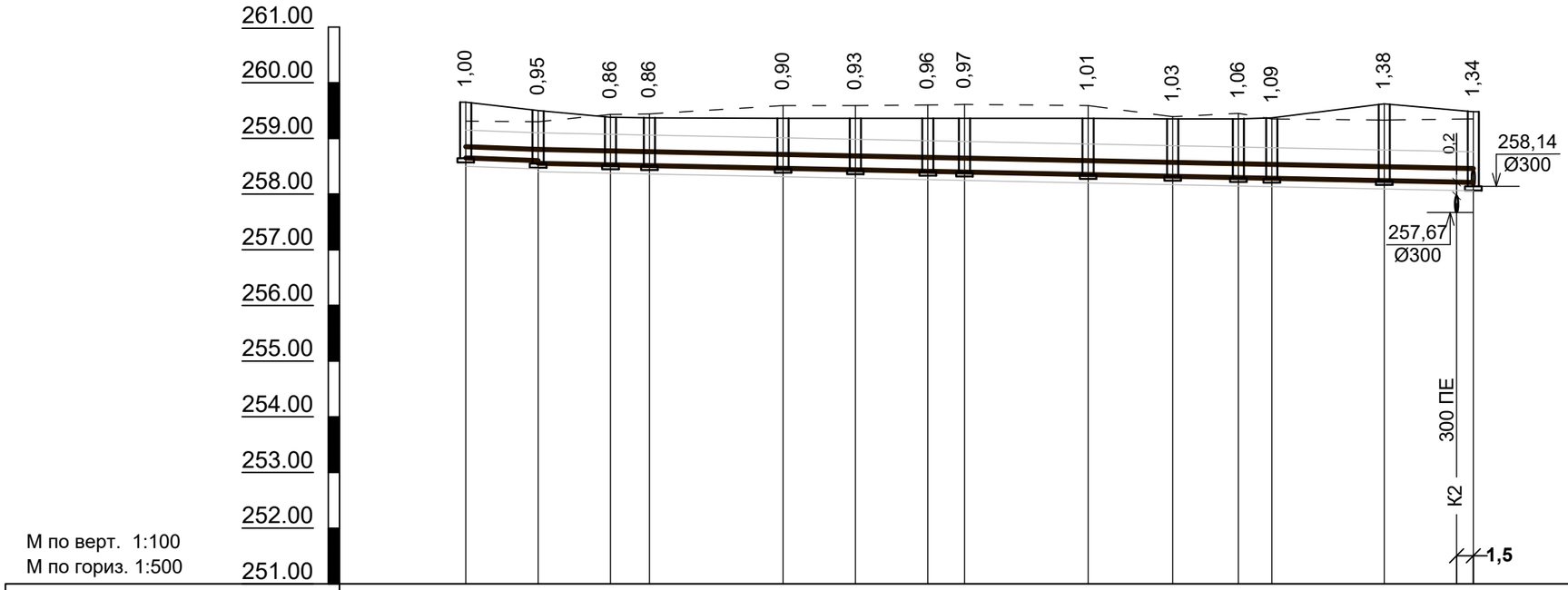
Багатоквартирні житлові будинки №51-59

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	10	

Профіль каналізації К1 (кол.34 - кол.30)

ФОП Цюцяк О.І. м.Івано-Франківськ

Профіль каналізації К1



Відмітка низу або лотка труби	258,65	258,60 258,55	258,52	258,51	258,46	258,43	258,40	258,39	258,35	258,32	258,29	258,28	258,24	258,21		
Проектна відмітка землі	259,65	259,50	259,38	259,37	259,36	259,36	259,36	259,36	259,36	259,35	259,35	259,37	259,62	259,48		
Натурна відмітка землі	259,31	259,30	259,43	259,44	259,59	259,59	259,60	259,62	259,59	259,39	259,45	259,35	259,33	259,35		
Позначення труби і тип ізоляції		Ø200	Труба пластмасова двошарова гофрована каналізаційна Ø250 SN8, ДСТУ Б.В.2.5-32:2007													
Основа		Природна (підсипка піщана h=150 мм/ засипка h=300 мм)														
Нахил, ‰ / Довжина, м		7 / 6,5	84,0											4		
Відстань, м		6,5	6,5	3,5	12,0	6,5	6,5	3,3	11,1	7,6	5,9	3,0	10,1	8,0		
Номер колодязя, точки, кута повороту	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	15		

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв.№ оригін.

Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата
Розробив		Гложик			
Перевірив		Цюцяк			
Н.контр.		Цюцяк			

195-25-ЗВК

Нове будівництво багатоквартирних житлових будинків з приміщеннями громадського призначення в урочищі "Долішній лан" в с. Крихівці

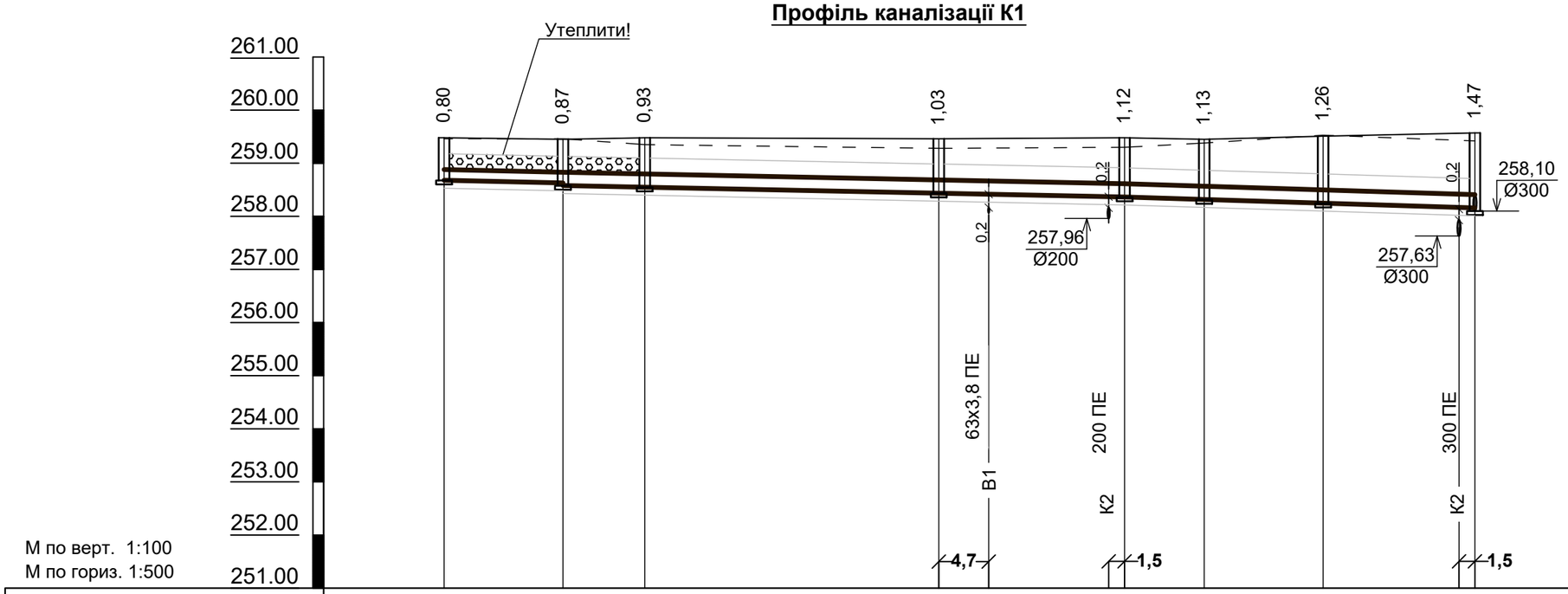
Багатоквартирні житлові будинки №51-59

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	11	

Профіль каналізації К1 (кол.39 - кол.15)

ФОП Цюцяк О.І. м.Івано-Франківськ

Профіль каналізації К1



М по верт. 1:100
М по гориз. 1:500

Відмітка низу або лотка труби	258,68	258,63 258,58	258,55		258,43		258,36	258,32	258,25	258,16
Проектна відмітка землі	259,48	259,45	259,48		259,46		259,48	259,45	259,51	259,57
Натурна відмітка землі	259,46	259,46	259,35		259,28		259,30	259,38	259,53	259,42
Позначення труби і тип ізоляції		Ø200	Труба пластмасова двошарова гофрована каналізаційна Ø250 SN8, ДСТУ Б.В.2.5-32:2007							
Основа		Природна (підсипка піщана h=150 мм/ засипка h=300 мм)								
Нахил, ‰ / Довжина, м		4 / 11,2	4 / 52,9				6 / 33,0			
Відстань, м		11,2	7,7	27,7		17,5	7,5	11,2	14,3	
Номер колодязя, точки, кута повороту	52	53	54		55		56	57	58	16

Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата
Розробив		Гложик			
Перевірив		Цюцяк			
Н.контр.		Цюцяк			

195-25-ЗВК

Нове будівництво багатоквартирних житлових будинків з приміщеннями громадського призначення в урочищі "Долішній лан" в с. Крихівці

Багатоквартирні житлові будинки №51-59

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	12	

Профіль каналізації К1 (кол.52 - кол.16)

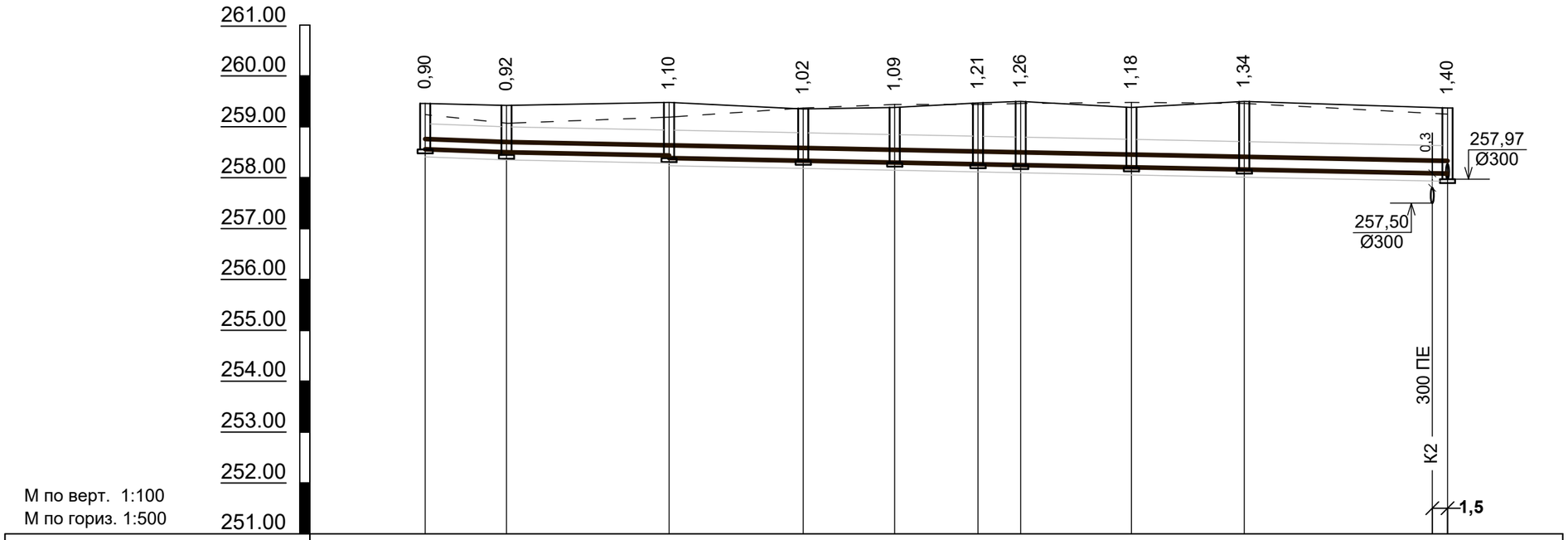
ФОП Цюцяк О.І. м.Івано-Франківськ

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв.№ оригін.

Профіль каналізації К1



Відмітка низу або лотка труби	258,56	258,50	258,43 258,38	258,33	258,29	258,26	258,24	258,20	258,16	258,08	
Проектна відмітка землі	259,46	259,42	259,48	259,35	259,38	259,47	259,50	259,38	259,50	259,37	
Натурна відмітка землі	259,24	259,07	259,19	259,37	259,44	259,44	259,46	259,48	259,46	259,25	
Позначення труби і тип ізоляції		Ø200	Труба пластмасова двошарова гофрована каналізаційна Ø250 SN8, ДСТУ Б.В.2.5-32:2007								
Основа											
Нахил, ‰ / Довжина, м		7 / 8,0	92,6							4	
Відстань, м		8,0	16,0	13,2	9,0	8,2	4,2	10,9	11,1	20,0	
Номер колодязя, точки, кута повороту	59	60	61	62	63	64	65	66	67	19	

Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата
Розробив		Гложик			
Перевірив		Цюцяк			
Н.контр.		Цюцяк			

195-25-ЗВК

Нове будівництво багатоквартирних житлових будинків з приміщеннями громадського призначення в урочищі "Долішній лан" в с. Крихівці

Багатоквартирні житлові будинки №51-59

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	13	

Профіль каналізації К1 (кол.59 - кол.19)

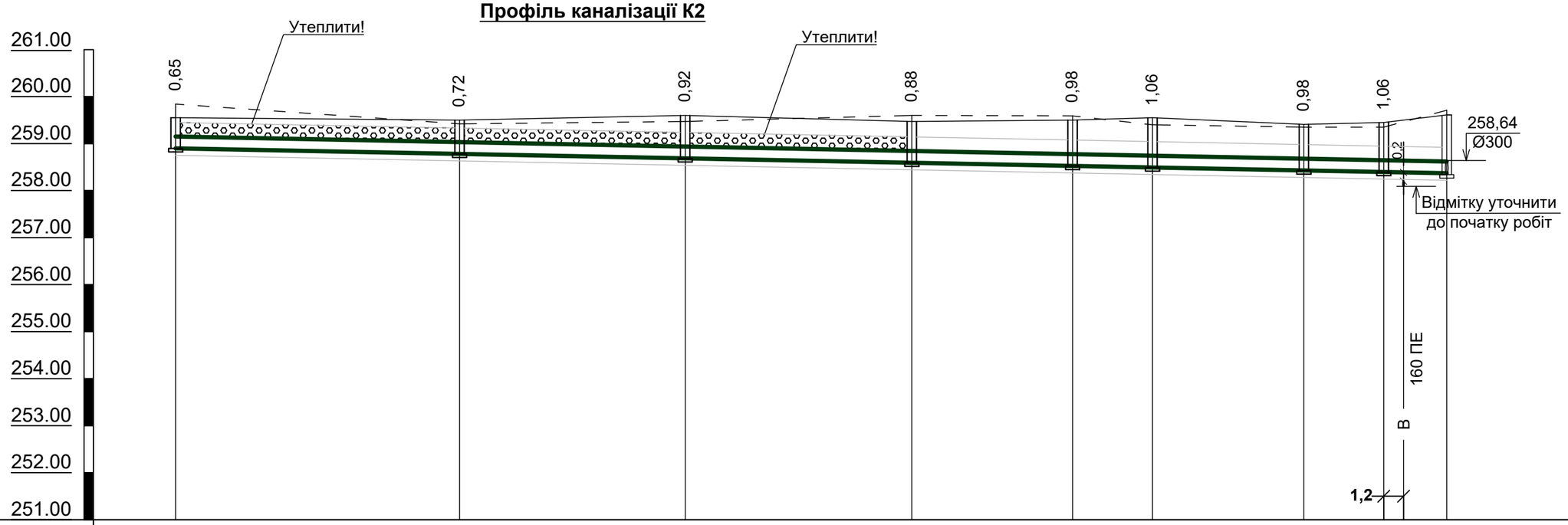
ФОП Цюцяк О.І. м.Івано-Франківськ

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв.№ оригін.

Профіль каналізації К2



М по верт. 1:100
М по гориз. 1:500

Відмітка низу або лотка труби	258,90	258,78	258,68	258,59	258,52	258,49	258,43	258,39	258,37	
Проектна відмітка землі	259,55	259,50	259,60	259,47	259,50	259,55	259,41	259,45	259,61	
Натурна відмітка землі	259,84	259,42	259,47	259,60	259,59	259,40	259,35	259,35	259,71	
Позначення труби і тип ізоляції	Труба пластмасова двошарова гофрована каналізаційна Ø250 SN8, ДСТУ Б.В.2.5-32:2007									
Основа	Природна (підсипка піщана h=150 мм/ засипка h=300 мм)									
Нахил, ‰ / Довжина, м	135,2								4	
Відстань, м	30,2	24,0	24,1	17,1	8,5	16,1	8,5	6,7		
Номер колодязя, точки, кута повороту	1	2	3	4	5	6	7	8	9(існ.)	

Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата
Розробив		Гложик			
Перевірив		Цюцяк			
Н.контр.		Цюцяк			

195-25-ЗВК

Нове будівництво багатоквартирних житлових будинків з приміщеннями громадського призначення в урочищі "Долішній лан" в с. Крихівці

Багатоквартирні житлові будинки №51-59

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	14	

Профіль каналізації К2 (кол.1 - кол.9(існ.))

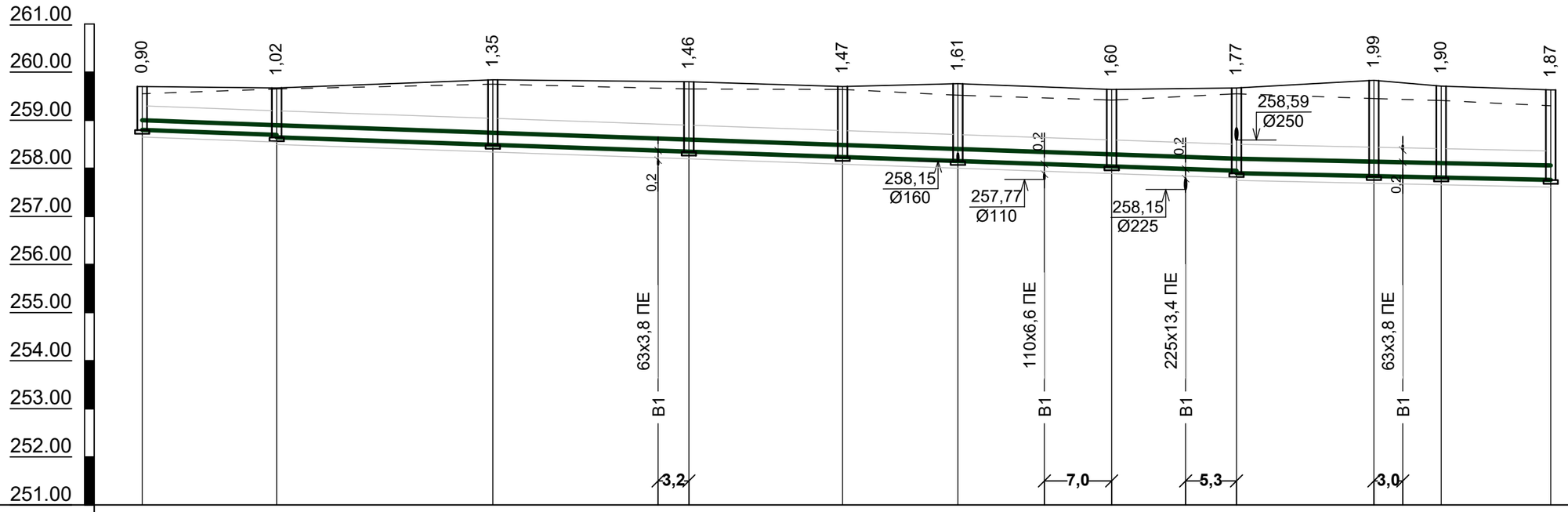
ФОП Цюцяк О.І. м.Івано-Франківськ

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв.№ оригін.

Профіль каналізації К2



М по верт. 1:100
М по гориз. 1:500

Відмітка низу або лотка труби	258,80	258,70 258,65	258,49	258,34	258,23	258,15	258,04	257,95 257,90	257,84	257,81	257,76	
Проектна відмітка землі	259,70	259,67	259,84	259,80	259,70	259,76	259,64	259,67	259,83	259,71	259,63	
Натурна відмітка землі	259,55	259,65	259,75	259,65	259,64	259,52	259,42	259,55	259,45	259,41	259,30	
Позначення труби і тип ізоляції		Ø200	Труба пластмасова двошарова гофрована каналізаційна Ø250 SN8, ДСТУ Б.В.2.5-32:2007						Труба пластмасова двошарова гофрована каналізаційна Ø300 SN8, ДСТУ Б.В.2.5-32:2007			
Основа		Природна (підсипка піщана h=150 мм/ засипка h=300 мм)										
Нахил, ‰ / Довжина, м		7 / 14,0	7 / 99,9						4 / 34,2			
Відстань, м		14,0	22,5	20,4	16,0	12,0	16,0	13,0	14,3	7,0	11,4	
Номер колодязя, точки, кута повороту	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв.№ оригін.

Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата
Розробив		Гложик			
Перевірив		Цюцяк			
Н.контр.		Цюцяк			

195-25-ЗВК

Нове будівництво багатоквартирних житлових будинків з приміщеннями громадського призначення в урочищі "Долішній лан" в с. Крихівці

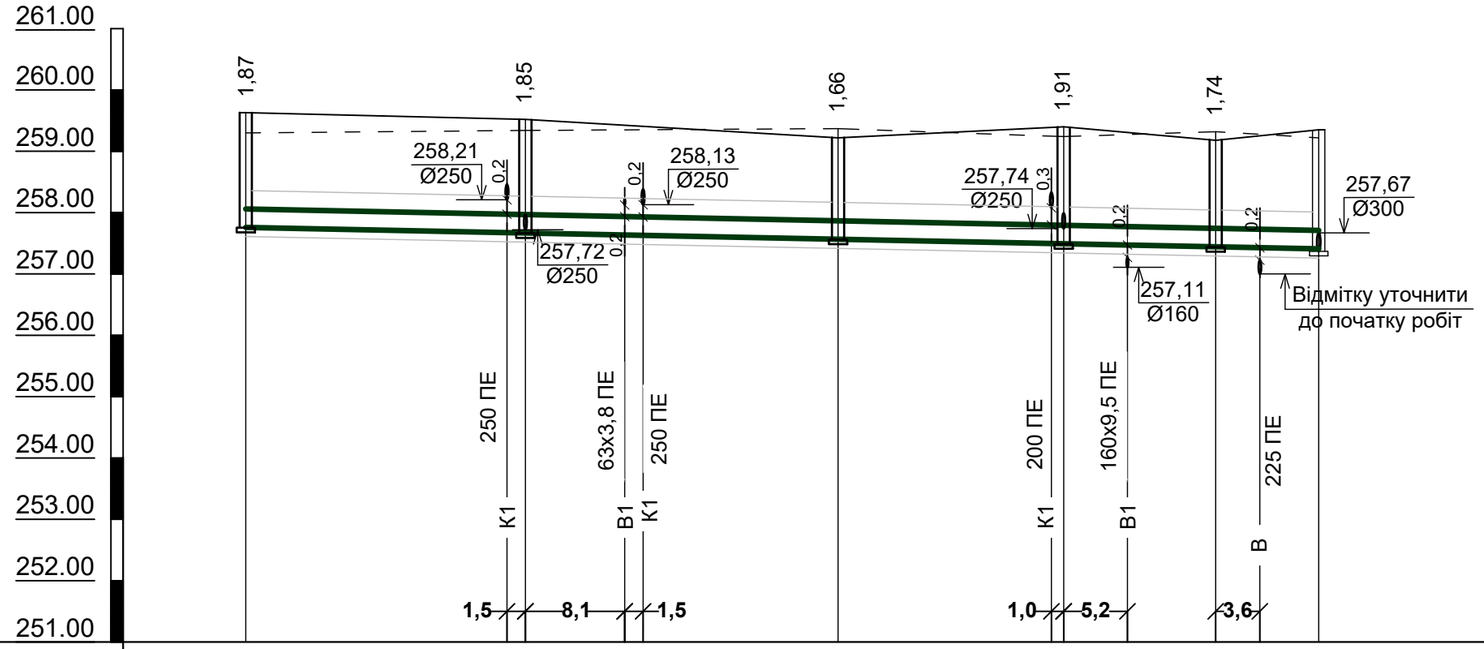
Багатоквартирні житлові будинки №51-59

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	15	

Профіль каналізації К2 (кол.10 - кол.20)

ФОП Цюцяк О.І. м.Івано-Франківськ

Профіль каналізації К2



М по верт. 1:100
М по гориз. 1:500

Відмітка низу або лотка труби	257,76	257,67	257,56	257,49	257,44	257,41	
Проектна відмітка землі	259,63	259,52	259,22	259,40	259,18	259,35	
Натурна відмітка землі	259,30	259,34	259,37	259,24	259,32	259,22	
Позначення труби і тип ізоляції	Труба пластмасова двошарова гофрована каналізаційна Ø300 SN8, ДСТУ Б.В.2.5-32:2007						
Основа	Природна (підсипка піщана h=150 мм/ засипка h=300 мм)						
Нахил, ‰ / Довжина, м	87,5	7					
Відстань, м	22,8	25,5	18,4	12,4	8,4		
Номер колодязя, точки, кута повороту	20	21	22	23	24	25(існ.)	

Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата
Розробив		Гложик			
Перевірив		Цюцяк			
Н.контр.		Цюцяк			

195-25-ЗВК

Нове будівництво багатоквартирних житлових будинків з приміщеннями громадського призначення в урочищі "Долішній лан" в с. Крихівці

Багатоквартирні житлові будинки №51-59

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	16	

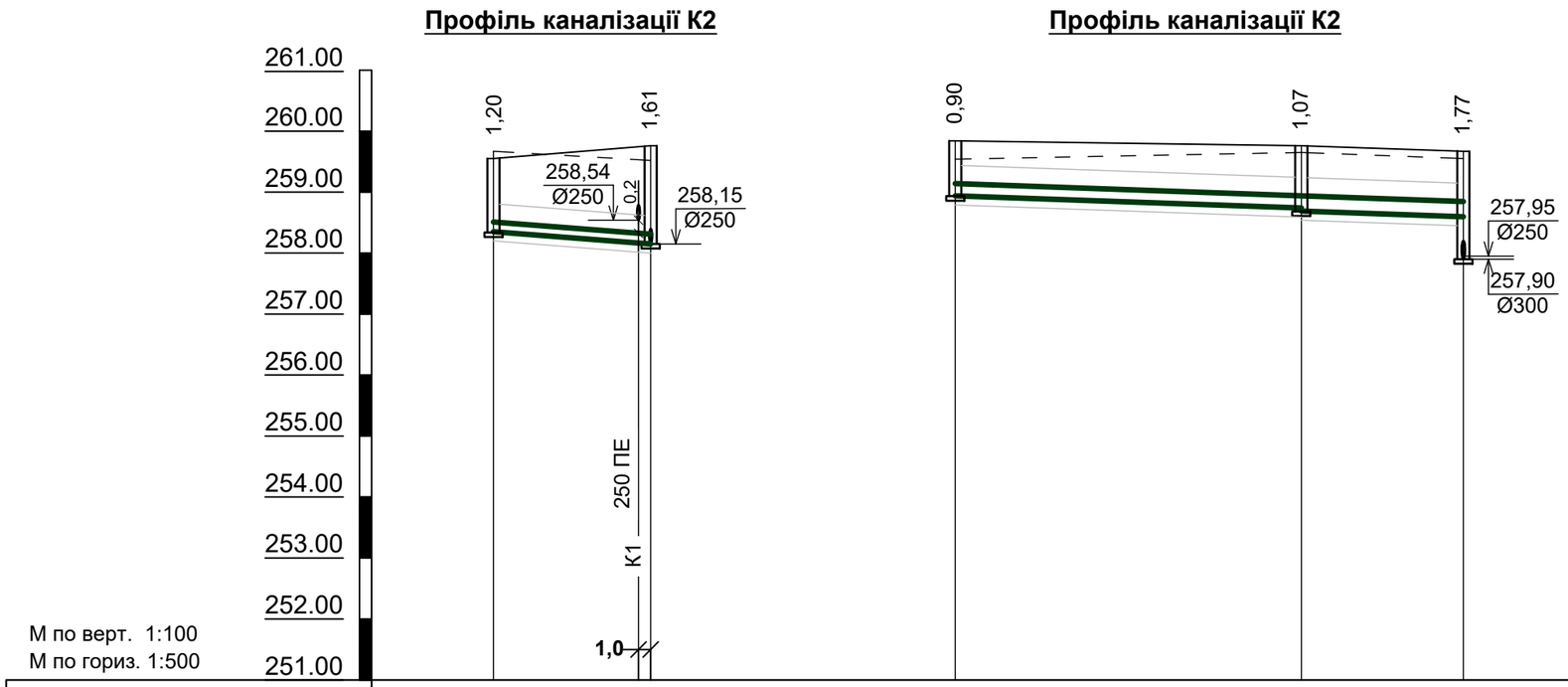
Профіль каналізації К2 (кол.20 - кол.25(існ.))

ФОП Цюцяк О.І. м.Івано-Франківськ

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв.№ оригін.



Відмітка низу або лотка труби	258,35	258,15	258,94	258,74 258,69	258,59		
Проектна відмітка землі	259,55	259,76	259,84	259,76	259,67		
Натурна відмітка землі	259,67	259,52	259,54	259,65	259,55		
Позначення труби і тип ізоляції		Ø160		Труба пластмасова двошарова гофрована каналізаційна Ø200 SN8, ДСТУ Б.В.2.5-32:2007	Ø250		
Основа		Природна (підсипка піщана h=150 мм/ засипка h=300 мм)		Природна (підсипка піщана h=150 мм/ засипка h=300 мм)			
Нахил, ‰ / Довжина, м		15 / 12,9		7 / 28,4	7 / 13,3		
Відстань, м		12,9		28,4	13,3		
Номер колодязя, точки, кута повороту	26	15	27	28	17		

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв.№ оригін.

Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата
Розробив		Гложик			
Перевірив		Цюцяк			
Н.контр.		Цюцяк			

195-25-ЗВК

Нове будівництво багатоквартирних житлових будинків з приміщеннями громадського призначення в урочищі "Долішній лан" в с. Крихівці

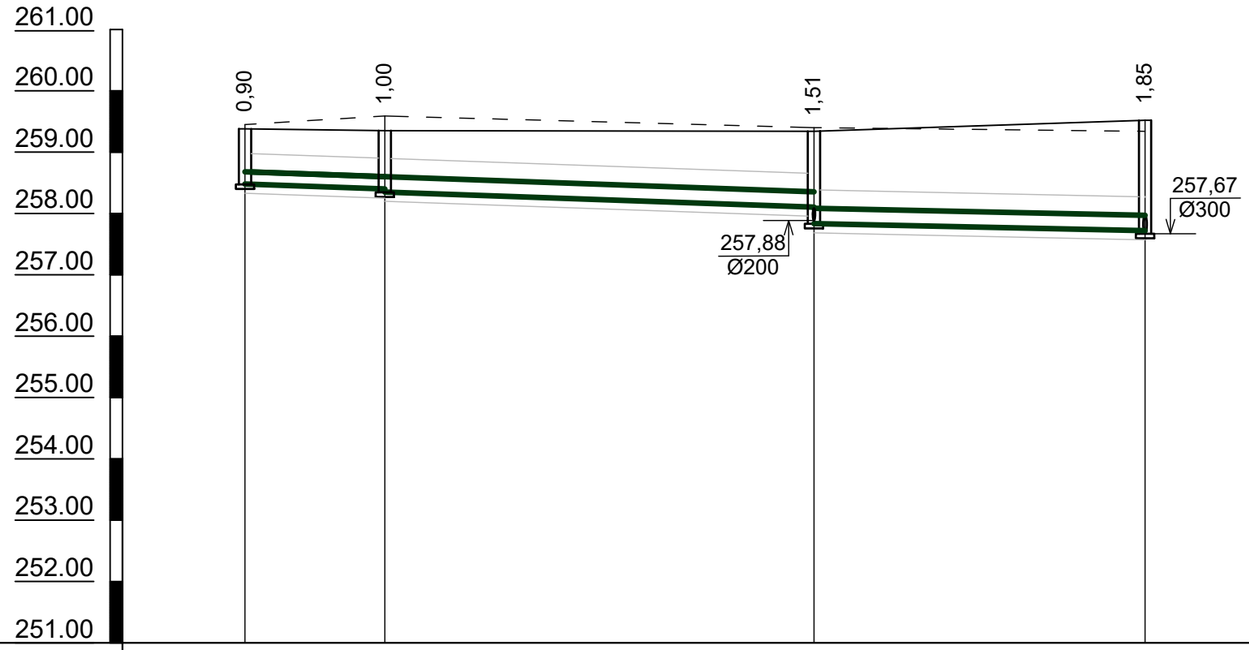
Багатоквартирні житлові будинки №51-59

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	17	

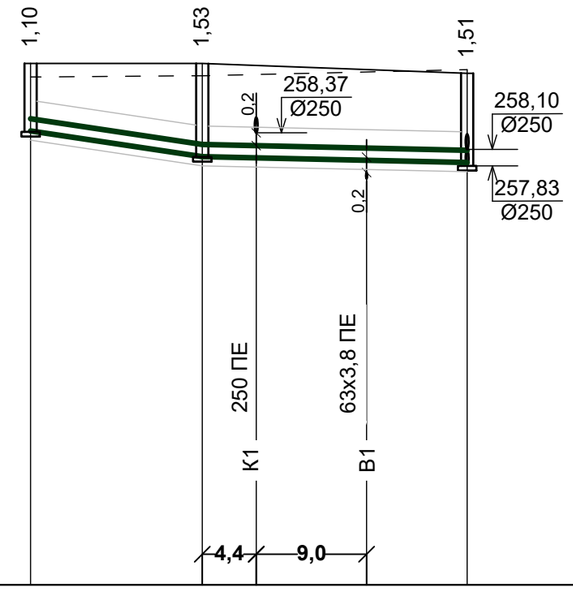
Профіль каналізації К2 (кол.26 - кол.15, кол.27 - кол.17)

ФОП Цюцяк О.І. м.Івано-Франківськ

Профіль каналізації К2



Профіль каналізації К2



М по верт. 1:100
М по гориз. 1:500

Відмітка низу або лотка труби	258,48	258,40 258,35		258,10 257,83		257,72		258,40	257,97		257,88	
Проектна відмітка землі	259,38	259,35		259,34		259,52		259,50	259,50		259,34	
Натурна відмітка землі	259,45	259,59		259,40		259,34		259,28	259,30		259,40	
Позначення труби і тип ізоляції		Ø200	Труба пластмасова двошарова гофрована каналізаційна Ø250 SN8, ДСТУ Б.В.2.5-32:2007						Труба пластмасова двошарова гофрована каналізаційна Ø200 SN8, ДСТУ Б.В.2.5-32:2007			
Основа		Природна (підсипка піщана h=150 мм/ засипка h=300 мм)							Природна (підсипка піщана h=150 мм/ засипка h=300 мм)			
Нахил, ‰ / Довжина, м		7 / 11,4	7 / 35,0			4 / 27,0			30 / 14,0		4 / 21,6	
Відстань, м		11,4	35,0			27,0			14,0		21,6	
Номер колодязя, точки, кута повороту	29	30		31		21		32	33		31	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв.№ оригін.

Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата
Розробив		Гложик			
Перевірив		Цюцяк			
Н.контр.		Цюцяк			

195-25-ЗВК

Нове будівництво багатоквартирних житлових будинків з приміщеннями громадського призначення в урочищі "Долішній лан" в с. Крихівці

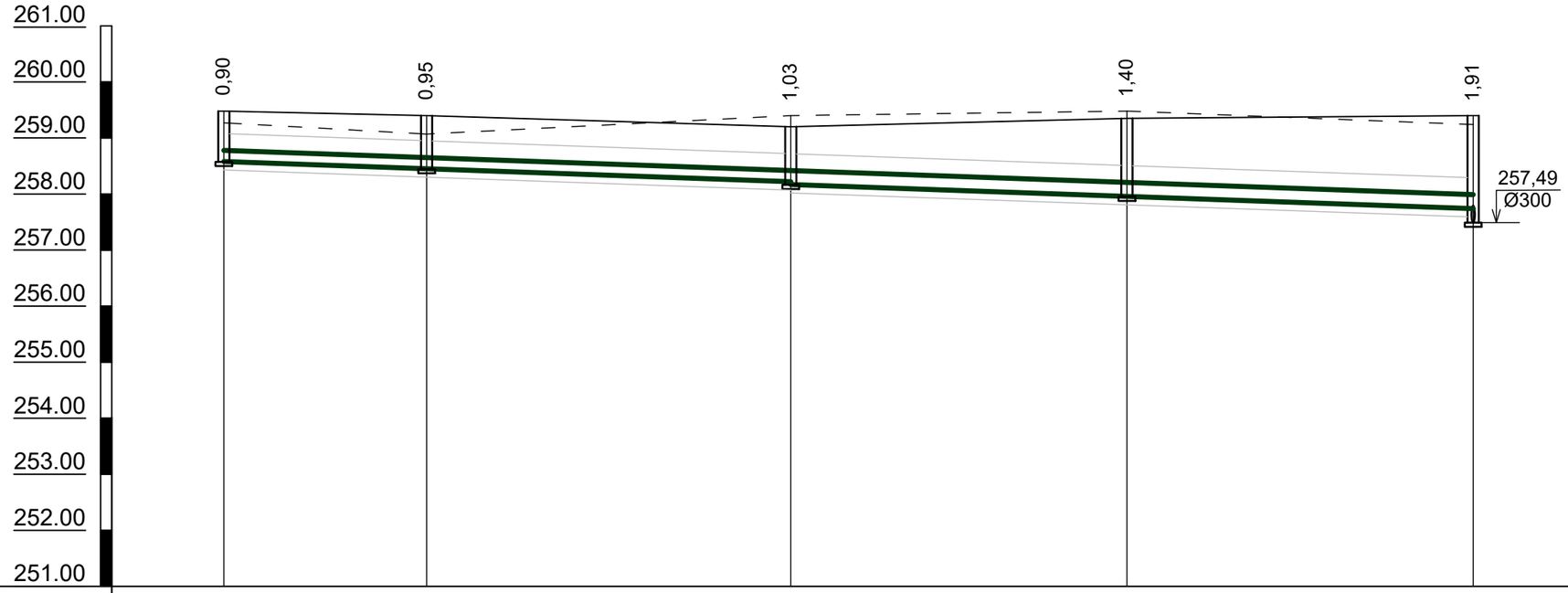
Багатоквартирні житлові будинки №51-59

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	18	

Профіль каналізації К2 (кол.29 - кол.21, кол.32 - кол.31)

ФОП Цюцяк О.І. м.Івано-Франківськ

Профіль каналізації К2



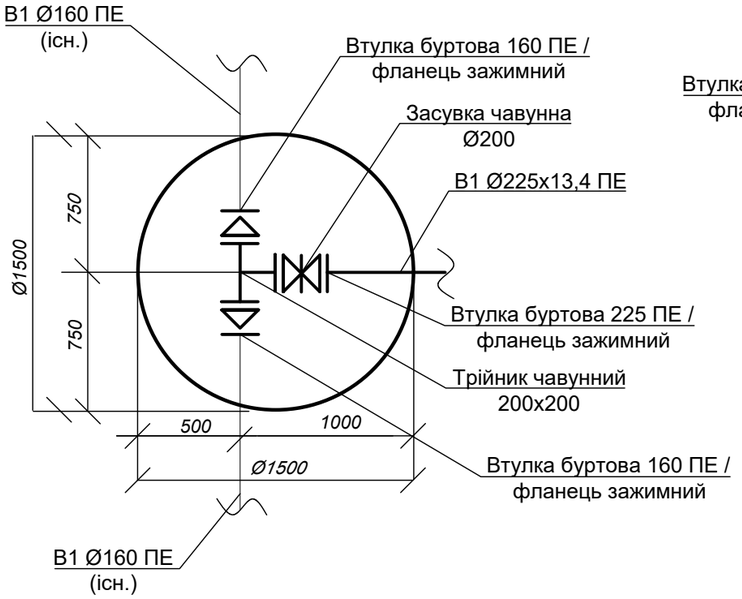
М по верт. 1:100
М по гориз. 1:500

Відмітка низу або лотка труби	258,58	258,45	258,22 258,17	257,95	257,74	
Проектна відмітка землі	259,48	259,40	259,20	259,35	259,40	
Натурна відмітка землі	259,27	259,07	259,40	259,48	259,24	
Позначення труби і тип ізоляції		Труба пластмасова двошарова гофрована каналізаційна Ø200 SN8, ДСТУ Б.В.2.5-32:2007		Труба пластмасова двошарова гофрована каналізаційна Ø250 SN8, ДСТУ Б.В.2.5-32:2007		
Основа		Природна (підсипка піщана h=150 мм/ засипка h=300 мм)				
Нахил, ‰ / Довжина, м		7 / 50,6		7 / 60,9		
Відстань, м		18,1	32,5	30,0	30,9	
Номер колодязя, точки, кута повороту	34	35	36	37	23	

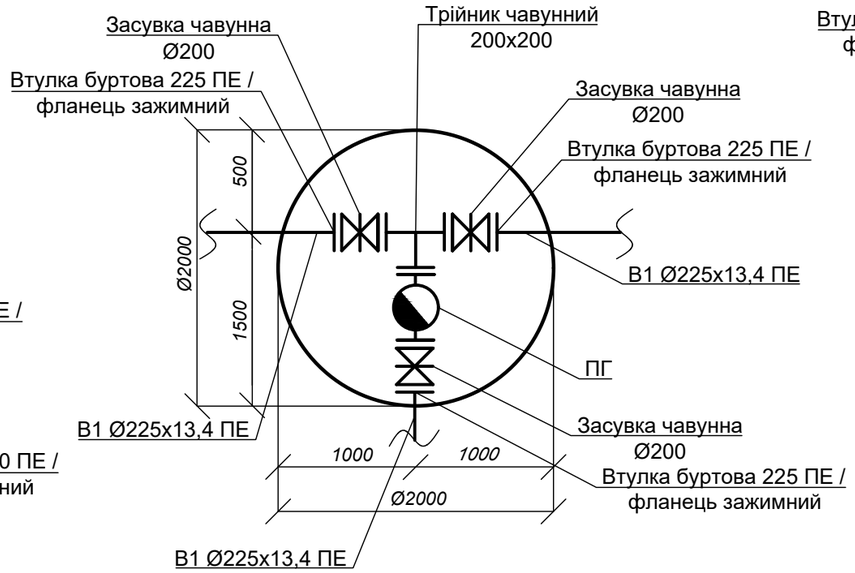
Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв.№ оригін.

Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата	195-25-ЗВК		
						Нове будівництво багатоквартирних житлових будинків з приміщеннями громадського призначення в урочищі "Долішній лан" в с. Крихівці		
						Багатоквартирні житлові будинки №51-59	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	19	
Розробив		Гложик				Профіль каналізації К2 (кол.34 - кол.23)	ФОП Цюцяк О.І. м.Івано-Франківськ		
Перевірив		Цюцяк							
Н.контр.		Цюцяк							

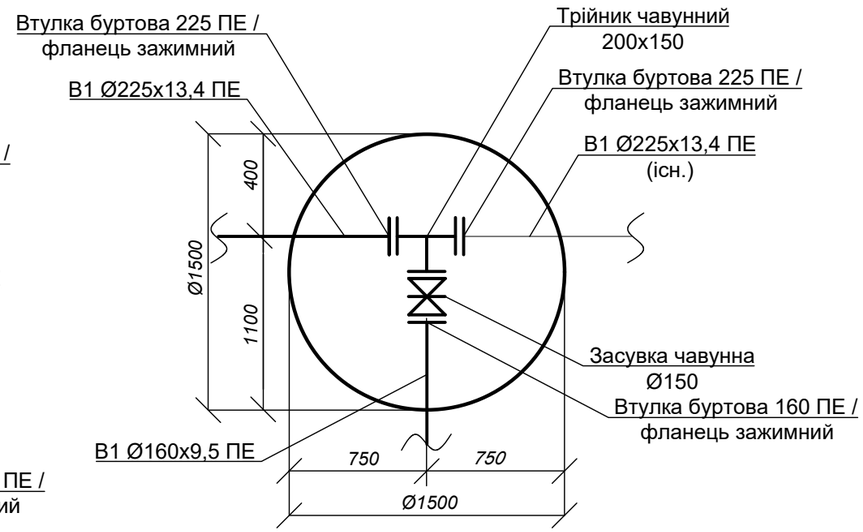
Деталювання водопровідного колодязя **1**



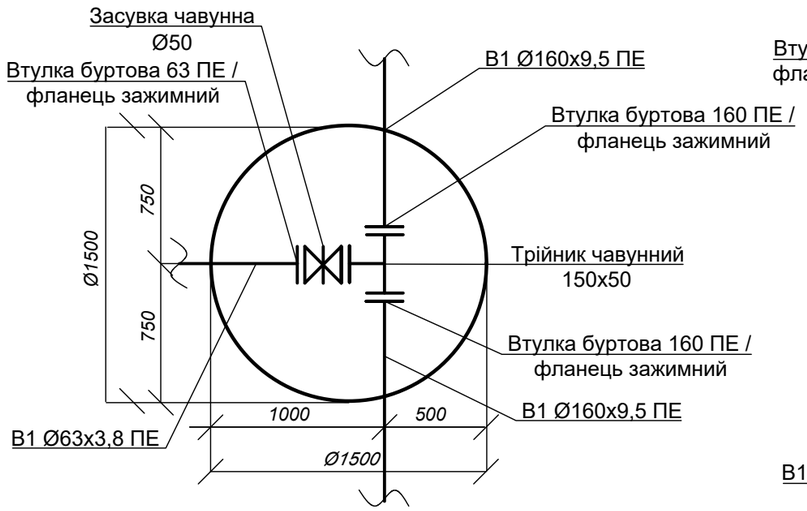
Деталювання водопровідного колодязя **2/ПГ**



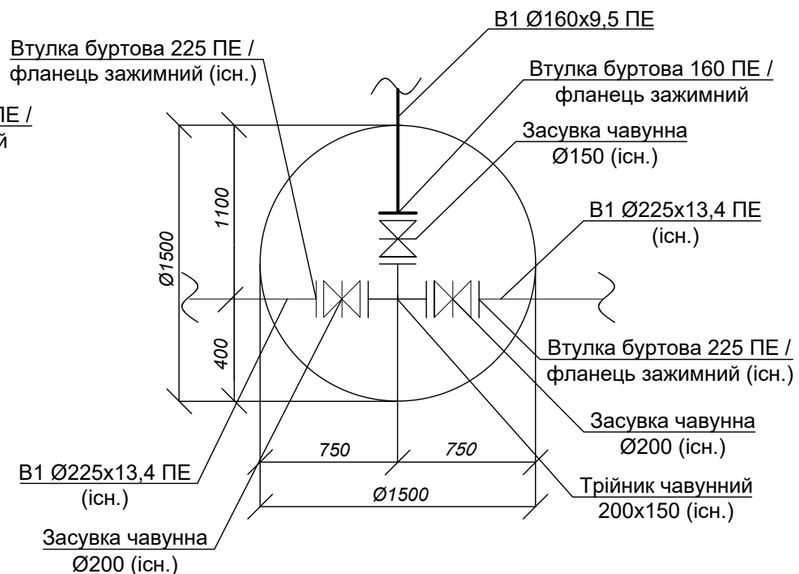
Деталювання водопровідного колодязя **3**



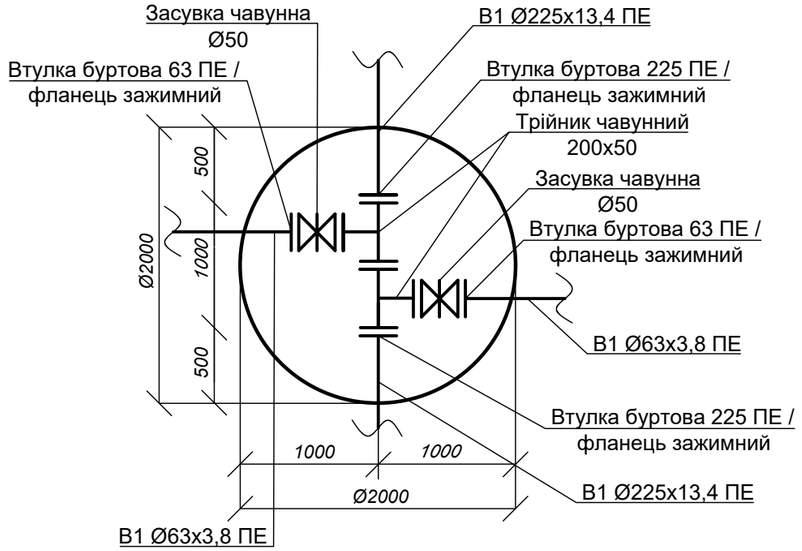
Деталювання водопровідного колодязя **4, 5**



Деталювання водопровідного колодязя **6(існ.)**



Деталювання водопровідного колодязя **7**



Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата
Розробив		Гложик			
Перевірив		Цюцяк			
Н.контр.		Цюцяк			

195-25-ЗВК

Нове будівництво багатоквартирних житлових будинків з приміщеннями громадського призначення в урочищі "Долішній лан" в с. Крихівці

Багатоквартирні житлові будинки №51-59

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	20	

Профіль водопроводу В1 (кол.1, 2/ПГ, 3, 4, 5, 6(існ.), 7)

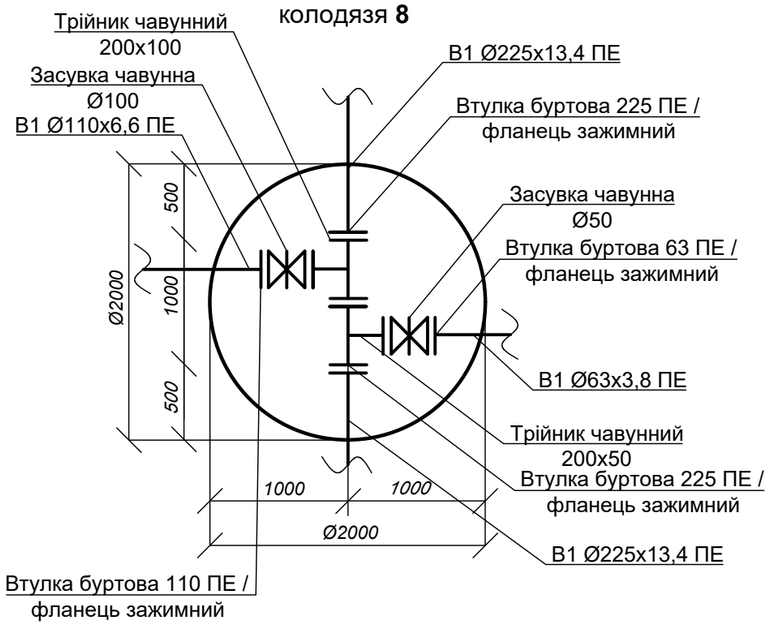
ФОП Цюцяк О.І. м.Івано-Франківськ

Зам. інв. №

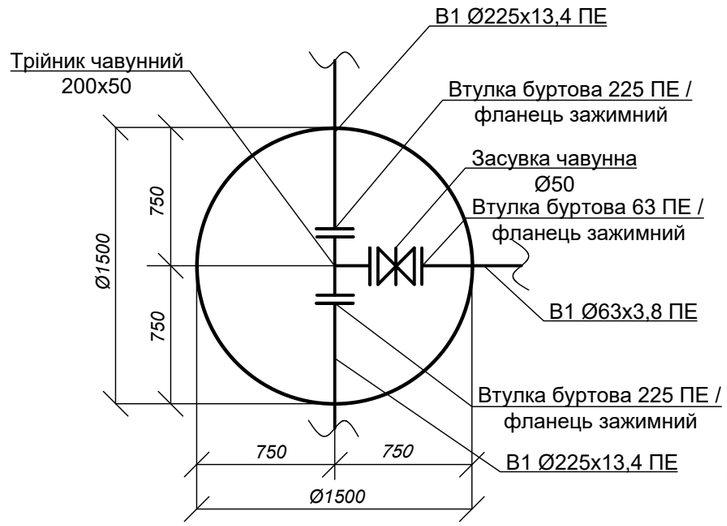
Підпис і дата

Інв.№ оригін.

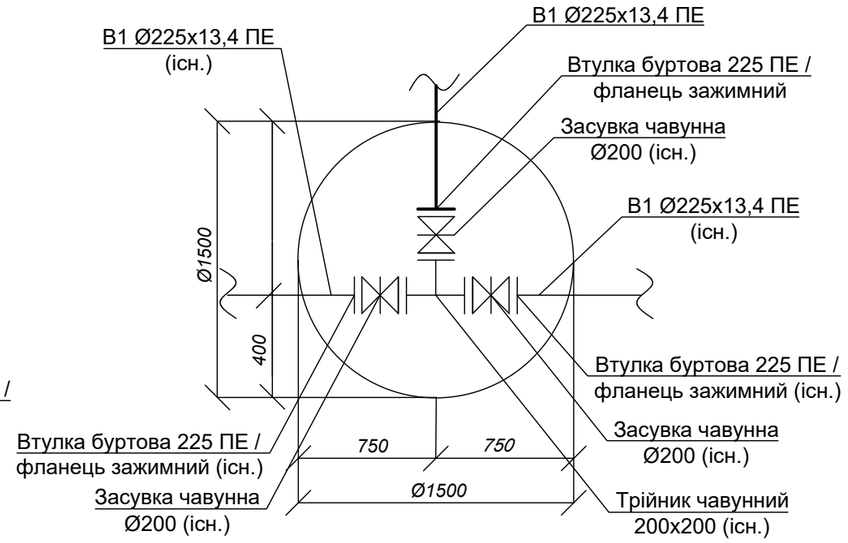
Деталювання водопровідного колодязя **8**



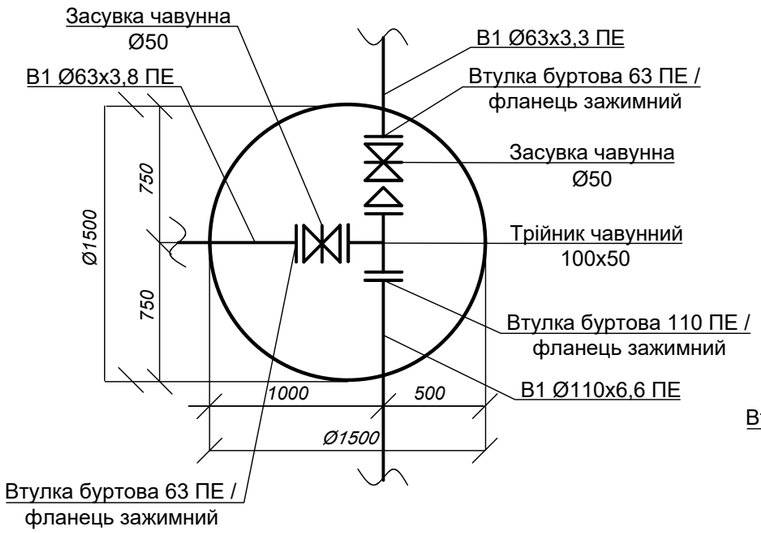
Деталювання водопровідного колодязя **9**



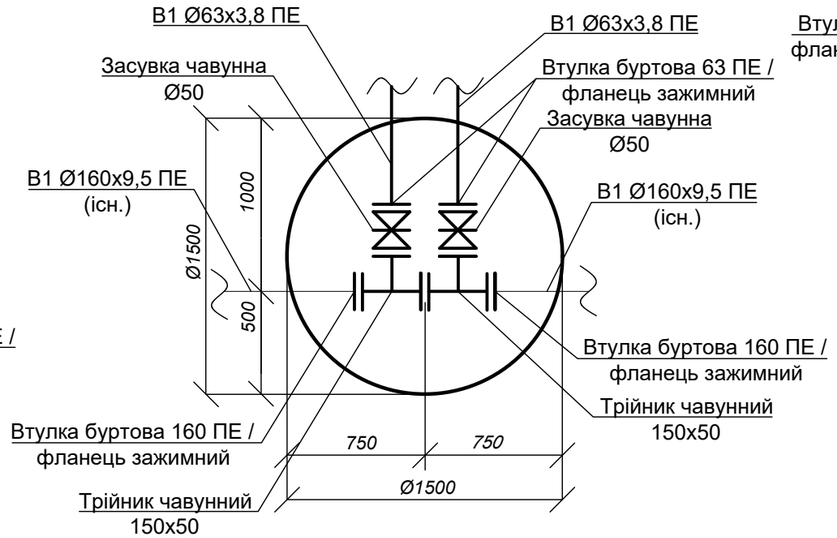
Деталювання водопровідного колодязя **10(існ.)**



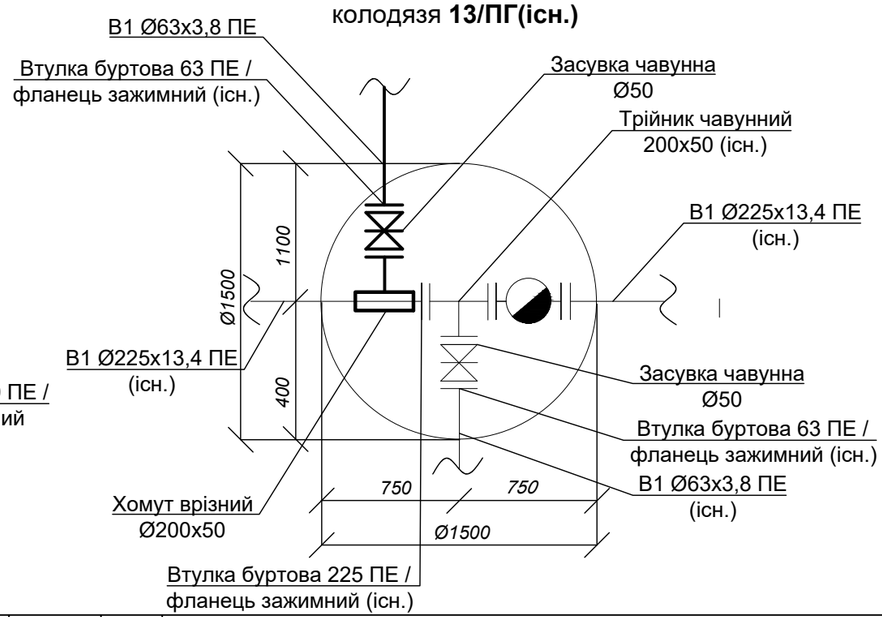
Деталювання водопровідного колодязя **11**



Деталювання водопровідного колодязя **12**



Деталювання водопровідного колодязя **13/ПГ(існ.)**



Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата	195-25-ЗВК
						Нове будівництво багатоквартирних житлових будинків з приміщеннями громадського призначення в урочищі "Долішній лан" в с. Крихівці
Розробив		Гложик				Багатоквартирні житлові будинки №51-59 — Стадія: РП; Аркуш: 21; Аркушів:
Перевірив		Цюцяк				Профіль водопроводу В1 (кол.8, 9, 10(існ.), 11, 12, 13/ПГ(існ.))
Н.контр.		Цюцяк				ФОП Цюцяк О.І. м.Івано-Франківськ

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв.№ оригін.

Таблиця каналізаційних колодязів К1

№ колодязя за планом	Марка колодязя за грунтовими умовами	Марка колодязя	Повна глибина колодязя за профілем, Нр. мм	Діаметр колодязя Дк, мм	Глибина лотка hл, мм	Висота робочої частини Н, мм	Висота горловини hг, мм	Витрати матеріалів																					Гідроізоляція
								Днище				Робоча частина					Плита перекриття					Горловина							
								Збірні залізобетонні елементи серія 3.900.1-14																		Цегляна кладка, ряди	Тип люка	Висота драбини, мм	
								об'єм бетону на лоток, м³	ПН-10	ПН-15	ПН-20	КС-10-3	КС-10-6	КС-10-9	КС-15-6	КС-15-9	ПП-10-1	1ПП-15-1	1ПП-15-2	1ПП-20-1	1ПП-20-2	КО-6	ПД-6	ПО-10	КС-7-9				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Таблиця каналізаційних колодязів К1																													
1	II	КСП-7	700	1000	300	600	220	0,48	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	1	--	--	--	--	Т	300	по всій висоті
2	II	КСЛ-12	820	1000	350	600	220	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	1	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
3	II	КСЛ-12	880	1000	350	600	280	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	1	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
4	II	КСЛ-12	1000	1000	350	600	400	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	3	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
5	II	КСЛ-12	1050	1000	350	600	450	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	4	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
6	II	КСЛ-12	1090	1000	350	600	490	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	4	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
7	II	КСП-12	1120	1000	350	900	220	0,52	1	--	--	--	--	1	--	--	1	-	--	--	--	1	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті
8	II	КСП-12	1180	1000	350	900	280	0,52	1	--	--	--	--	1	--	--	1	-	--	--	--	1	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті
9	II	КСП-12	1210	1000	350	900	310	0,52	1	--	--	--	--	1	--	--	1	-	--	--	--	2	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті
10	II	КСП-12	1240	1000	350	900	340	0,52	1	--	--	--	--	1	--	--	1	-	--	--	--	2	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті
11	II	КСП-12	1260	1000	350	900	360	0,52	1	--	--	--	--	1	--	--	1	-	--	--	--	3	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті
12	II	КСП-12	1280	1000	350	900	380	0,52	1	--	--	--	--	1	--	--	1	-	--	--	--	3	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті
13	II	КСУ1-27	1360	1000	450	900	460	0,56	1	--	--	--	--	1	--	--	1	-	--	--	--	4	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті
14	II	КСП-17	1380	1000	400	900	480	0,55	1	--	--	--	--	1	--	--	1	-	--	--	--	4	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті
15	II	КСУ1-27	1340	1000	450	900	440	0,56	1	--	--	--	--	1	--	--	1	-	--	--	--	4	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті
16	II	КСУ1-28	1470	1000	450	1200	270	0,56	1	--	--	--	2	--	--	--	1	-	--	--	--	1	--	--	--	--	Т	1200	по всій висоті
17	II	КСЛ-17	1190	1000	400	900	290	0,55	1	--	--	--	--	1	--	--	1	-	--	--	--	2	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв.№ оригін.

Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата
Розробив		Гложик			
Перевірив		Цюцяк			
Н.контр.		Цюцяк			

195-25-ЗВК

Нове будівництво багатоквартирних житлових будинків з приміщеннями громадського призначення в урочищі "Долішній лан" в с. Крихівці

Багатоквартирні житлові будинки №51-59

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	22	

Таблиця каналізаційних колодязів К1 (кол.1 - кол.17)

ФОП Цюцяк О.І. м.Івано-Франківськ

Таблиця каналізаційних колодязів К1

№ колодязя за планом	Марка колодязя за грунтовими умовами	Марка колодязя	Повна глибина колодязя за профілем, Нр. мм	Діаметр колодязя Дк, мм	Глибина лотка hл, мм	Висота робочої частини Н, мм	Висота горловини hг, мм	Витрати матеріалів																					Гідроізоляція
								Днище				Робоча частина					Плита перекриття					Горловина							
								Збірні залізобетонні елементи серія 3.900.1-14																		Цегляна кладка, ряди	Тип люка	Висота драбини, мм	
								об'єм бетону на лоток, м³	ПН-10	ПН-15	ПН-20	КС-10-3	КС-10-6	КС-10-9	КС-15-6	КС-15-9	ПП-10-1	1ПП-15-1	1ПП-15-2	1ПП-20-1	1ПП-20-2	КО-6	ПД-6	ПО-10	КС-7-9				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Таблиця каналізаційних колодязів К1																													
18	II	КСЛ-17	1300	1000	400	900	400	0,55	1	--	--	--	-	1	--	--	1	-	--	--	--	3	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті
19	II	КСУ1-27	1400	1000	350	900	500	0,56	1	--	--	--	-	1	--	--	1	-	--	--	--	5	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті
20	II	КСП-17	1250	1000	400	900	350	0,55	1	--	--	--	-	1	--	--	1	-	--	--	--	2	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті
21																													
22	II	КСП-7	800	1000	300	600	220	0,48	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	1	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
23	II	КСЛ-12	940	1000	350	600	340	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	2	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
24	II	КСЛ-12	990	1000	350	600	390	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	3	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
25	II	КСП-12	1100	1000	350	600	500	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	5	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
26	II	КСЛ-12	1020	1000	350	600	420	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	3	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
27	II	КСЛ-12	1120	1000	350	900	220	0,52	1	--	--	--	--	1	--	--	1	-	--	--	--	1	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті
28	II	КСЛ-12	1190	1000	350	900	290	0,52	1	--	--	--	--	1	--	--	1	-	--	--	--	2	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті
29	II	КСЛ-12	1160	1000	350	900	260	0,52	1	--	--	--	--	1	--	--	1	-	--	--	--	1	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті
30	II	КСУ1-27	1180	1000	450	900	280	0,56	1	--	--	--	--	1	--	--	1	-	--	--	--	1	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті
31	II	КСЛ-12	1300	1000	350	900	400	0,52	1	--	--	--	--	1	--	--	1	-	--	--	--	3	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті
32	II	КСЛ-12	1410	1000	350	900	510	0,52	1	--	--	--	--	1	--	--	1	-	--	--	--	5	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті
33	II	КСЛ-12	1330	1000	350	900	430	0,52	1	--	--	--	--	1	--	--	1	-	--	--	--	4	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті
34	II	КСП-7	900	1000	300	600	300	0,48	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	2	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв.№ оригін.

Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата
Розробив		Гложик			
Перевірив		Цюцяк			
Н.контр.		Цюцяк			

195-25-ЗВК

Нове будівництво багатоквартирних житлових будинків з приміщеннями громадського призначення в урочищі "Долішній лан" в с. Крихівці

Багатоквартирні житлові будинки №51-59

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	23	

Таблиця каналізаційних колодязів К1 (кол.18 - кол.34)

ФОП Цюцяк О.І. м.Івано-Франківськ

Таблиця каналізаційних колодязів К1

№ колодязя за планом	Марка колодязя за грунтовими умовами	Марка колодязя	Повна глибина колодязя за профілем, Нр. мм	Діаметр колодязя Дк, мм	Глибина лотка hл, мм	Висота робочої частини Н, мм	Висота горловини hг, мм	Витрати матеріалів																					Гідроізоляція
								Днище				Робоча частина					Плита перекриття					Горловина							
								Збірні залізобетонні елементи серія 3.900.1-14																		Цегляна кладка, ряди	Тип люка	Висота драбини, мм	
								об'єм бетону на лоток, м³	ПН-10	ПН-15	ПН-20	КС-10-3	КС-10-6	КС-10-9	КС-15-6	КС-15-9	ПП-10-1	1ПП-15-1	1ПП-15-2	1ПП-20-1	1ПП-20-2	КО-6	ПД-6	ПО-10	КС-7-9				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Таблиця каналізаційних колодязів К1																													
35	II	КСП-8	1000	1000	300	600	400	0,48	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	3	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
36	II	КСЛ-12	1000	1000	350	600	400	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	3	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
37	II	КСЛ-12	1040	1000	350	600	440	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	4	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
38	II	КСП-12	1080	1000	350	600	480	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	4	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
39	II	КСП-7	1000	1000	300	600	400	0,48	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	3	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
40	II	КСЛ-12	950	1000	350	600	350	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	2	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
41	II	КСЛ-12	860	1000	350	600	260	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	1	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
42	II	КСЛ-12	860	1000	350	600	260	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	1	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
43	II	КСЛ-12	900	1000	350	600	300	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	2	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
44	II	КСЛ-12	930	1000	350	600	330	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	2	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
45	II	КСЛ-12	960	1000	350	600	360	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	3	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
46	II	КСЛ-12	970	1000	350	600	370	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	3	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
47	II	КСЛ-12	1010	1000	350	600	410	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	3	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
48	II	КСЛ-12	1030	1000	350	600	430	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	4	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
49	II	КСЛ-12	1060	1000	350	600	460	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	4	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
50	II	КСЛ-12	1090	1000	350	600	490	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	4	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
51	II	КСЛ-12	1380	1000	350	900	480	0,52	1	--	--	--	-	1	--	--	1	-	--	--	--	4	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв.№ оригін.

Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата
Розробив		Гложик			
Перевірив		Цюцяк			
Н.контр.		Цюцяк			

195-25-ЗВК

Нове будівництво багатоквартирних житлових будинків з приміщеннями громадського призначення в урочищі "Долішній лан" в с. Крихівці

Багатоквартирні житлові будинки №51-59

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	24	

Таблиця каналізаційних колодязів К1 (кол.35 - кол.51)

ФОП Цюцяк О.І. м.Івано-Франківськ

Таблиця каналізаційних колодязів К1

№ колодязя за планом	Марка колодязя за грунтовими умовами	Марка колодязя	Повна глибина колодязя за профілем, Нр. мм	Діаметр колодязя Дк, мм	Глибина лотка hл, мм	Висота робочої частини Н, мм	Висота горловини hг, мм	Витрати матеріалів																					Гідроізоляція
								Днище				Робоча частина					Плита перекриття					Горловина							
								Збірні залізобетонні елементи серія 3.900.1-14																		Цегляна кладка, ряди	Тип люка	Висота драбини, мм	
								об'єм бетону на лоток, м³	ПН-10	ПН-15	ПН-20	КС-10-3	КС-10-6	КС-10-9	КС-15-6	КС-15-9	ПП-10-1	1ПП-15-1	1ПП-15-2	1ПП-20-1	1ПП-20-2	КО-6	ПД-6	ПО-10	КС-7-9				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Таблиця каналізаційних колодязів К1																													
52	II	КСП-7	800	1000	300	600	220	0,48	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	1	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
53	II	КСП-12	870	1000	350	600	270	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	1	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
54	II	КСП-12	930	1000	350	600	330	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	2	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
55	II	КСЛ-12	1030	1000	350	600	430	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	4	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
56	II	КСП-12	1120	1000	350	900	220	0,52	1	--	--	--	--	1	--	--	1	-	--	--	--	1	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті
57	II	КСП-12	1130	1000	350	900	230	0,52	1	--	--	--	--	1	--	--	1	-	--	--	--	1	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті
58	II	КСЛ-12	1260	1000	350	900	360	0,52	1	--	--	--	--	1	--	--	1	-	--	--	--	3	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті
59	II	КСП-7	900	1000	300	600	300	0,48	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	2	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
60	II	КСП-7	920	1000	300	600	320	0,48	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	2	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
61	II	КСЛ-12	1100	1000	350	600	500	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	5	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
62	II	КСЛ-12	1020	1000	350	600	420	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	3	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
63	II	КСЛ-12	1090	1000	350	600	490	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	4	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
64	II	КСЛ-12	1210	1000	350	900	310	0,52	1	--	--	--	--	1	--	--	1	-	--	--	--	2	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті
65	II	КСЛ-12	1260	1000	350	900	360	0,52	1	--	--	--	--	1	--	--	1	-	--	--	--	3	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті
66	II	КСЛ-12	1180	1000	350	900	280	0,52	1	--	--	--	--	1	--	--	1	-	--	--	--	1	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті
67	II	КСЛ-12	1340	1000	350	900	440	0,52	1	--	--	--	--	1	--	--	1	-	--	--	--	4	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв.№ оригін.

Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата
Розробив		Гложик			
Перевірив		Цюцяк			
Н.контр.		Цюцяк			

195-25-ЗВК

Нове будівництво багатоквартирних житлових будинків з приміщеннями громадського призначення в урочищі "Долішній лан" в с. Крихівці

Багатоквартирні житлові будинки №51-59

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	25	

Таблиця каналізаційних колодязів К1 (кол.52 - кол.67)

ФОП Цюцяк О.І. м.Івано-Франківськ

Таблиця каналізаційних колодязів К2

№ колодязя за планом	Марка колодязя за грунтовими умовами	Марка колодязя	Повна глибина колодязя за профілем, Нр. мм	Діаметр колодязя Дк, мм	Глибина лотка hл, мм	Висота робочої частини Н, мм	Висота горловини hг, мм	Витрати матеріалів																					Гідроізоляція
								Днище				Робоча частина					Плита перекриття					Горловина							
								Збірні залізобетонні елементи серія 3.900.1-14																		Цегляна кладка, ряди	Тип люка	Висота драбини, мм	
								об'єм бетону на лоток, м³	ПН-10	ПН-15	ПН-20	КС-10-3	КС-10-6	КС-10-9	КС-15-6	КС-15-9	ПП-10-1	1ПП-15-1	1ПП-15-2	1ПП-20-1	1ПП-20-2	КО-6	ПД-6	ПО-10	КС-7-9				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Таблиця каналізаційних колодязів К2																													
1	II	КСП-12	650	1000	350	600	220	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	1	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
2	II	КСЛ-12	720	1000	350	600	220	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	1	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
3	II	КСЛ-12	920	1000	350	600	320	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	2	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
4	II	КСП-12	880	1000	350	600	280	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	1	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
5	II	КСЛ-12	980	1000	350	600	380	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	3	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
6	II	КСЛ-12	1060	1000	350	600	460	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	4	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
7	II	КСЛ-12	980	1000	350	600	380	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	3	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
8	II	КСП-12	1060	1000	350	600	460	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	4	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
9																													
10	II	КСП-7	900	1000	300	600	300	0,48	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	2	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
11	II	КСЛ-12	1020	1000	350	600	420	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	3	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
12	II	КСП-12	1350	1000	350	900	450	0,52	1	--	--	--	--	1	--	--	1	-	--	--	--	4	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті
13	II	КСЛ-13	1460	1000	350	1200	260	0,52	1	--	--	--	2	--	--	--	1	-	--	--	--	1	--	--	--	--	Т	1200	по всій висоті
14	II	КСЛ-13	1470	1000	350	1200	270	0,52	1	--	--	--	2	--	--	--	1	-	--	--	--	1	--	--	--	--	Т	1200	по всій висоті
15	II	КСУ1-18	1610	1000	400	1200	410	0,53	1	--	--	--	2	--	--	--	1	-	--	--	--	3	--	--	--	--	Т	1200	по всій висоті
16	II	КСП-13	1600	1000	350	1200	400	0,52	1	--	--	--	2	--	--	--	1	-	--	--	--	3	--	--	--	--	Т	1200	по всій висоті
17	II	КСП-19	1770	1000	400	1500	270	0,55	1	--	--	--	1	1	--	--	1	-	--	--	--	1	--	--	--	--	Т	1500	по всій висоті

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв.№ оригін.

Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата
Розробив		Гложик			
Перевірив		Цюцяк			
Н.контр.		Цюцяк			

195-25-ЗВК

Нове будівництво багатоквартирних житлових будинків з приміщеннями громадського призначення в урочищі "Долішній лан" в с. Крихівці

Багатоквартирні житлові будинки №51-59

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	26	

Таблиця каналізаційних колодязів К2 (кол.1 - кол.17)

ФОП Цюцяк О.І. м.Івано-Франківськ

Таблиця каналізаційних колодязів К2

№ колодязя за планом	Марка колодязя за грунтовими умовами	Марка колодязя	Повна глибина колодязя за профілем, Нр. мм	Діаметр колодязя Дк, мм	Глибина лотка hл, мм	Висота робочої частини Н, мм	Висота горловини hг, мм	Витрати матеріалів																					Гідроізоляція
								Днище				Робоча частина					Плита перекриття					Горловина							
								Збірні залізобетонні елементи серія 3.900.1-14																					
								об'єм бетону на лоток, м³	ПН-10	ПН-15	ПН-20	КС-10-3	КС-10-6	КС-10-9	КС-15-6	КС-15-9	ПП-10-1	1ПП-15-1	1ПП-15-2	1ПП-20-1	1ПП-20-2	КО-6	ПД-6	ПО-10	КС-7-9	Цегляна кладка, ряди	Тип люка	Висота драбини, мм	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Таблиця каналізаційних колодязів К2																													
18	II	КСЛ-19	1990	1000	400	1500	490	0,55	1	--	--	--	1	1	--	--	1	-	--	--	--	4	--	--	--	--	Т	1500	по всій висоті
19	II	КСЛ-19	1900	1000	400	1500	400	0,55	1	--	--	--	1	1	--	--	1	-	--	--	--	3	--	--	--	--	Т	1500	по всій висоті
20	II	КСП-19	1870	1000	400	1500	370	0,55	1	--	--	--	1	1	--	--	1	-	--	--	--	3	--	--	--	--	Т	1500	по всій висоті
21	II	КСУ1-29	1850	1000	450	1500	350	0,56	1	--	--	--	1	1	--	--	1	-	--	--	--	2	--	--	--	--	Т	1500	по всій висоті
22	II	КСЛ-18	1660	1000	400	1200	460	0,55	1	--	--	--	2	--	--	--	1	-	--	--	--	4	--	--	--	--	Т	1200	по всій висоті
23	II	КСЛ-19	1910	1000	400	1500	410	0,55	1	--	--	--	1	1	--	--	1	-	--	--	--	3	--	--	--	--	Т	1500	по всій висоті
24	II	КСП-19	1740	1000	400	1500	240	0,55	1	--	--	--	1	1	--	--	1	-	--	--	--	1	--	--	--	--	Т	1500	по всій висоті
25																													
26	II	КСЛ-2	1200	1000	200	900	300	0,36	1	--	--	--	--	1	--	--	1	-	--	--	--	2	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті
27	II	КСП-7	900	1000	300	600	300	0,48	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	2	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
28	II	КСЛ-12	1070	1000	350	600	470	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	4	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
29	II	КСП-7	900	1000	300	600	300	0,48	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	2	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
30	II	КСЛ-12	1000	1000	350	600	400	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	3	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
31	II	КСП-13	1510	1000	350	1200	310	0,52	1	--	--	--	2	--	--	--	1	-	--	--	--	2	--	--	--	--	Т	1200	по всій висоті
32	II	КСП-7	1100	1000	300	600	500	0,48	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	5	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
33	II	КСП-8	1530	1000	300	1200	330	0,48	1	--	--	--	2	--	--	--	1	-	--	--	--	2	--	--	--	--	Т	1200	по всій висоті
34	II	КСП-7	900	1000	300	600	300	0,48	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	2	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв.№ оригін.

Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата
Розробив		Гложик			
Перевірив		Цюцяк			
Н.контр.		Цюцяк			

195-25-ЗВК

Нове будівництво багатоквартирних житлових будинків з приміщеннями громадського призначення в урочищі "Долішній лан" в с. Крихівці

Багатоквартирні житлові будинки №51-59

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	27	

Таблиця каналізаційних колодязів К2 (кол.18 - кол.34)

ФОП Цюцяк О.І. м.Івано-Франківськ

Таблиця каналізаційних колодязів К2

№ колодязя за планом	Марка колодязя за грунтовими умовами	Марка колодязя	Повна глибина колодязя за профілем, Нр. мм	Діаметр колодязя Дк, мм	Глибина лотка hл, мм	Висота робочої частини Н, мм	Висота горловини hг, мм	Витрати матеріалів																					Гідроізоляція
								Днище				Робоча частина					Плита перекриття					Горловина							
								Збірні залізобетонні елементи серія 3.900.1-14																		Цегляна кладка, ряди	Тип люка	Висота драбини, мм	
								об'єм бетону на лоток, м³	ПН-10	ПН-15	ПН-20	КС-10-3	КС-10-6	КС-10-9	КС-15-6	КС-15-9	ПП-10-1	1ПП-15-1	1ПП-15-2	1ПП-20-1	1ПП-20-2	КО-6	ПД-6	ПО-10	КС-7-9				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Таблиця каналізаційних колодязів К2																													
35	II	КСП-7	950	1000	300	600	350	0,48	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	2	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
36	II	КСЛ-12	1030	1000	350	600	430	0,52	1	--	--	--	1	--	--	--	1	-	--	--	--	4	--	--	--	--	Т	600	по всій висоті
37	II	КСЛ-12	1400	1000	350	900	500	0,52	1	--	--	--	--	1	--	--	1	-	--	--	--	5	--	--	--	--	Т	900	по всій висоті

Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата
Розробив		Гложик			
Перевірив		Цюцяк			
Н.контр.		Цюцяк			

195-25-ЗВК

Нове будівництво багатоквартирних житлових будинків з приміщеннями громадського призначення в урочищі "Долішній лан" в с. Крихівці

Багатоквартирні житлові будинки №51-59

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	28	

Таблиця каналізаційних колодязів К2 (кол.35 - кол.37)

ФОП Цюцяк О.І. м.Івано-Франківськ

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв.№ оригін.

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одиниця вимірювання	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Водопостачання В1							
1	Труба поліетиленова PE100 SDR 17 PN 1,0 МПа Ø225х13,4 мм			Ельпласт	м. п.	267,0		(з врахуванням запасу 5%)
2	Труба поліетиленова PE100 SDR 17 PN 1,0 МПа Ø160х9,5 мм			Ельпласт	м. п.	105,0		(з врахуванням запасу 5%)
3	Труба поліетиленова PE100 SDR 17 PN 1,0 МПа Ø110х6,6 мм			Ельпласт	м. п.	50,0		(з врахуванням запасу 5%)
4	Труба поліетиленова PE100 SDR 17 PN 1,0 МПа Ø63х3,8 мм			Ельпласт	м. п.	214,0		(ввід в будинок)
5	Коліно 90° зварне PE100 SDR 17 PN 1,0 МПа Ø110х6,6 мм			Ельпласт	шт.	1		
6	Вказівник пожежного гідранта				шт.	1		
7	Стрічка сигнальна				м. п.	636,0		
8	Вирівнювання основи траншеї під трубопровід (піщана основа)				$м^3$	67,0		
9	Засипка трубопроводів				$м^3$	134,0		
10	Врізка в існуючу мережу водопостачання Ø225				місць	3		
11	Врізка в існуючу мережу водопостачання Ø160				місць	1		
	Водопровідний колодязь 1							
1	Колодязь водопровідний із збірних з/б елементів Ø1500 з драби-				шт.	1		
	ною, Н=1,78 м							
2	Люк чавунний тип "Т" Ø700 мм	ДСТУ Б В.2.5-26:2005			шт.	1		
3	Засувка з обрезиненим клином коротка чавунна DN200 PN10			JAFAR	шт.	1		
4	Трійник чавунний фланцевий DN200х200 PN10			JAFAR	шт.	1		
5	Перехід чавунний фланцевий DN200х50 PN10			JAFAR	шт.	2		
6	Втулка буртова ПЕ Ø225 /фланець зажимний Ø200 PN10				шт.	1		

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв.№ оригін.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробив		Гложик			
Перевірив		Цюцяк			
Н.контр.		Цюцяк			

195-25-ЗВК.С

Нове будівництво багатоквартирних житлових будинків з приміщеннями громадського призначення в урочищі "Долішній лан" в с. Крихівці

Багатоквартирні житлові будинки №51-59

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	1	7

Специфікація обладнання, виробів та матеріалів

ФОП Цюцяк О.І. м.Івано-Франківськ

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Оди-ниця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Втулка буртова ПЕ Ø160 /фланець зажимний Ø150 PN10				шт.	2		
	Водопровідний колодязь 2/ПГ							
1	Колодязь водопровідний із збірних з/б елементів Ø2000 з драби-				шт.	1		
	ною, H=1,86 м							
2	Люк чавунний тип "Т" Ø700 мм	ДСТУ Б В.2.5-26:2005			шт.	1		
3	Засувка з обрезиненим клином коротка чавунна DN200 PN10			JAFAR	шт.	3		
4	Трійник чавунний фланцевий DN200x200 PN10			JAFAR	шт.	1		
5	Підставка під пожежний гідрант чавунна Ø200 мм (прохідна)				шт.	1		
6	Пожежний гідрант підземний H=1,0 м двохзапірний	ДСТУ EN 14339:2016		JAFAR	шт.	1		
7	Втулка буртова ПЕ Ø225 /фланець зажимний Ø200 PN10				шт.	3		
	Водопровідний колодязь 3							
1	Колодязь водопровідний із збірних з/б елементів Ø1500 з драби-				шт.	1		
	ною, H=1,81 м							
2	Люк чавунний тип "Т" Ø700 мм	ДСТУ Б В.2.5-26:2005			шт.	1		
3	Засувка з обрезиненим клином коротка чавунна DN150 PN10			JAFAR	шт.	1		
4	Трійник чавунний фланцевий DN200x150 PN10			JAFAR	шт.	1		
5	Втулка буртова ПЕ Ø225 /фланець зажимний Ø200 PN10				шт.	2		
6	Втулка буртова ПЕ Ø160 /фланець зажимний Ø150 PN10				шт.	1		
	Водопровідний колодязь 4							
1	Колодязь водопровідний із збірних з/б елементів Ø1500 з драби-				шт.	1		
	ною, H=1,71 м							
2	Люк чавунний тип "Т" Ø700 мм	ДСТУ Б В.2.5-26:2005			шт.	1		
3	Засувка з обрезиненим клином коротка чавунна DN50 PN10			JAFAR	шт.	1		
4	Трійник чавунний фланцевий DN150x50 PN10			JAFAR	шт.	1		

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв.№ оригін.

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Оди-ниця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Втулка буртова ПЕ Ø160 /фланець зажимний Ø150 PN10				шт.	2		
6	Втулка буртова ПЕ Ø63 /фланець зажимний Ø50 PN10				шт.	1		
	Водопровідний колодязь 5							
1	Колодязь водопровідний із збірних з/б елементів Ø1500 з драби-				шт.	1		
	ною, Н=1,78 м							
2	Люк чавунний тип "Т" Ø700 мм	ДСТУ Б В.2.5-26:2005			шт.	1		
3	Засувка з обрезиненим клином коротка чавунна DN50 PN10			JAFAR	шт.	1		
4	Трійник чавунний фланцевий DN150x50 PN10			JAFAR	шт.	1		
5	Втулка буртова ПЕ Ø160 /фланець зажимний Ø150 PN10				шт.	2		
6	Втулка буртова ПЕ Ø63 /фланець зажимний Ø50 PN10				шт.	1		
	Водопровідний колодязь 6(існ.)							
1	Втулка буртова ПЕ Ø160 /фланець зажимний Ø150 PN10				шт.	1		
	Водопровідний колодязь 7							
1	Колодязь водопровідний із збірних з/б елементів Ø2000 з драби-				шт.	1		
	ною, Н=1,88 м							
2	Люк чавунний тип "Т" Ø700 мм	ДСТУ Б В.2.5-26:2005			шт.	1		
3	Засувка з обрезиненим клином коротка чавунна DN50 PN10			JAFAR	шт.	2		
4	Трійник чавунний фланцевий DN200x50 PN10			JAFAR	шт.	2		
5	Втулка буртова ПЕ Ø225 /фланець зажимний Ø200 PN10				шт.	2		
6	Втулка буртова ПЕ Ø63 /фланець зажимний Ø50 PN10				шт.	2		
	Водопровідний колодязь 8							
1	Колодязь водопровідний із збірних з/б елементів Ø2000 з драби-				шт.	1		
	ною, Н=1,81 м							

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв.№ оригін.

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Оди-ниця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Люк чавунний тип "Т" Ø700 мм	ДСТУ Б В.2.5-26:2005			шт.	1		
3	Засувка з обрезиненим клином коротка чавунна DN100 PN10			JAFAR	шт.	1		
4	Засувка з обрезиненим клином коротка чавунна DN50 PN10			JAFAR	шт.	1		
5	Трійник чавунний фланцевий DN200x100 PN10			JAFAR	шт.	1		
6	Трійник чавунний фланцевий DN200x50 PN10			JAFAR	шт.	1		
5	Втулка буртова ПЕ Ø225 /фланець зажимний Ø200 PN10				шт.	2		
6	Втулка буртова ПЕ Ø110 /фланець зажимний Ø100 PN10				шт.	1		
7	Втулка буртова ПЕ Ø63 /фланець зажимний Ø50 PN10				шт.	1		
	Водопровідний колодязь 9							
1	Колодязь водопровідний із збірних з/б елементів Ø1500 з драби-				шт.	1		
	ною, Н=2,16 м							
2	Люк чавунний тип "Т" Ø700 мм	ДСТУ Б В.2.5-26:2005			шт.	1		
3	Засувка з обрезиненим клином коротка чавунна DN50 PN10			JAFAR	шт.	1		
4	Трійник чавунний фланцевий DN200x50 PN10			JAFAR	шт.	1		
5	Втулка буртова ПЕ Ø225 /фланець зажимний Ø200 PN10				шт.	2		
6	Втулка буртова ПЕ Ø63 /фланець зажимний Ø50 PN10				шт.	1		
	Водопровідний колодязь 10(існ.)							
1	Втулка буртова ПЕ Ø225 /фланець зажимний Ø200 PN10				шт.	1		
	Водопровідний колодязь 11							
1	Колодязь водопровідний із збірних з/б елементів Ø1500 з драби-				шт.	1		
	ною, Н=2,16 м							
2	Люк чавунний тип "Т" Ø700 мм	ДСТУ Б В.2.5-26:2005			шт.	1		
3	Засувка з обрезиненим клином коротка чавунна DN50 PN10			JAFAR	шт.	2		
4	Трійник чавунний фланцевий DN100x50 PN10			JAFAR	шт.	1		

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв.№ оригін.

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Оди-ниця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Перехід чавунний фланцевий DN100x50 PN10			JAFAR	шт.	1		
6	Втулка буртова ПЕ Ø110 /фланець зажимний Ø100 PN10				шт.	1		
7	Втулка буртова ПЕ Ø63 /фланець зажимний Ø50 PN10				шт.	2		
	Водопровідний колодязь 12							
1	Колодязь водопровідний із збірних з/б елементів Ø1500 з драби-				шт.	1		
	ною							
2	Люк чавунний тип "Т" Ø700 мм	ДСТУ Б В.2.5-26:2005			шт.	1		
3	Засувка з обрезиненим клином коротка чавунна DN50 PN10			JAFAR	шт.	2		
4	Трійник чавунний фланцевий DN150x50 PN10			JAFAR	шт.	2		
5	Втулка буртова ПЕ Ø160 /фланець зажимний Ø150 PN10				шт.	2		
6	Втулка буртова ПЕ Ø63 /фланець зажимний Ø50 PN10				шт.	2		
	Водопровідний колодязь 13/ПГ(існ.)							
1	Засувка з обрезиненим клином коротка чавунна DN50 PN10			JAFAR	шт.	1		
2	Втулка буртова ПЕ Ø63 /фланець зажимний Ø50 PN10				шт.	1		
3	Хомут врізний Ø200x50				шт.	1		

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв.№ оригін.

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Оди-ниця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Каналізація К1							
1	Труба пластмасова гофрована каналізаційна SN8 Ø300 мм	ДСТУ Б В.2.5-32:2007			м. п.	110,0		(з врахуванням запасу 5%)
2	Труба пластмасова гофрована каналізаційна SN8 Ø250 мм	ДСТУ Б В.2.5-32:2007			м. п.	580,0		(з врахуванням запасу 5%)
3	Труба пластмасова гофрована каналізаційна SN8 Ø200 мм	ДСТУ Б В.2.5-32:2007			м. п.	75,0		(з врахуванням запасу 5%)
4	Труба пластмасова гофрована каналізаційна SN8 Ø160 мм	ДСТУ Б В.2.5-32:2007			м. п.	245,0		(випуски каналізації)
5	Колодязь каналізаційний із збірних з/б елементів Ø1000 мм	ТПР 902-09-22.84			шт.	66		Див.ЗВК-22 - ЗВК-25
	з гідроізоляцією по всій глибині і драбиною							
6	Люк чавунний Ø700 мм , типу "Т"			VODALAND	шт.	66		
7	Вирівнювання основи траншеї під трубопровід (піщана основа)				м³	106,0		
8	Засипка трубопроводів				м³	212,0		
9	Утеплення трубопроводу				м³	13,0		
10	Врізка в існуючу мережу каналізації Ø300				місць	1		

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв.№ оригін.

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одиниця вимірювання	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Каналізація К2							
1	Труба пластмасова гофрована каналізаційна SN8 Ø300 мм	ДСТУ Б В.2.5-32:2007			м. п.	128,0		(з врахуванням запасу 5%)
2	Труба пластмасова гофрована каналізаційна SN8 Ø250 мм	ДСТУ Б В.2.5-32:2007			м. п.	390,0		(з врахуванням запасу 5%)
3	Труба пластмасова гофрована каналізаційна SN8 Ø200 мм	ДСТУ Б В.2.5-32:2007			м. п.	147,0		(з врахуванням запасу 5%)
4	Труба пластмасова гофрована каналізаційна SN8 Ø160 мм	ДСТУ Б В.2.5-32:2007			м. п.	14,0		(з врахуванням запасу 5%)
5	Труба пластмасова гофрована каналізаційна SN8 Ø160 мм	ДСТУ Б В.2.5-32:2007			м. п.	99,0		(випуски каналізації)
6	Труба пластмасова гофрована каналізаційна SN8 Ø160 мм	ДСТУ Б В.2.5-32:2007			м. п.	170,0		(від дощоприймальних колодязів)
7	Колодязь каналізаційний із збірних з/б елементів Ø1000 мм	ТПР 902-09-22.84			шт.	35		Див.ЗВК-26 - ЗВК-28
	з гідроізоляцією по всій глибині і драбиною							
8	Люк чавунний Ø700 мм , типу "Т"			VODALAND	шт.	35		
9	Дощоприймач пластиковий 300х300 в комплекті з чавунною			VODALAND	шт.	27		
	решіткою та корзиною							
10	Вирівнювання основи траншеї під трубопровід (піщана основа)				$м^3$	99,5		
11	Засипка трубопроводів				$м^3$	199,0		
12	Утеплення трубопроводу				$м^3$	17,0		
13	Врізка в існуючу мережу каналізації Ø300				місць	2		

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	Nдок.	Підпис	Дата

195-25-ЗВК.С