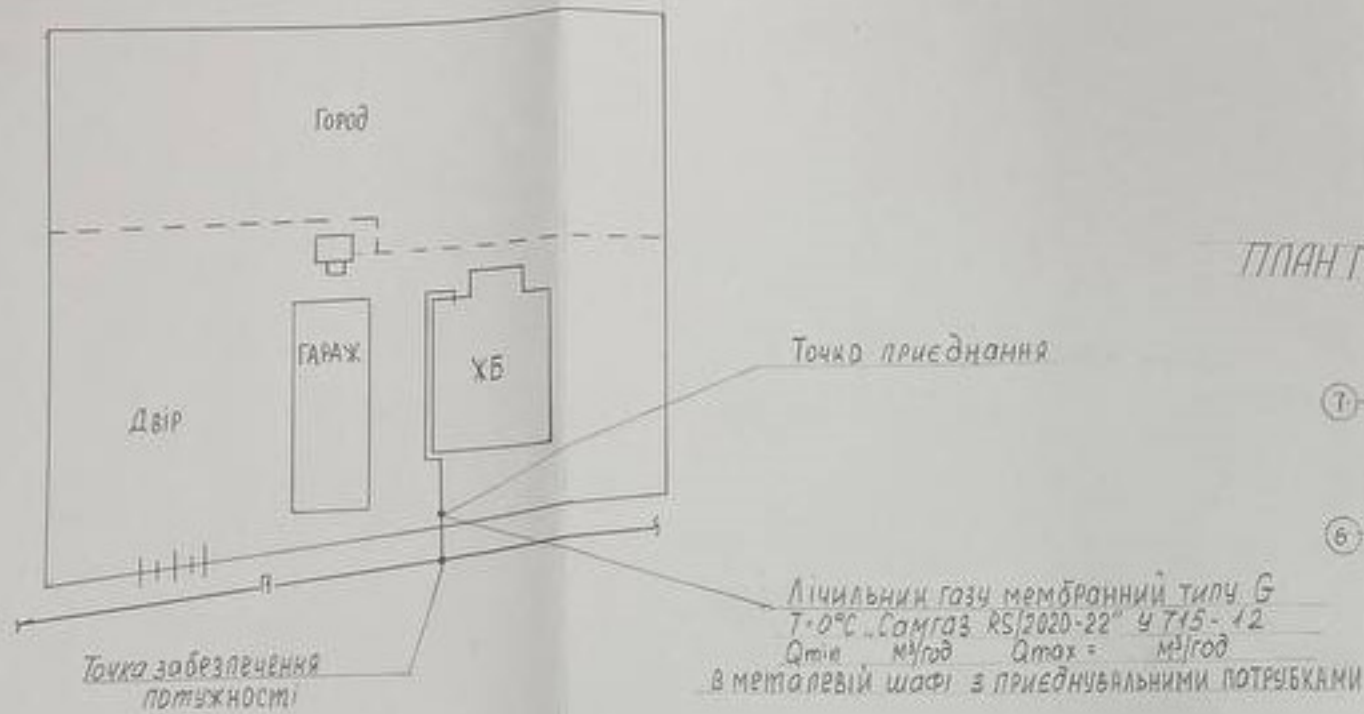
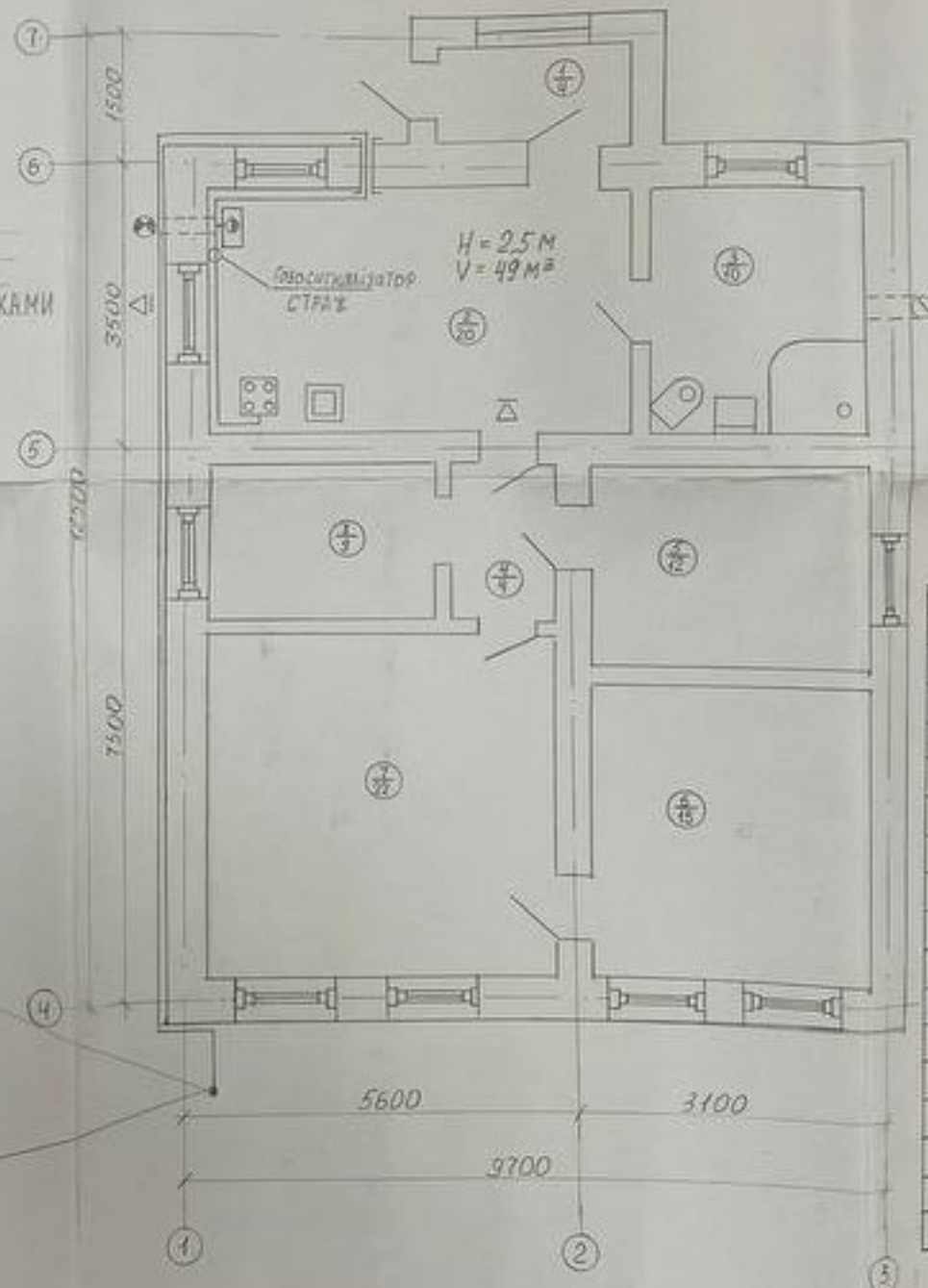


ПЛАН ЗОВНІШНЬОГО ГАЗОПРОВОДУ М 1:250



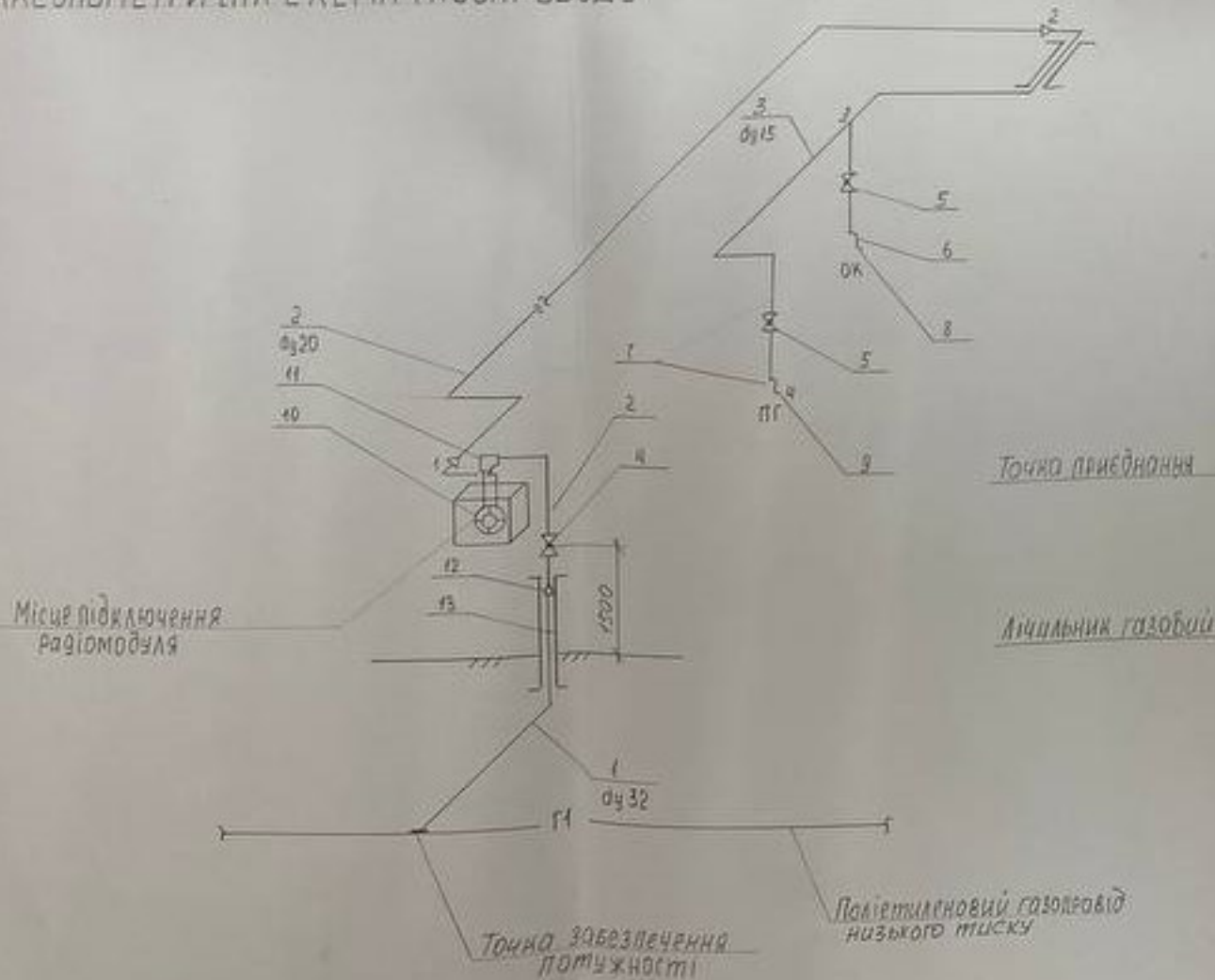
ПЛАН ГАЗОПОСТАЧАННЯ ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ М 1:50



ЕКСПЛІКАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ

ПОРЯДОК НОМЕР ПІД ПЛАНОМ	Найменування	Площа м²	Категорія приміщення за пожежонебезпечністю пожежонебезпечності
1	Крильце з новітнім	4	
2	Кухня-столова	20	
3	Душова ванна туалет	10	
4	Коридор	4	
5	Спальня	12	
6	Кабінет	15	
7	Зала	22	
8	Дитяча кімната	9	

АКСОНОМЕТРИЧНА СХЕМА ГАЗОПРОВОДУ



СПЕЦИФІКАЦІЯ

Марка поз	Позначення	Найменування	КМ	БІЛ С.Б. СТ.	ПРИМ
1	ДСТУ Б.В.2.7-73-99	Труба поліетилен PE30	30	-	м
2	ДСТУ 2936:2019	Труба металеварна	20	-	м
3	ДСТУ 2936:2019	Труба металеварна	32	-	м
4	ДСТУ EN 10141:2018	Кран МБ 133х Ø20	1	-	шт
5	ДСТУ EN 10141:2018	Кран МБ 126х Ø15	2	-	шт
6	"ЕКО-FLEX"	Кучка металева труба	1	-	шт
7	ДСТУ 10362-76	Різак гумотканий	1	-	шт
8	ДСТУ EN 297:2005	Котел опалювальний	1	-	шт
9	ДСТУ 2204-93	Лінійний газопровід ПГ-4	1	-	шт
10	ГАЗ-1000-2015-22	Лічильник газобий	1	-	шт
11	ФГ-20	Фільтр газобий	1	-	шт
12	ДСТУ Б.В.2.7-177:2009	Перехід ПЕ/сталь	1	-	шт
13	ДСТУ 2936:2019	Фітляр сталевий	1	-	шт
14	ДСТУ 9083:2021	Газосигналізатор	1	-	шт
15					
16					

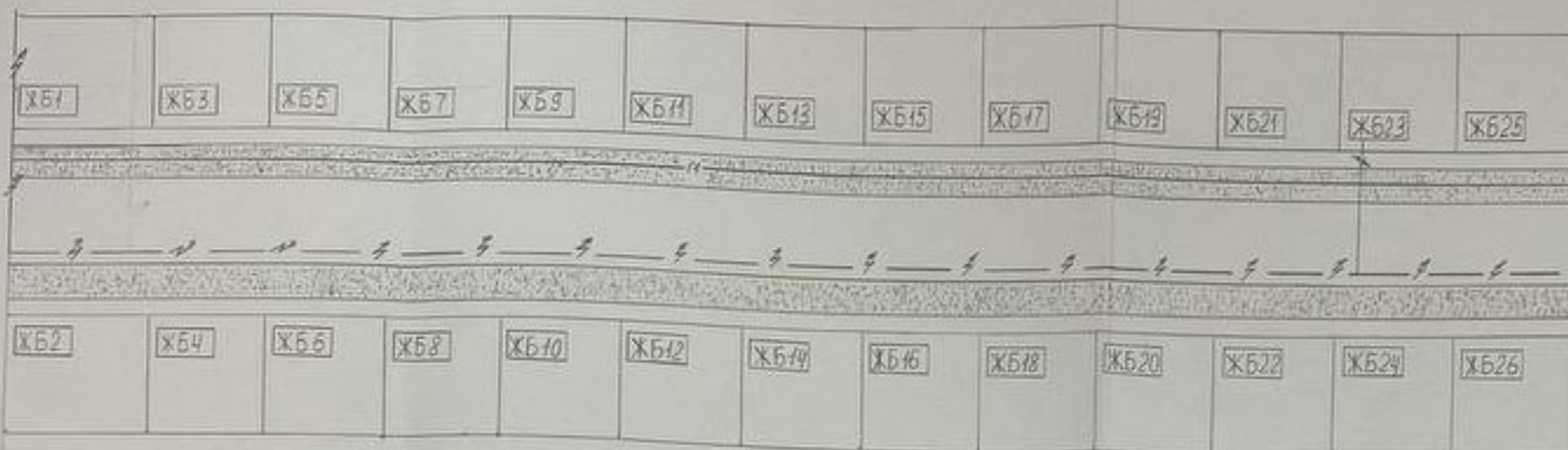
ДП. 192.44.778.ГЧ

Інженер-конструктор: [Signature]

М.П. [Stamp]

ВСП ОРКЕНАУ

ФРАГМЕНТ ГЕНПЛАНУ ВУЛИЦІ М_Г 1:500



БУДГЕНПЛАН М_Г 1:500 М_В 1:100

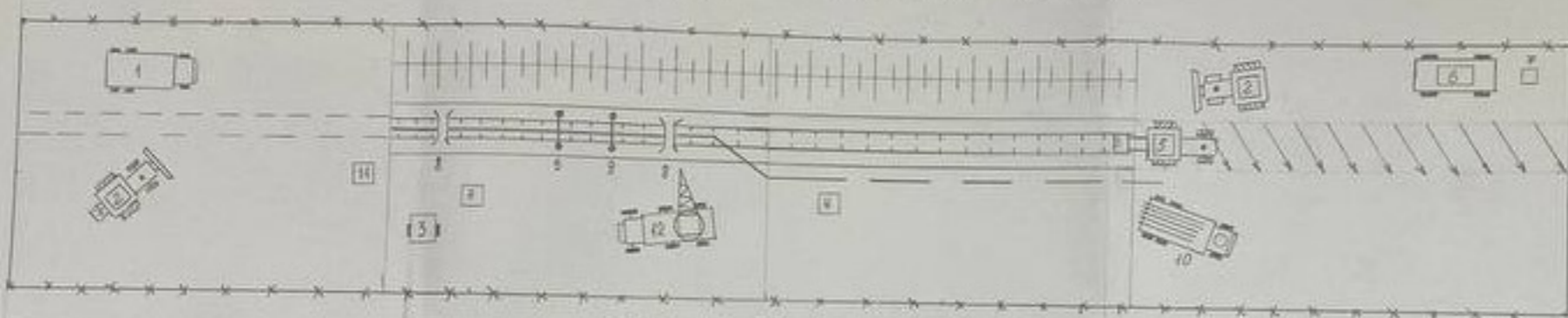


СХЕМА ЗВАРНИХ СТИКІВ



ПОВЗДОВЖНІЙ ПРОФІЛЬ ГАЗОПРОВОДУ



Умовний горизонт
165М
М_Г 1:50
М_В 1:100

Відмітка землі проектно, м	165,4								
Відмітка землі фактично, м	165,4								
Відмітка траншеї, м	164,2								
Відмітка верху труби, м	164,4								
Глибина траншеї, м	1,2								
Позначення труби та теплоізоляції		Труба ПЕ100-ГАЗ SDR-11-200x18,2 ДЕТУ Б.В.27-73-28							
Основа		Природня (ніщана постіль)							
Довжина, чхл		-0,0030							
Вісток, м		100	100		100	100	-0,0030	30	
Номер пікети	ПК-0	100		100		100	30		
Розгортки план		ПК-1		ПК-2		ПК-3			

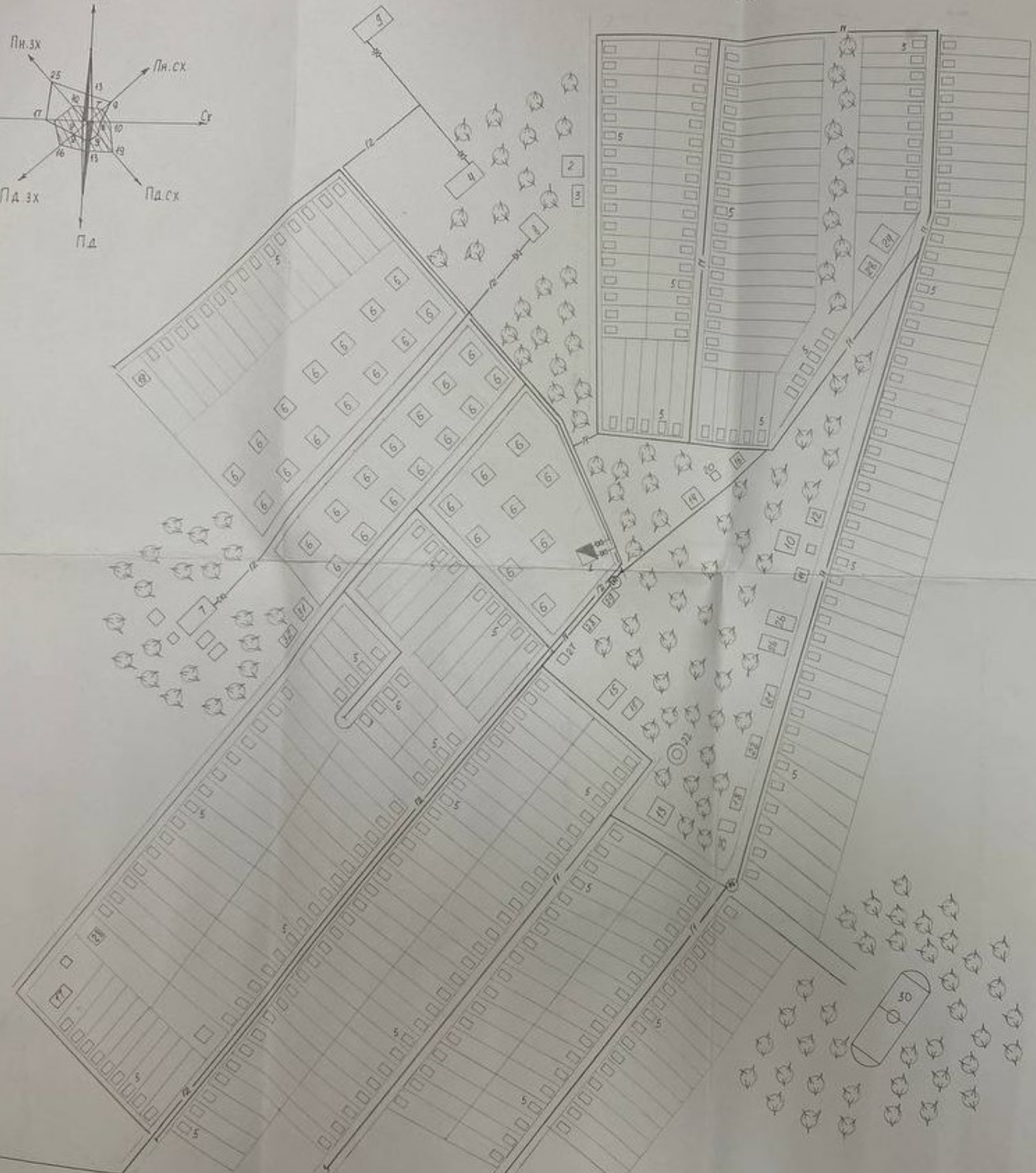
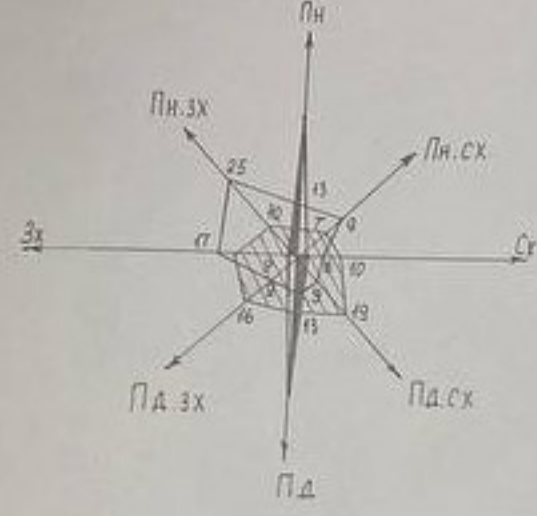
ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Найменування	Одиниця виміру	Кількість
Об'єм земляних робіт по розробці ґрунту	М ³	207,14
Об'єм земляних робіт (екскаваторних)	М ³	193,15
Об'єм розробки траншеї вручну	М ³	13,99
Довжина газопроводу	М	230
Діаметр газопроводу	ММ	200
Загальна тривалість робіт	люд-год	670
Загальна тривалість робіт	днів	5
Кількість працюючих	чол	8

ВІДОМІСТЬ НА МАЛІ АРХІТЕКТУРНІ ФОРМИ ТА ПЕРЕНОСНІ ВИРОБИ

Поз	Позначка	Найменування	к/л	Примітка
1	Металева Застава 2652	Самоскид	1	-
2	Сотелар 2хх 03 LBP	Бульдозер	1	-
3	ПКС-3,5А	Повітряний компресор	1	-
4	Тулал Машина А1 315	Зварювальний апарат	1	-
5	ЖЧХ Шнекерек Вро	Екскаватор	1	-
6	"Тачка"	Повітряний вагончик	1	-
7	ТКМ (120x120x245)	Біотуалет	1	-
8	-	Перехідний місток	2	металевий
9	-	Вкладальні хердини	3	-
10	УАЗ Т910	Трубовіз	1	-
11	Zimprg ZI-RPE160C	Трамбыватор ґрунту	1	-
12	AVTR-10-ZH	Кран	1	-

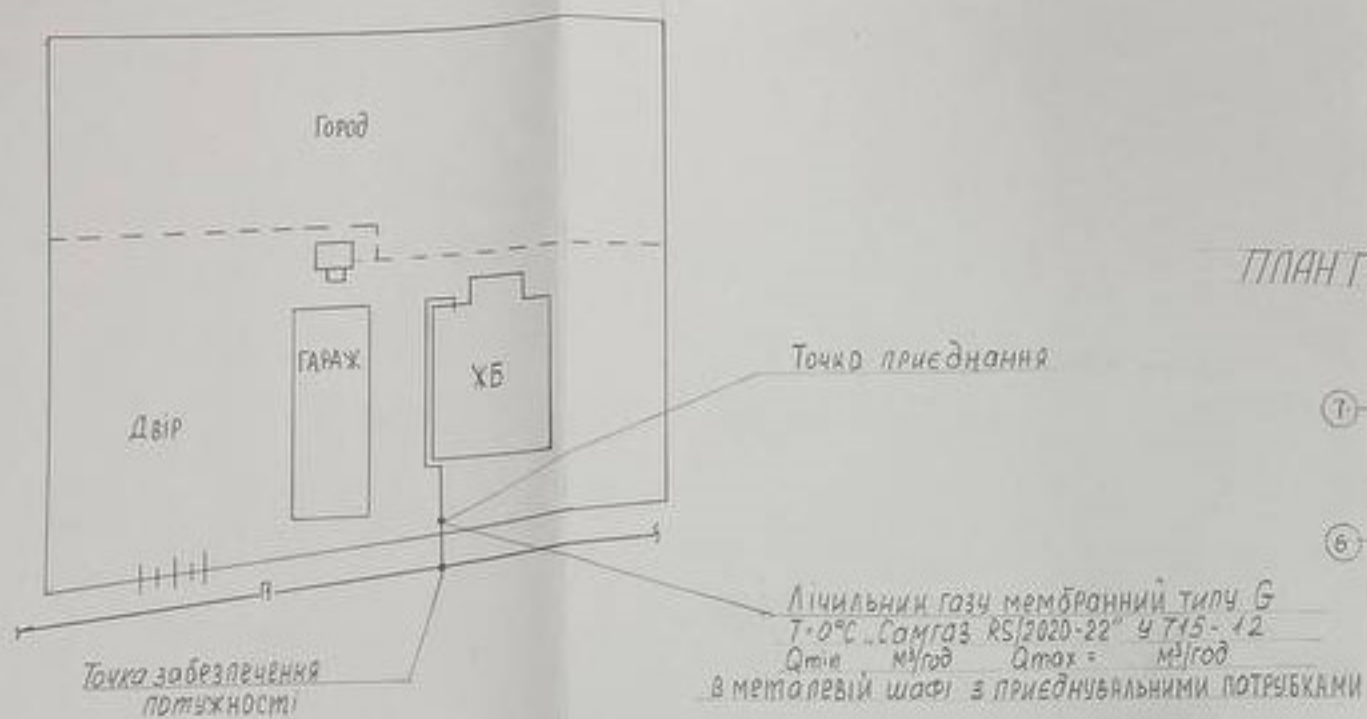
ДП 192.44 Б 778.Г4
 Проектна документація на виконання робіт з будівництва газопроводу.
 Склад: Генплан, Будгенплан, Профіль газопроводу.
 Архитект: [Signature]
 Інженер: [Signature]
 11 3 3
 ППК СНВ



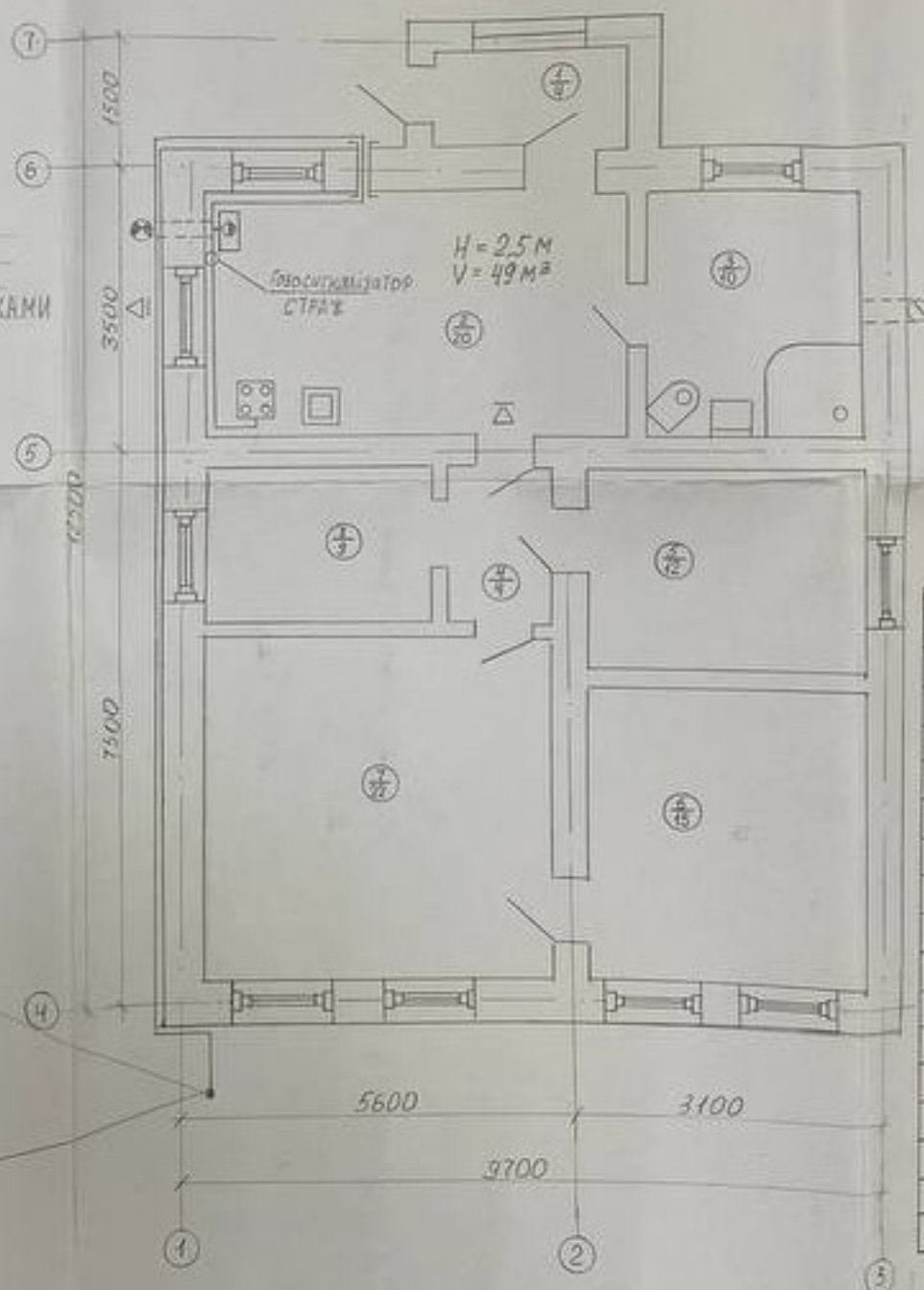
ЕКСПЛІКАЦІЯ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД

Номер будівлі	Найменування	Координати
1	Шафова ГРП	
2	Школа	
3	Гуртожиток школи	
4	Завод металевих конструкцій	
5	Будинки одноповерхові	
6	Будинки двоповерхові	
7	Зернопереробне підприємство	
8	Котельня	
9	Завод керамічних виробів	
10	Лікарня	
11	Аптека „Ланоцея“	
12	Ідальня	
13	Розважальний центр	
14	Кафе-бар	
15	Будинок культури і дозвілля	
16	Дошкільний навчальний заклад	
17	Пекарня	
18	Будинок побутових послуг	
19	Пункт приймання металобрухту	
20	Сільрада	
21	Пошта	
22	Православна церква	
23	Джерело газопостачання - ГРС	
24	Фермерське господарство	
25	Поліцейська дільниця	
26	Торгівельний центр	
27	Тренажерна зала	
28	Магазин	
29	Краєзнавчий музей	
30	Спортивний майданчик	
31	Майстерня ремонту автомобілів	
32	Гараж	

ПЛАН ЗОВНІШНЬОГО ГАЗОПРОВОДУ М 1:250



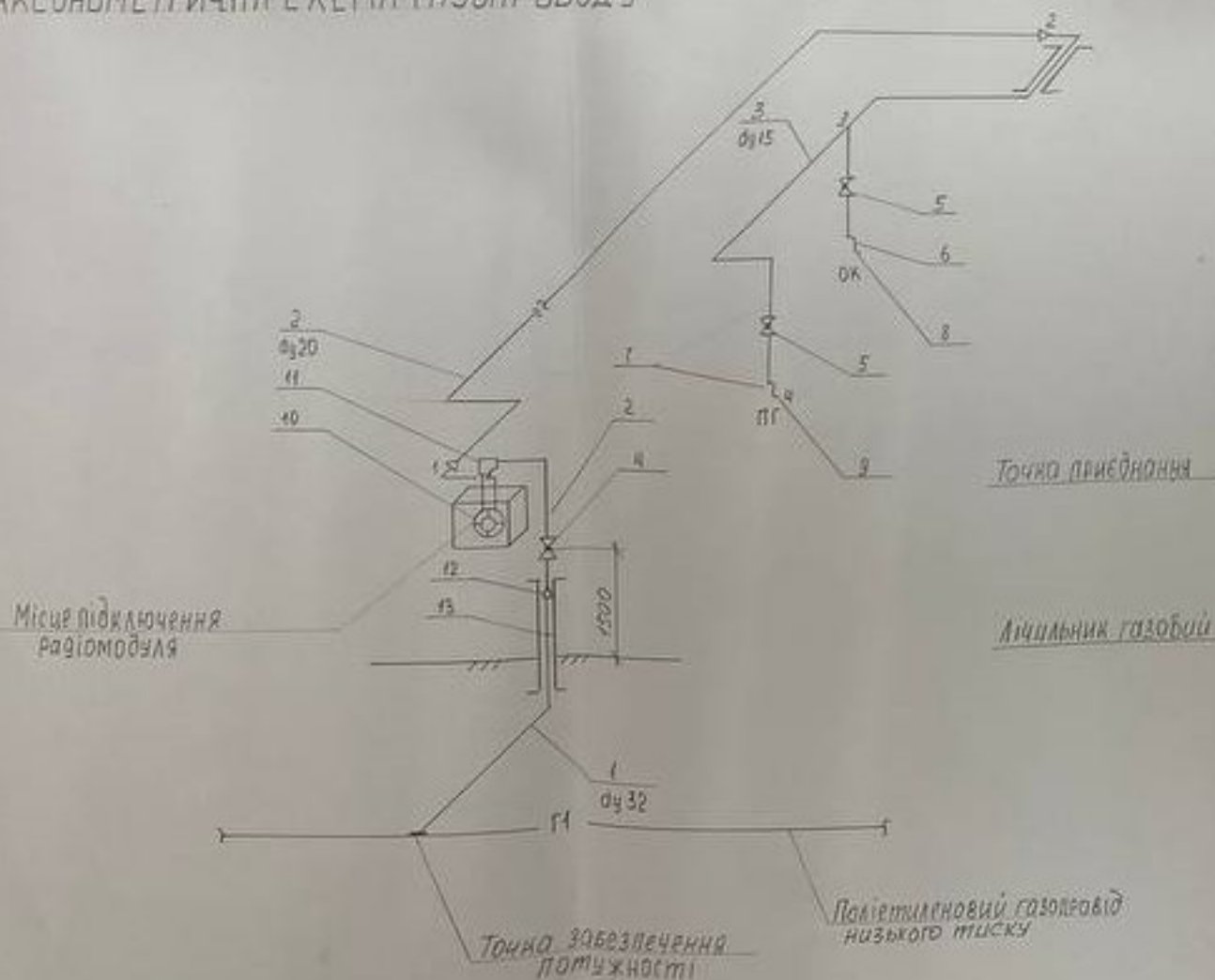
ПЛАН ГАЗОПОСТАЧАННЯ ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ М 1:50



ЕКСПЛІКАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ

ПОРЯДОК ПОМЕРУ ПО ПЛАНІ	Найменування	Площа м²	Категорія приміщення за функцією приміщення за категорією небезпечності
1	Крильце з новітсОМ	4	
2	Кухня-столова	20	
3	Душова ванна туалет	10	
4	коридор	4	
5	Спальня	12	
6	Кабінет	15	
7	Зала	22	
8	Дитяча кімната	9	

АКСОНОМЕТРИЧНА СХЕМА ГАЗОПРОВОДУ



СПЕЦИФІКАЦІЯ

Марка поз	Позначення	Найменування	КМ	КОЛ-СТЬ	ПРИМ
1	ДСТУ Б.В.2.7-73-99	Труба поліетилен PE30	30	-	м
2	ДСТУ 2936:2019	Труба металеварна	20	-	м
3	ДСТУ 2936:2019	Труба металеварна Ø15	3	-	м
4	ДСТУ EN 10141:2018	Кран 1/2" Ø20	1	-	шт
5	ДСТУ EN 10141:2018	Кран 1/2" Ø15	2	-	шт
6	"ЕКО-FLEX"	Кучка металева труба	1	-	шт
7	ДСТУ 10362-76	Різок гумотканий	1	-	шт
8	ДСТУ EN 297:2005	Котел опалювальний	1	-	шт
9	ДСТУ 2204-93	Лінійний газопровід ПГ-4	1	-	шт
10	Технічний стандарт	Лічильник газобий	1	-	шт
11	ФГ-20	Фільтр газобий	1	-	шт
12	ДСТУ Б.В.2.7-177:2009	Перехід ПЕ/сталь	1	-	шт
13	ДСТУ 2936:2019	Фітляр сталевий	1	-	шт
14	ДСТУ 9083:2021	Газосигналізатор	1	-	шт
15					
16					

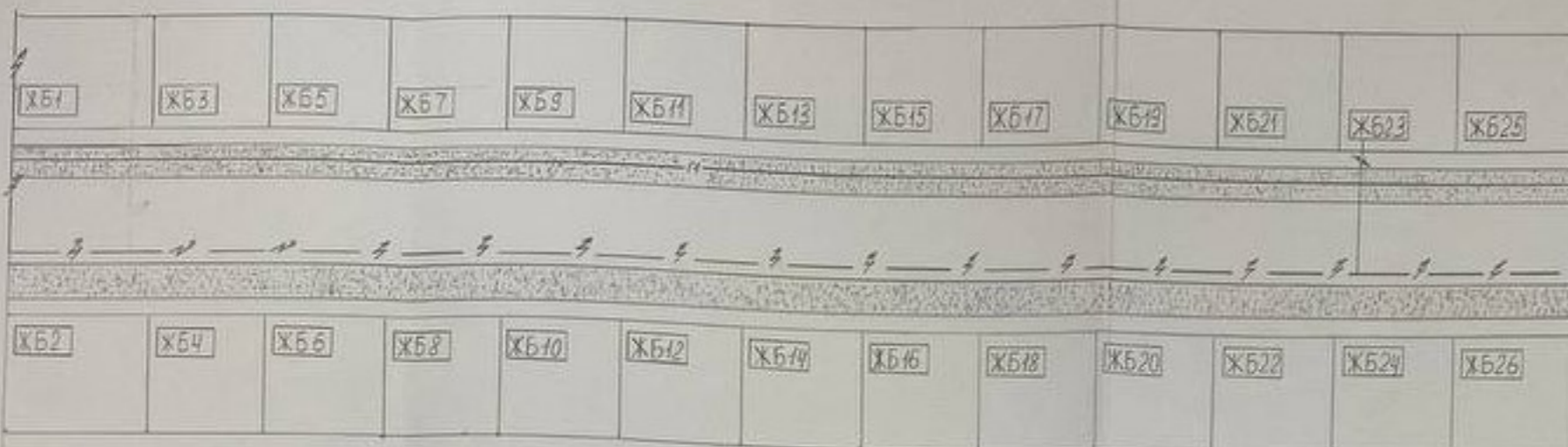
ДП. 192.44.778.ГЧ

Інженер-проектант: [Signature]

М.П. [Stamp]

ВСП ОРКЕНАУ

ФРАГМЕНТ ГЕНПЛАНУ ВУЛИЦІ М_Г 1:500



БУДГЕНПЛАН М_Г 1:500 М_В 1:100

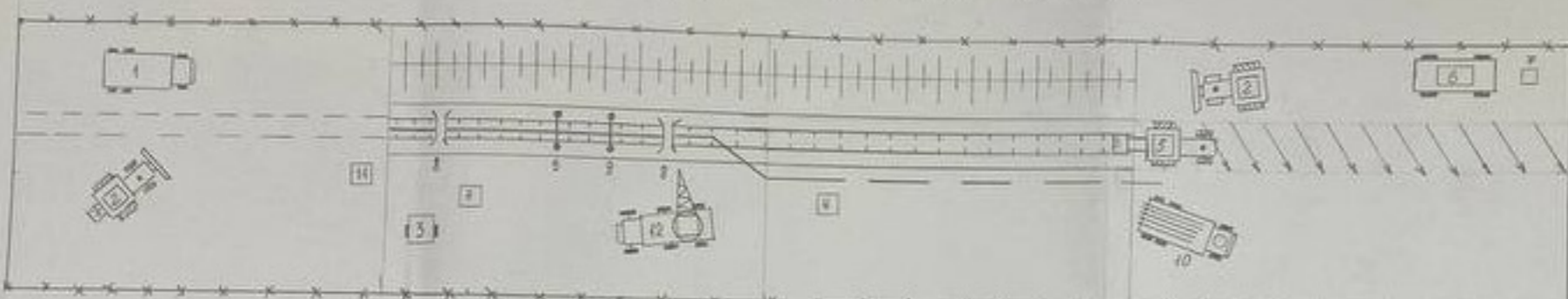
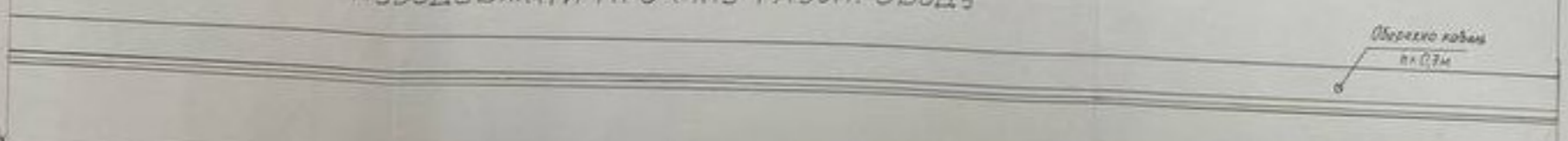


СХЕМА ЗВАРНИХ СТИКІВ



ПОВЗДОВЖНІЙ ПРОФІЛЬ ГАЗОПРОВОДУ



Умовний горизонт 165 м
 М_Г 1:50
 М_В 1:100

Відмітка землі проектно, м	165,4				
Відмітка землі фактично, м	165,4				
Відмітка траншеї, м	164,2	163,9	163,7	162,8	164,8
Відмітка верху труби, м	164,4	164,1	163,9	163,6	162,8
Глибина траншеї, м	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Позначення труби то тис. і ділячки					
Основа	Природня (ніщана постіль)				
Довжина, чхл	-0,0030				
Вістунь, м		100		100	-0,0030 30
Номер кілету	ПК-0	100	100	100	30
Розгортання плану	ПК-0	ПК-1	ПК-2	ПК-30	

Труба ПЕ100-ГАЗ SDR-11-200x18.2 ДСТУ Б. В.27-73-28
 Труба поліетиленова

ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Найменування	Одиниця виміру	Кількість
Об'єм земляних робіт по розробці ґрунту	М ³	207,14
Об'єм земляних робіт (екскаваторних)	М ³	193,15
Об'єм роботи траншеї вичну	М ³	13,99
Довжина газопроводу	М	230
Діаметр газопроводу	ММ	200
Загальна тривалість робіт	люд-год	670
Загальна тривалість робіт	днів	5
Кількість працюючих	чол	8

ВІДОМІСТЬ НА МАЛІ АРХІТЕКТУРНІ ФОРМИ ТА ПЕРЕНОСНІ ВИРОБИ

Поз	Позначка	Найменування	к-л	Примітка
1	Металева Залізниця 2652	Самоскид	1	-
2	Сотелар/2хх 03 16Р	Бульдозер	1	-
3	ПКС-3,5А	Повітряний компресор	1	-
4	Тулал Машина АЛ 315	Зварювальний апарат	1	-
5	ЖЧХ Шинамагер Вр	Екскаватор	1	-
6	"Таца"	Побутовий вагончик	1	-
7	ТКМ (120x120x245)	Біотуалет	1	-
8	-	Перехідний місток	2	металевий
9	-	Вкладальні хердини	3	-
10	УАЗ Т910	Трубовіз	1	-
11	Zinpec ZI-RPE160C	Трамбыватор ґрунту	1	-
12	AVTR-10-ZH	Кран	1	-

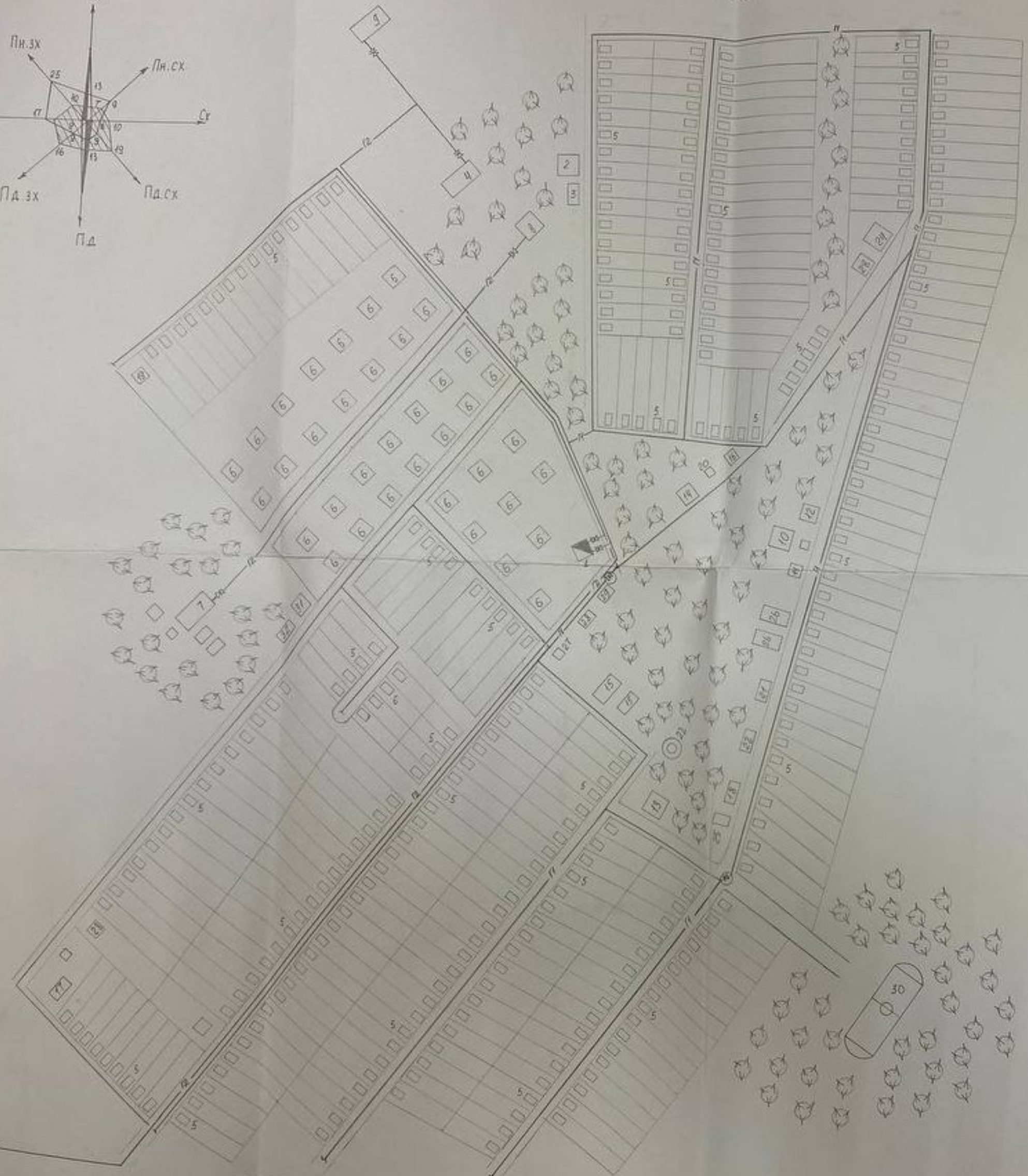
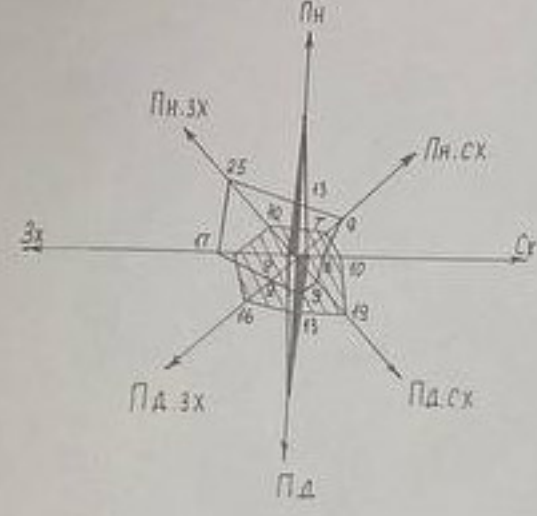
ДП 192.44 Б 778.Г4

ІНЖЕНЕР... (signature)

АРХІТЕКТ... (signature)

№ 3 3

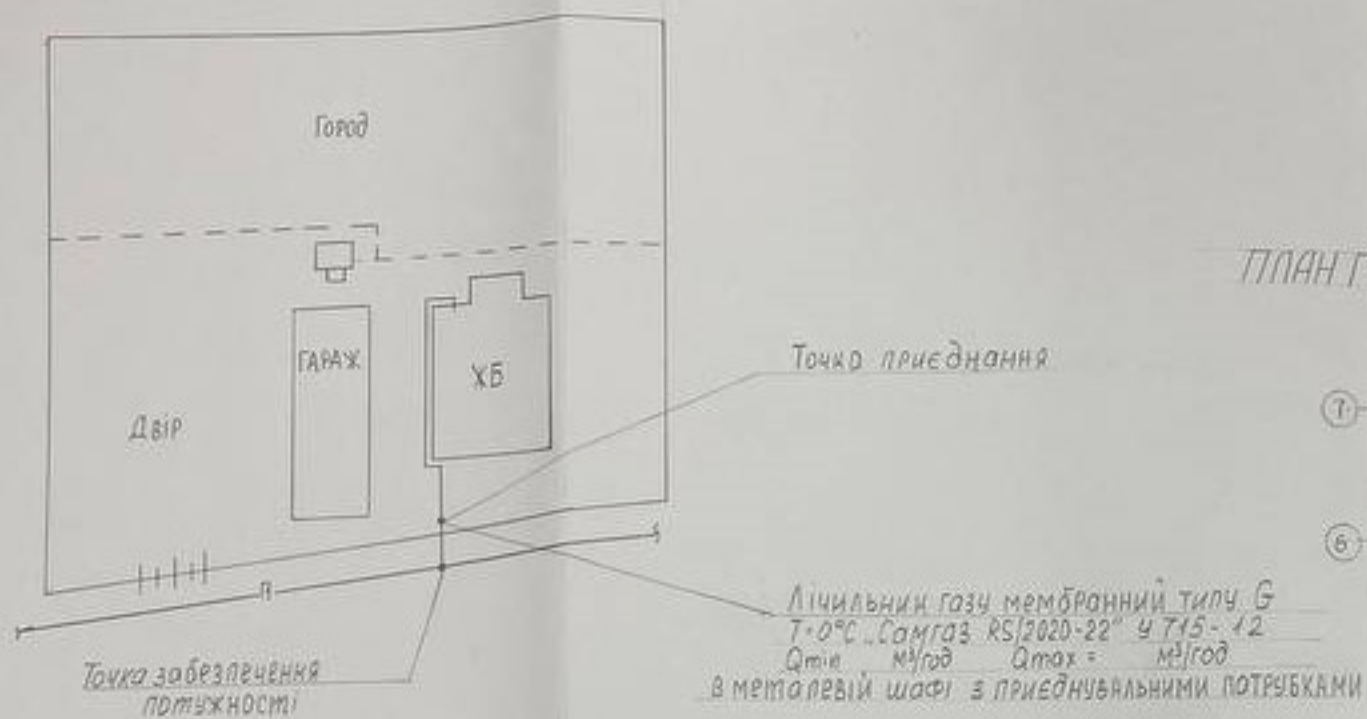
ПІСЬОК СЛАН



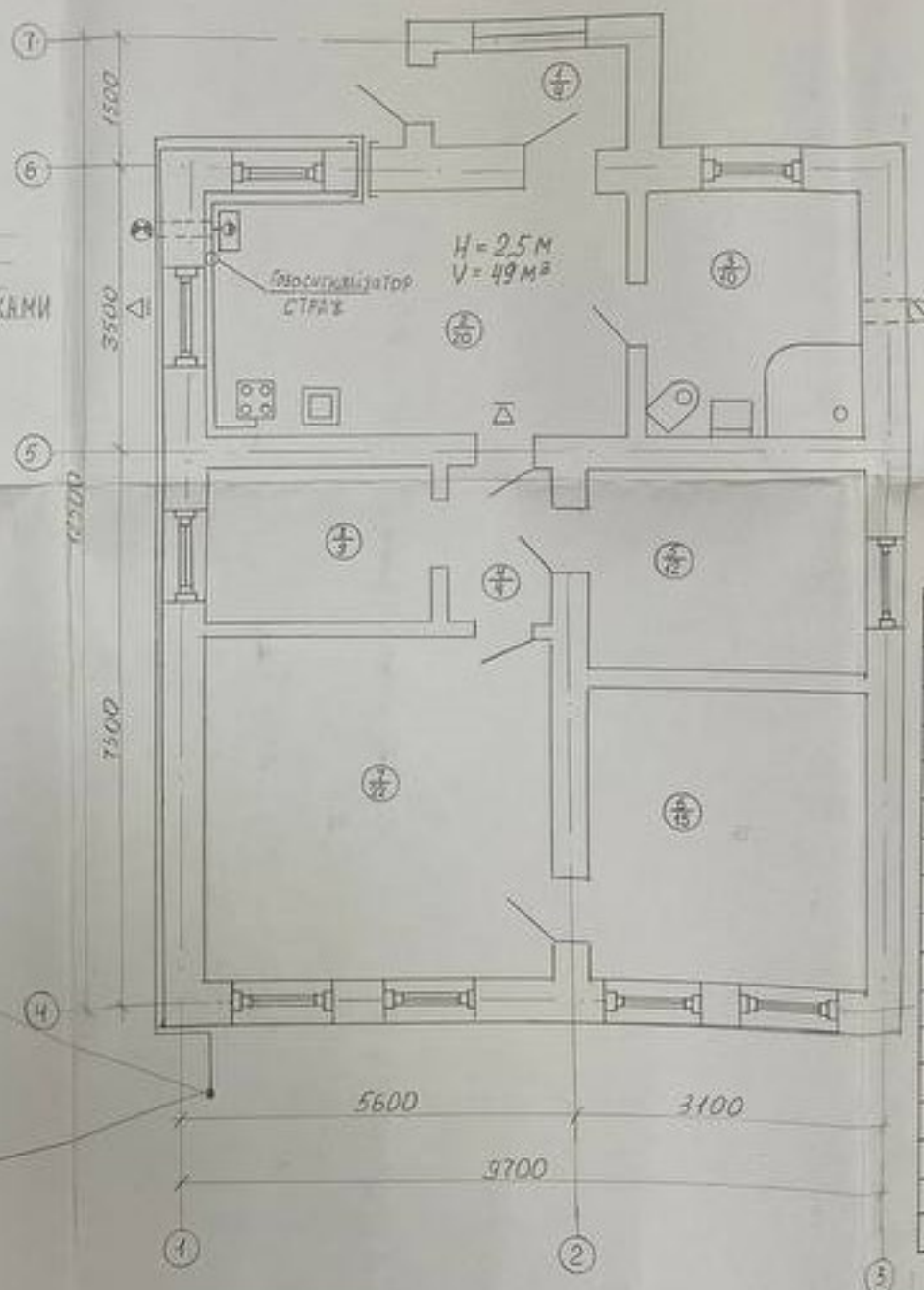
ЕКСПЛІКАЦІЯ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД

Номер будівлі	Найменування	Координати
1	Шафова ГРП	
2	Школа	
3	Гуртожиток школи	
4	Завод металевих конструкцій	
5	Будинки однопверхові	
6	Будинки двоповерхові	
7	Зернопереробне підприємство	
8	Котельня	
9	Завод керамічних виробів	
10	Лікарня	
11	Аптека „Ланцюг“	
12	Ідальня	
13	Розважальний центр	
14	Кафе-бар	
15	Будинок культури і дозвілля	
16	Дошкільний навчальний заклад	
17	Пекарня	
18	Будинок побутових послуг	
19	Пункт приймання металобрухту	
20	Сільрада	
21	Пошта	
22	Православна церква	
23	Джерело газопостачання - ГРС	
24	Фермерське господарство	
25	Поліцейська дільниця	
26	Торгівельний центр	
27	Тренажерна зала	
28	Магазин	
29	Краєзнавчий музей	
30	Спортивний майданчик	
31	Майстерня ремонту автомобілів	
32	Гараж	

ПЛАН ЗОВНІШНЬОГО ГАЗОПРОВОДУ М 1:250



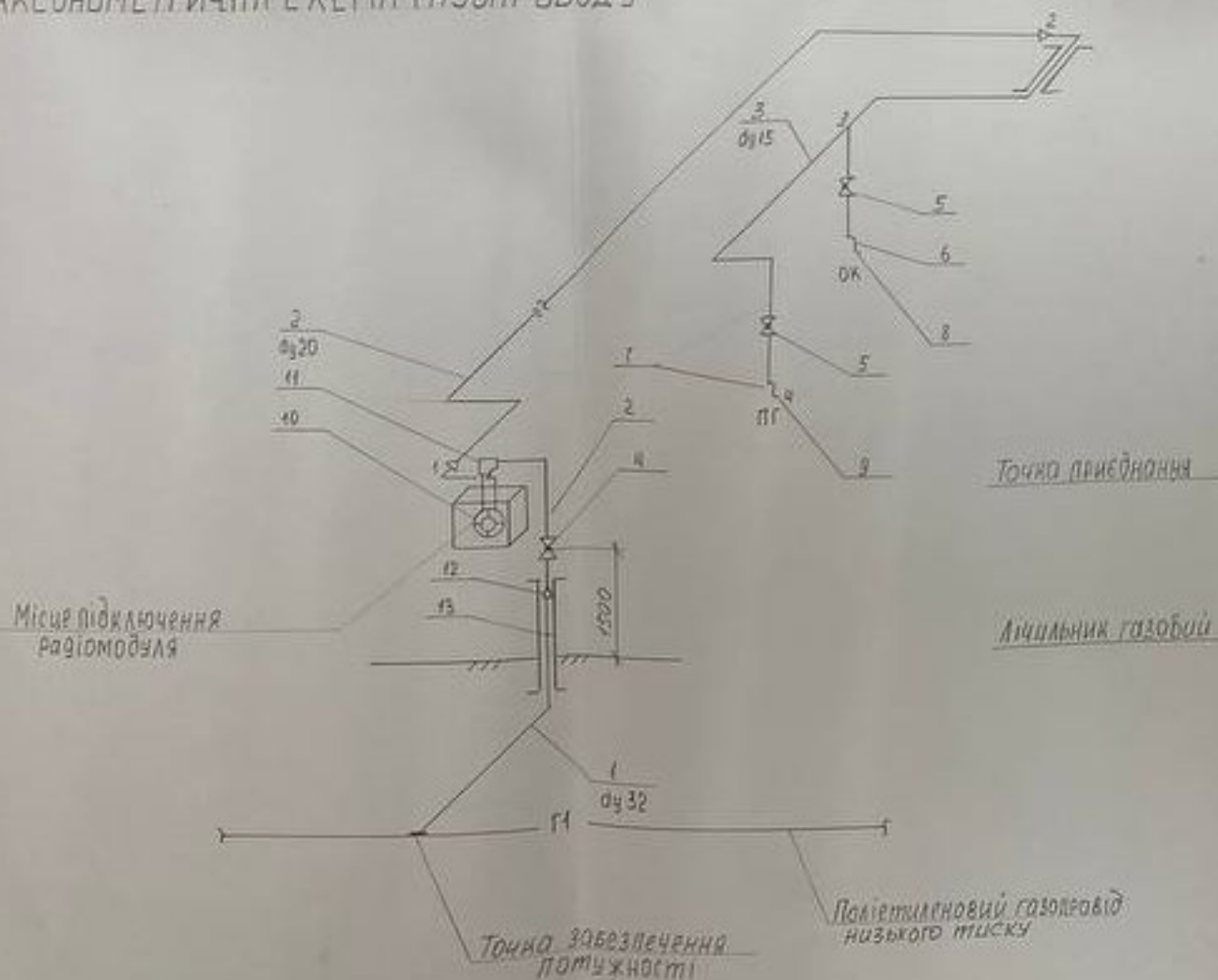
ПЛАН ГАЗОПОСТАЧАННЯ ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ М 1:50



ЕКСПЛІКАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ

Поміт. по плані	Найменування	Площа м²	Категорія приміщення за функцією приміщення
1	Крильце з новітнім	4	
2	Кухня-столова	20	
3	Душова ванна туалет	10	
4	Коридор	4	
5	Спальня	12	
6	Кабінет	15	
7	Зала	22	
8	Дитяча кімната	9	

АКСОНОМЕТРИЧНА СХЕМА ГАЗОПРОВОДУ

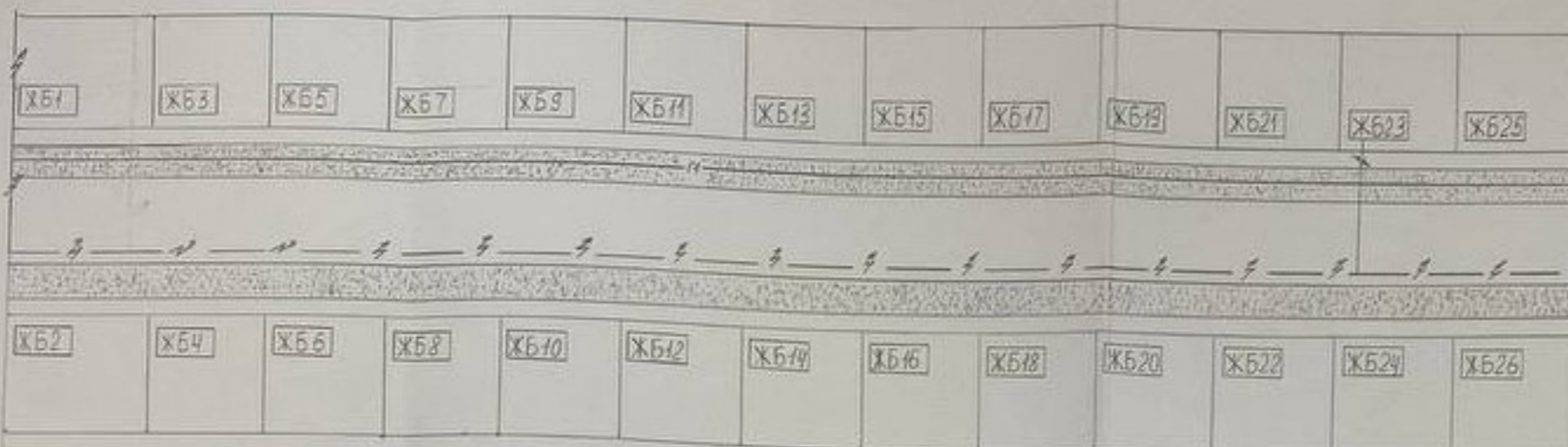


СПЕЦИФІКАЦІЯ

Марка поз.	Позначення	Найменування	КМ	Бор. с. кт.	Прим.
1	ДСТУ Б.В.2.7-73-99	Труба поліетилен PE30	30	-	м
2	ДСТУ 2936:2019	Труба металеварна	20	-	м
3	ДСТУ 2936:2019	Труба металеварна	32	-	м
4	ДСТУ EN 10141:2018	Кран 1/2 133x Ø20	1	-	шт
5	ДСТУ EN 10141:2018	Кран 1/2 126x Ø15	2	-	шт
6	"ЕКО-FLEX"	Кучка металева труба	1	-	шт
7	ДСТУ 10362-76	Різак гумотканний	1	-	шт
8	ДСТУ EN 297:2005	Котел опалювальний	1	-	шт
9	ДСТУ 2204-93	Лінійний газопровід ПГ-4	1	-	шт
10	Технічний стандарт	Лічильник газобий	1	-	шт
11	ФГ-20	Фільтр газобий	1	-	шт
12	ДСТУ Б.В.2.7-177:2009	Перехід ПЕ/сталь	1	-	шт
13	ДСТУ 2936:2019	Фітляр сталевий	1	-	шт
14	ДСТУ 9083:2021	Газосигналізатор	1	-	шт
15					
16					

ДП. 192.44.778.ГЧ
 Проект газопостачання житлового будинку...
 ВСП ОРКЕНАУ

ФРАГМЕНТ ГЕНПЛАНУ ВУЛИЦІ М_Г 1:500



БУДГЕНПЛАН М_Г 1:500 М_В 1:100

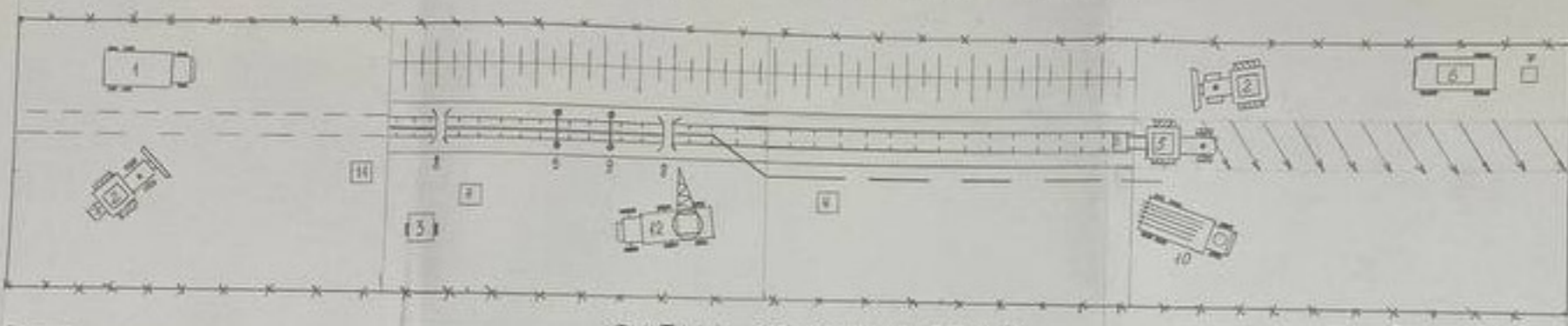
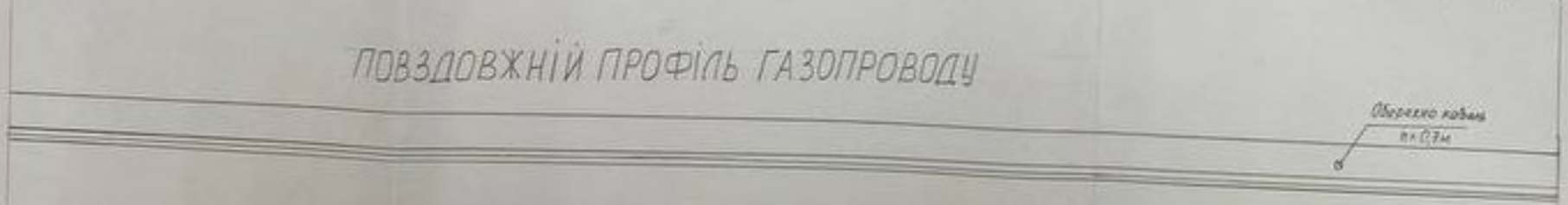


СХЕМА ЗВАРНИХ СТИКІВ



ПОВЗДОВЖНІЙ ПРОФІЛЬ ГАЗОПРОВОДУ



Умовний горизонт
165 м
М_Г 1:50
М_В 1:100

Відмітка землі ПРОЕКТИНО, м	165.4				
Відмітка землі ФАКТИЧНО, м	165.4				
Відмітка ТРОНСЕІ, м	164.2	165.7	163.9	162.8	164.7
Відмітка ВЕРХУ ТРУБИ, м	164.1	163.8	162.6	162.6	164.7
Глибина ТРОНСЕІ, м	1.2	1.9	1.2	1.2	1.2
Позначення ТРУБИ ТОТІЛІВОЛІЦІ					
Основа					
Довжина	4x4				
Вісьовий М	-0.0030				
Відстань, м		100		100	30
НОМЕР КИЄМУ	ПК-0	100		100	30
Розгортаючи ПЛАН		ПК-1		ПК-2	ПК-30

Труба ПЕ100-ГАЗ SDR-11-200x18.2 ДЕТУ Б.В.27-73-28
Природня (ніщана постіль)

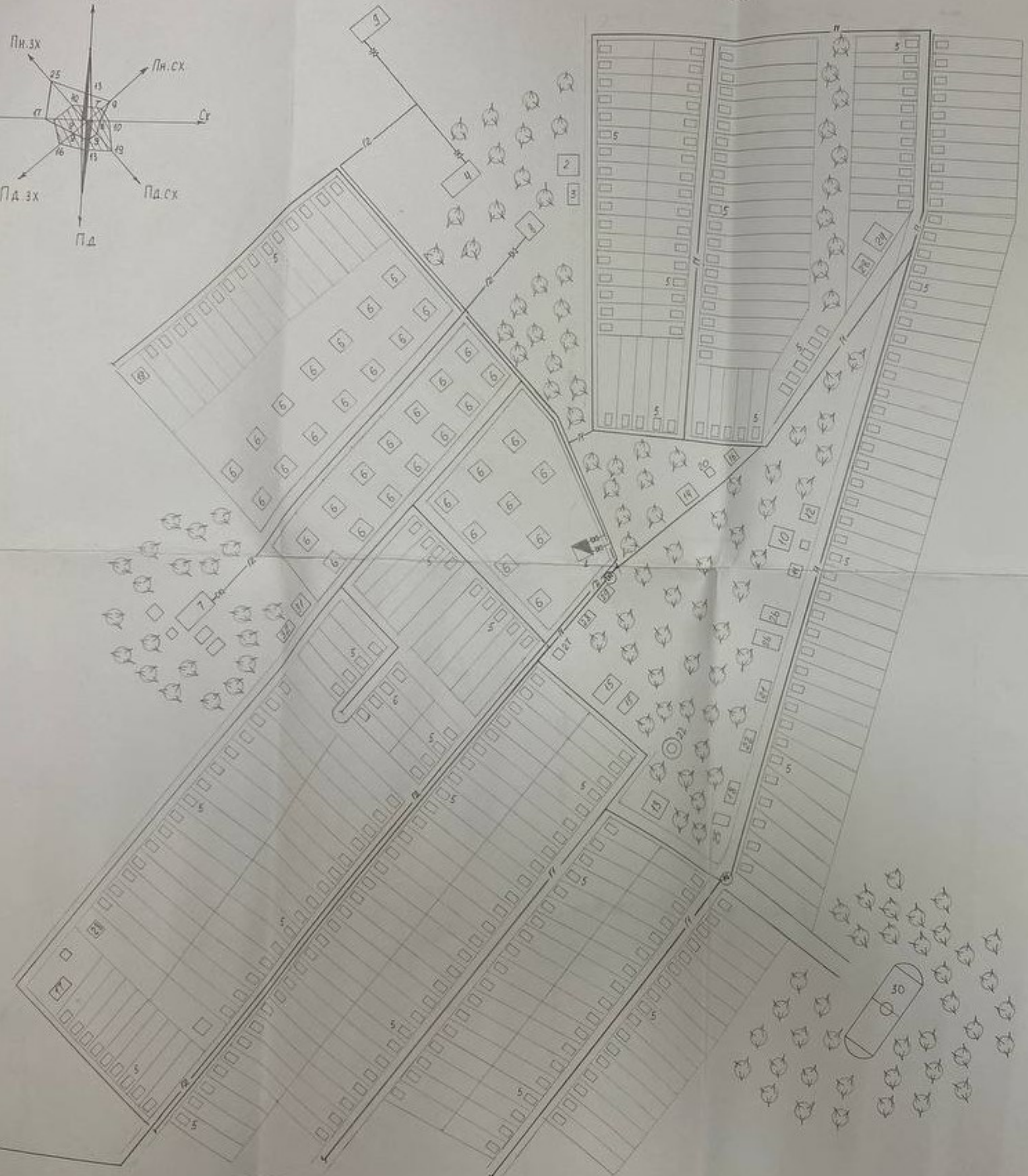
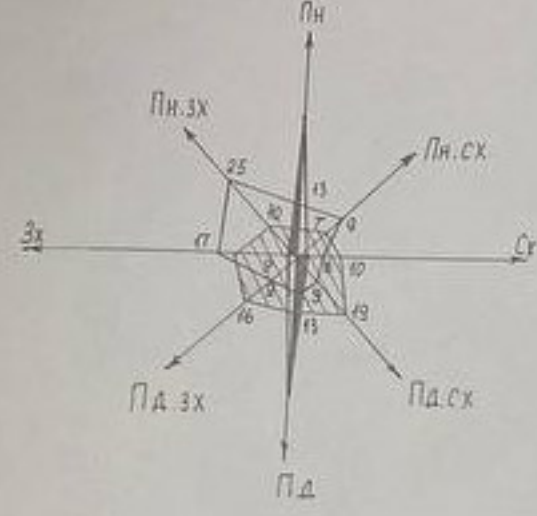
ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Найменування	Одиниця виміру	Кількість
Об'єм земляних робіт по розробці ґрунту	м ³	207.14
Об'єм земляних робіт (екскаваторних)	м ³	193.15
Об'єм розробки траншеї вручну	м ³	13.99
Довжина газопроводу	м	230
Діаметр газопроводу	мм	200
Загальна тривалість робіт	люд-год	670
Загальна тривалість робіт	днів	5
Кількість працюючих	чол	8

ВІДОМІСТЬ НА МАЛІ АРХІТЕКТУРНІ ФОРМИ ТА ПЕРЕНОСНІ ВИРОБИ

Поз	Позначка	Найменування	к/л	Примітка
1	Металева Застава 2652	Самоскид	1	—
2	Сотелар 20х13.16P	Бульдозер	1	—
3	ПКС-3.5А	Повітряний компресор	1	—
4	Титан Машина А1315	Зварювальний апарат	1	—
5	ЖЧХ Шнекер Вр	Екскаватор	1	—
6	"Тачка"	Повітряний вагончик	1	—
7	ТКМ (120x120x245)	Біотуалет	1	—
8	—	Перехідний місток	2	металевий
9	—	Вкладальні хердини	3	—
10	МАЗ Т910	Трубовіз	1	—
11	Zimmer ZI-RE160C	Трамбуватор ґрунту	1	—
12	AVTR-10-ZH	Кран	1	—

ДП 192.44 Б 778.Г4			
№	3	3	
Підпис			



ЕКСПЛІКАЦІЯ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД

Номер будівлі	Найменування	Координати
1	Шафова ГРП	
2	Школа	
3	Гуртожиток школи	
4	Завод металевих конструкцій	
5	Будинки одноповерхові	
6	Будинки двоповерхові	
7	Зернопереробне підприємство	
8	Котельня	
9	Завод керамічних виробів	
10	Лікарня	
11	Аптека „Ланоцея“	
12	Ідальня	
13	Розважальний центр	
14	Кафе-бар	
15	Будинок культури і дозвілля	
16	Дошкільний навчальний заклад	
17	Пекарня	
18	Будинок побутових послуг	
19	Пункт приймання металобрухту	
20	Сільрада	
21	Пошта	
22	Православна церква	
23	Джерело газопостачання - ГРС	
24	Фермерське господарство	
25	Поліцейська дільниця	
26	Торгівельний центр	
27	Тренажерна зала	
28	Магазин	
29	Краєзнавчий музей	
30	Спортивний майданчик	
31	Майстерня ремонту автомобілів	
32	Гараж	