

План первого полуэтажа

Розріз 1-1

Технологія б=4,2
Універсальний ВЕНТ б=3,5
Протиповітряний екран б=3,5
Стежина цементно-піщана армована б=2
Укладений шар з керамзитом б=2
Пінопластик ТЕХНОКОЛЬ ХПС 35-25
Пінопластик ТЕХНОКОЛЬ ХПС 35-25
Битумна мастика б=3,5
Монолітна з/б плита б=200

Еlevation markers (from top to bottom): +32,685, +31,485, +30,645, +28,400, +27,845, +25,600, +25,045, +22,800, +22,245, +20,000, +19,445, +17,200, +16,645, +14,400, +13,845, +11,600, +11,045, +8,800, +8,245, +6,000, +5,445, +3,200, +2,445, 0,000, -0,225, -0,775, -0,975.

Horizontal dimensions (from left to right): 1900, 5000, 4000, 6000, 15000.

Section labels: А, Б, В, Г.

N п/п	Найменування	Площа, м2
1	Спальня	23,15
2	Спальня	17
3	Завальний коридор	27,5
4	Зал	22,7
5	Ванна кімната	2,7
6	Сан вузол	1,42
7	Кухня	14,8
8	Зал	24,2
9	Спальня	22,6
10	Кухня	22,2
11	Кухня	22,7
12	Зал	29,3
13	Спальня	21,3
14	Спальня	21,5
15	Кухня	13,2
16	Зал	34
17	Зал	34,3
18	Кухня	15,4
19	Битове приміщення	3,1
20	Ліфтова шахта	4

Найменування показників	Кіл-ть
Площа ділянки	1345 м2
Площа забудови	585 м2
Площа озеленення	450 м2

N п/п	Найменування показників	Кіл-ть
1	Кількість поверхів	12
2	Будівельний об'єм будівлі	19068 м ³
3	Житлова площа будівлі	2751 м ²
4	Загальна площа квартир	4719 м ²
5	Загальна площа будівлі	5636,6
6	Площа квартир	4545
7	Кількість квартир (всього)	55
	трьохкімнатних	11
	двокімнатних	33
	однокімнатних	11
8	Коеф. ефективності арх-планувальних рішень	0,7
9	Коеф. ефективності об'ємно-планувальних рішень	3,4

				ІННІ ім. Ю. М. Потебні ЗНУ 22581 ПЦБ КРБ		
				Нове будівництво багатопверхового житлового будинку у м. Київ		
Зм	Лист	Документу	Підпис	Дата		
Зав. каф.	Артюнян І. А.				Літера	Лист
Н. контрол.	Данкевич Н. О.				КРБ	1
Кар'єрник	Самченко Р. В.					6
Дипломн.	Боячук Д. Г.				Фасад, план першого поверху, Переріз	6.1922-ПЦБ

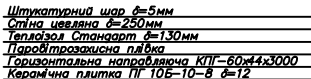
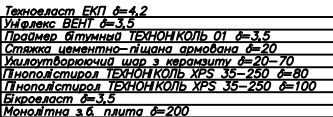
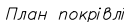
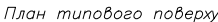
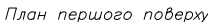
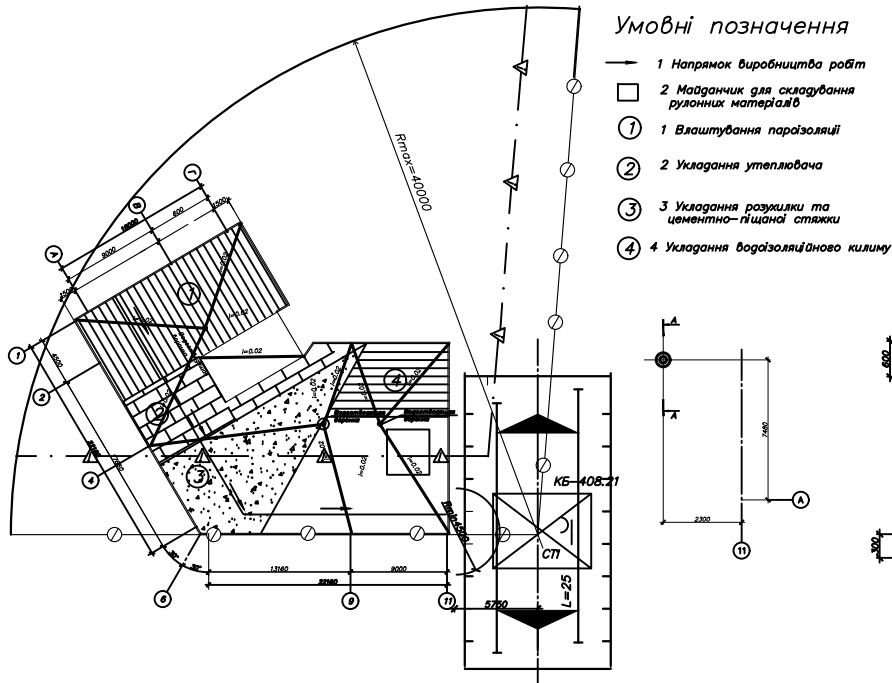
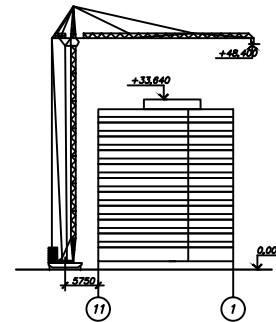
[illegible]

Схема виробництва робіт



Календарний графік

[illegible]

Саме розкладання верхнього шару утеплювача

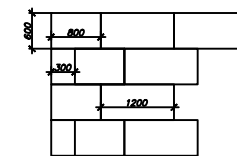


Схема розкладування нижнього шару утеплювача

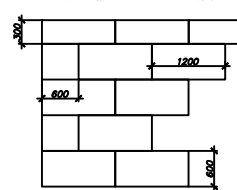
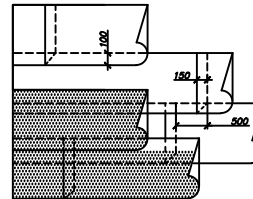


Схема розкладування двох шарового гідроізоляційного килиму



TEП

N у/п	Найменування показників	Показник
1	2	3
1	Об'єм робіт	620м
2	Тривалість влаштування покриття	24,5 год
3	Трудоемкість влаштування покриття нормативна	64,36 чол.
4	Трудоемкість влаштування покриття планова	25,3 чол.
5	Виробіток на одного робочого в зміну	9,63 м
6	Максимальна кількість робочих зайнятих на влаштуванні покриття	7 чол.

До початку влаштування покрівельних робіт повинні бути закінчені всі будівельні роботи на покрівлі.

Вказівки до виконання робіт

- до початку укладання пароізоляційного шару необхідно закінчити всі будівельні роботи, основа має бути рівною і без сліду гіпсу;
- на всі вертикальні поверхні пароізоляційний матеріал необхідно клеїти суцільним приклеюванням, зводячи його теплоізоляційному шару;
- на всі горизонтальні площини листи матеріалу склеювати у швах забезпечивши нахлываюванням полотнища 80...100 мм та 150 у торцевих;
- при укладанні теплоізоляції шви між плитами розташовувати в розбіжність, забезпечуючи щільне прилягання один до одного. Плити теплоізоляції різати так щоб стики 1-го і 2-го шарів не збігалися (шари укладати на себе);
- до початку влаштування розподілки встановити маяки. Застосує робити акуратно, без пошкодження пароізоляційного шару досягти проектного зужу (h=2,5);
- при укладанні стяжки з цементно-піщаною розсиною влаштувати температурно-збівні шви шириною 5 мм розділяючи стяжку не більше 6*6 м. Стяжку армивати сіткою. Розсин при виконанні цементно-піщаної стяжки має бути виконана до початку сховлення та періодично помішувати під час використання. У місцях прилягання покрівлі до стін вухт та інших конструктивних елементів передавати перехідні похилі бортики від кутон 45° зовнішні не менше 100 мм з цементно-піщаною розсиною. Стяжки з цегли у цих місцях мають бути оштукатурені цементно-піщаною розсиною марки CS IIII;

- існування паропроводу проводити через 3, 4 години як зроблено укладання стяжки;
- до початку наклею основного водоізоляційного килиму повинні бути закінчені всі підготовчі роботи: встановлені вентхасти, виконані припичкання, канізи з вісми та воронки внутрішнього водосток. Повинна бути здійснена перевірка величини ухилу на відповідність проєктовану;

- наклеяка першого шару виконується так:

- 1) на підготовлену поверхню розкотити рулон матеріалу примірюючи за місцем і по відношенню до сусіднього забезпечити в нахлост;

- 2) матеріал назад скатати до середини з обох боків,

- 3) з нижньої сторони рулоном в місці паропровідних смуг пальником спалити плівку не допускаючи втаплення піску у в'язкому. Бічний нахилост при наплавленні додатково прогрівати до утворення валика бітумно-полімерно в'язкого, він повинен виступати на 0,5...1,5 см з бокового шва;

- 1) на підготовлену поверхню розкотити рулон матеріалу приміряти за місцем і по відношенню до сусіднього забезпечуючи на хльост, зняти захисну плівку;

- 3) приклеювання робиться таким чином для кожного покриттєвельки заповніть палички і оплавляйте скотом з рулон м'якшинування рухом палички вгору рулонів, тримаючи склянку палички на відстані 10...20 см від рулонів. Після утворення валяки наповненого шару який стік (з нижньої сторони рулонів), покриттєвельки захоп-розколювачем філя: рулон і, відступачи назад, розколює і приклеює його. Прокатка в місяць стигуча здійснюється котком IP-735;

- влаштування покривельного килиму в межах робочих захваток повинати від зникнутих ділянок до підвищених;
- влаштування карнизних звісів, ділянок розташування водостічних воронки, з розташуванням полотнищ перпендикулярно до стoku води;

- при примиканні до вертикальних поверхонь наклеювати робити знизу вгору. У місцях примикання покрівлі до парапетів щораз додаткового килиму заводити на верхню грань парапету, після чого примикання обробити оцинковане покрівельною сталлю, яку кріпити за допомогою шпательів;

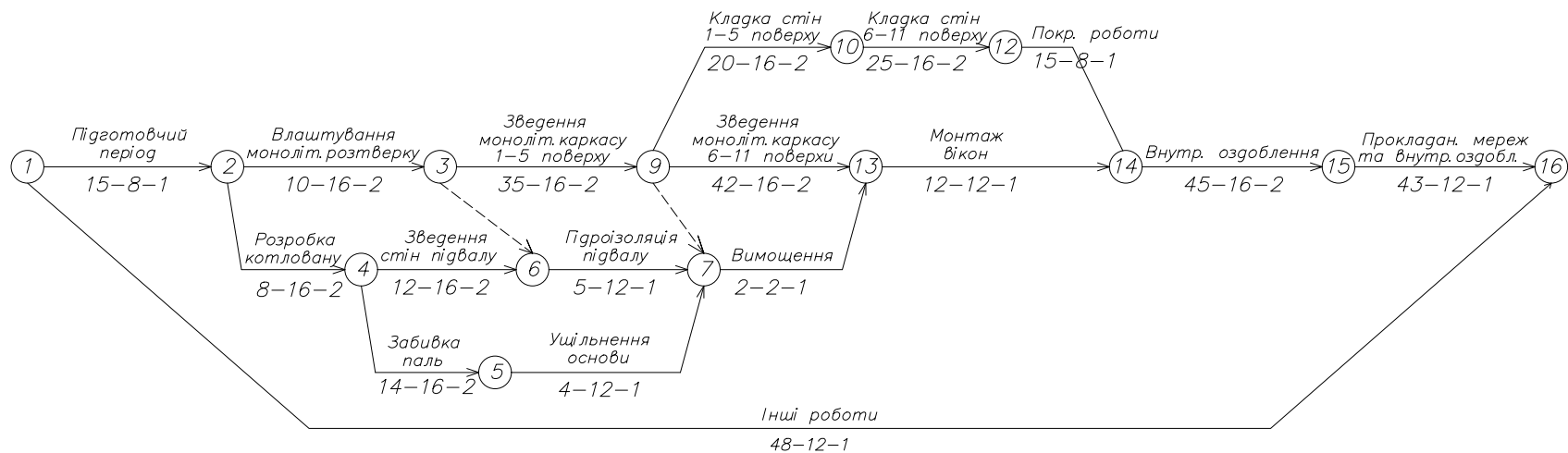
- матия політичнх при уклавднх на основх нас зсувати залыковув хвилыстост та змывнх на поверхнх покывльнх матеріалх. Покладене на основх політичнх після наклепнх нас нщно трнматися на основх, не утворюючи хвиль і залутих. Для недопущення таких дефектх покывчання рывнх зднхснваних від осх рывнх по діагоналх до охх кравх, вивнелнх дефектх після наклепнх кохнхх шварх повиннх бутх зсушенх перед наклепкох нсталутих шварх матеріалх;

- *ходіння по щойно покладеному килиму не допустимо*

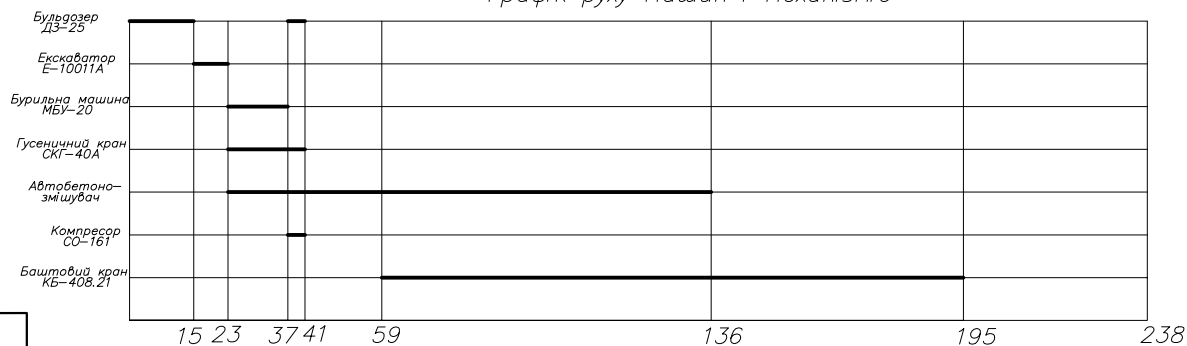
- при влаштуванні покрівлі проводити приймання кожного шару із заповненням акту на приховані роботи.

					ІНН ію.М.Потемні ЗНУ 22581 ПЦБ КРБ		
					Ноде будівництва базисотвердимого житлового будинку у м. Київ		
Заб. лист	Нормативу	Плати	Дати		Технічна будівельного выробництва	Листа	Листа
Заб. код	Архитект. Л.А.					КРБ	4 6
Н. констр.	Давиденко Н.В.						
Керівник	Саченко Р.В.						
Директор	Бончук Д.Г.				Список виробництва робіт громад. виробництва робіт		6.1922-ПЦБ

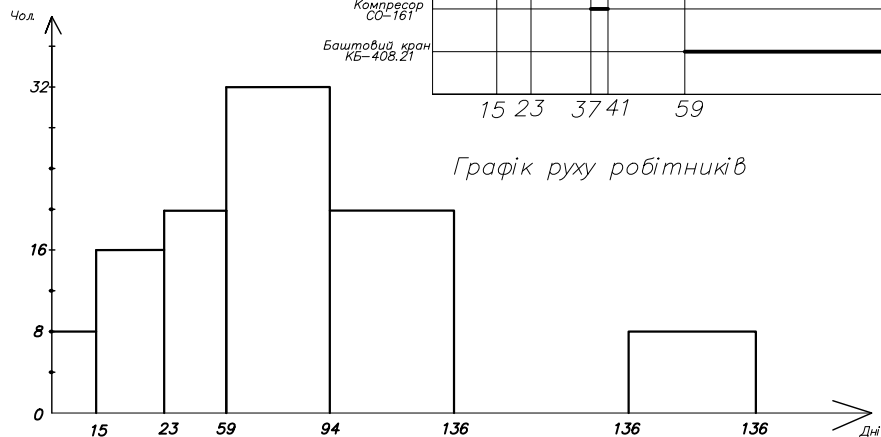
Сітьовий графік



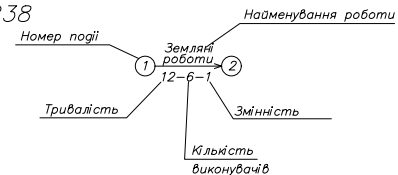
Графік руху машин і механізмів



Графік руху робітників



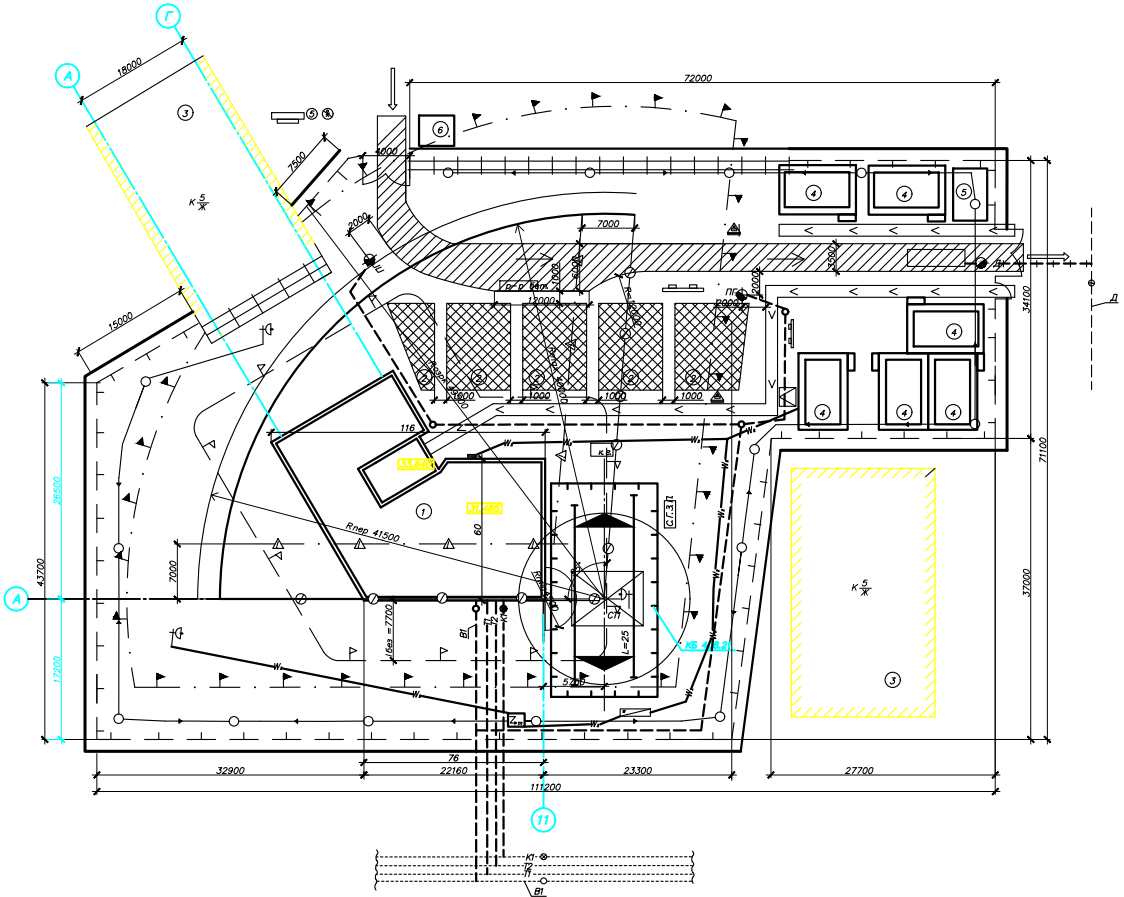
Умовні позначення



Загальна тривалість будівництва (Т): 238 днів.
Максимальна чисельність робітників (N_{max}): 32 особи.
Середня чисельність робітників (N_{ср}): 19 осіб.
Коефіцієнт нерівномірності руху робочої сили 1.68.

ІНН ім. Ю. М. Потебні ЗНУ 22581 ПЦБ КРБ			
Нове будівництво багатопов'язаного житлового будинку у м. Київ			
Зм. Лист	Накази	Питання	Відповіді
Зм. Лист	Архитектурні	ІА	
ІА	Кресли	Методика	Н.А.
Кресли	Специфікація	З.А.	
Деталі	Бюджет	В.Л.	
Організація будівельного виробництва		Листа	Лист 5 6
Особий графік		Група руху робочої сили	
		6.1922-ПББ	

БУДГЕНПЛАН



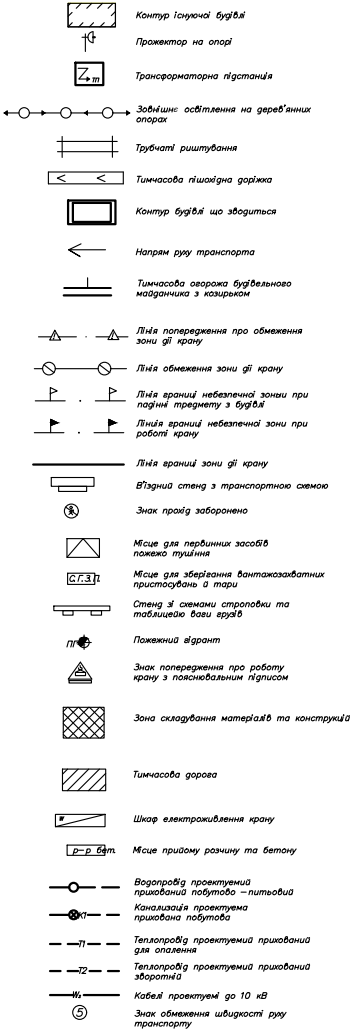
Експлікація будівель і споруд

Найменування	Об'єм	Розміри в плані, мм		Тип, марка або короткий опис
		Дов. вим.	Кі-л-ть	
1 Житлова будівля що зводиться	шт. 1	44310х8000		
2 Місце для складування	шт. 6	41700х5000		
3 Житлова будівля існуюча	шт. 1	25000х8000		
4 Будівельно	шт. 1	25800х7960	211-1-135-171 с	
5 КПП	шт. 1	3000х4000	494-17-17	
6 КПП	шт. 1	2000х2000	494-17-17	

Техніко – економічні показники

Найменування		Од. вим.	Кі-л-ть
1	Довжина тимчасових доріг	М	79,7
2	Довжина тимчасових електромереж	КМ	0.51
3	Площа складів	М ²	426,7
4	Довжина оварок будмайданчика	М	323,7
5	Загальна площа будмайданчика	КМ ²	6,6
6	Площа постійних будівель і споруд що зводяться	М ²	374
7	Процент використання будмайданчика	%	28,7

Условні позначення



ІНН ім.Ю.М.Потебні ЗНУ 22581 ПЦБ КРБ			
Нове будівництво багатопов'язаного житлового будинку у м. Київ			
Зм. Лист	Наказ	Підпис	Дата
Зм. Лист	Архитект	І.А.	
І.І.	Проектант	М.В.	
М.В.	Організація будівельного виробництва	КРБ	6 6
Д.В.	Будівельні умовні позначення		6.1922-ПЦБ