

## Обґрунтування технічних та якісних характеристик

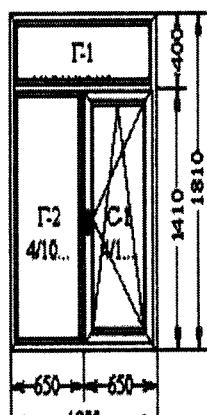
**предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів»)**

1	Назва предмета закупівлі	<b>Поточний ремонт із частковою заміною вікон в адмінбудівлі Головного управління ДПС в Одеській області за адресою: м Одеса, вул. Семінарська, 5</b>
2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	<p><b>Поточний ремонт із частковою заміною вікон в адмінбудівлі Головного управління ДПС в Одеській області за адресою: м Одеса, вул. Семінарська, 5 - за кодом ДК 021:2015: 45420000-7 «Столярні та теслярні роботи».</b></p> <p>Всі посилення у даному додатку, на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва вживаються у значенні ... «або еквівалент».</p> <p>Учасник самостійно за свій кошт та на свій ризик, з узгодженням із Замовником, має провести індивідуальні заміри розмірів, для цього може направити спеціаліста для ознайомлення з об'єктом можливо у робочі дні з понеділка по п'ятницю з 8.00 до 14.00, тел. для зв'язку (048)707-29-82.</p> <p>Послуги повинні бути здійсненні з дотриманням технологічних процесів будівництва, відповідати нормам будівельних норм, правилам та стандартам, встановленим для виконання такого виду робіт. Матеріальні ресурси, що використовуються для їх виконання, повинні відповідати вимогам нормативно-правових актів у галузі будівництва.</p> <p>В разі надання послуг невідповідної якості Виконавець зобов'язується усунути недоліки за власний рахунок. (<i>В складі тендерної пропозиції надається гарантійний лист</i>)</p> <p><i>Учасник виконує послуги (роботи) з використанням обладнання та матеріалів, що входять у вартість робіт.</i></p> <p>Комплектуючі вироби, будівельні матеріали, конструкції та фурнітура, що використовується при виготовленні та встановленні віконних конструкцій мають бути новими, тобто такими, що раніше не використовувалися і повністю відповідати вимогам щодо їх якості, а також, усім технічним вимогам/державним стандартам або іншим національним стандартам України, за показниками не гірше, ніж у вищезазначених нормативах та мати відповідні сертифікати, технічні паспорти та інші документи, що засвідчують їх якість та безпечність. Учасник подає в складі пропозиції документ, який свідчить про якість конструкцій. (<i>На підтвердження даної вимоги Учасник подає у складі своєї пропозиції копії дозволів, протоколів, ліцензій, свідоцтва, сертифікатів, декларацій тощо</i>).</p> <p>Зовнішній вигляд вікон і дверей повинен бути без дефектів (яvnі ознаки подряпин, неоднорідний колір рам та технічні пошкодження)</p> <p><b>Нормативні посилання:</b>  ДБН А.3.2-2-2009. Охорона праці і промислова безпека в будівництві Основні положення;  ДБН В.2.2-9-99 «Будівлі і споруди. Громадські будинки та споруди. Основні положення»;  ДСТУ НБВ 2.6-146:2010 «Настанова щодо проектування і улаштування вікон та дверей»</p> <p>Відповідальність за виконання вимог екологічної безпеки, вимог із забезпечення вимог охорони праці, техніки безпеки та пожежної безпеки під час надання послуг несе Виконавець.</p> <p>Виконавець несе відповідальність за належне, якісне надання послуг, а також повну</p>

	<p>відповідальність перед третіми особами за заподіяну їм (їх здоров'ю та життю) та/або їх майну шкоду; також виконавець несе повну матеріальну відповідальність за збереження та цілісність об'єктів (а також майна, що у них знаходиться). Ціна в бік збільшення не переглядається, Учасник гарантує надати замовнику повний обсяг послуг за ціною, що склалась за результатами аукціону.</p> <p>Під час надання послуг Виконавець повинен дотримуватись передбачених чинним законодавством України заходів із захисту довкілля.</p> <p>Учасник відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, протоколів, ліцензій, свідоцтва, сертифікатів, декларацій тощо на виконання відповідного замовлення, запропонованого на торги, та самостійно несе всі витрати на отримання таких документів. (<i>На підтвердження даної вимоги Учасник подає у складі своєї пропозиції копії таких дозволів, протоколів, ліцензій, свідоцтва, сертифікатів, декларацій тощо.</i>)</p> <p>Учасник – переможець, після підписання договору на виконання послуг з поточного ремонту, протягом 2-х днів має приступити до виконання відповідних послуг. (Учасник надає у складі своєї пропозиції відповідний Гарантійний лист).</p> <p>В ціну пропозиції на закупівлю не повинні бути включені будь-які витрати, понесені Учасником у процесі здійснення процедури закупівлі та укладання договору про закупівлю.</p> <p>При наданні Послуг Підрядник повинен забезпечити безпечні умови праці для своїх робітників і контроль за дотриманням ними норм та правил охорони праці і пожежної безпеки відповідно до Закону України «Про охорону праці» та інших нормативних документів про охорону праці і пожежну безпеку;</p> <p>Виконавець забезпечує застосування заходів із захисту довкілля під час виконання робіт відповідно до законодавства.</p> <p>Учасник має бути забезпеченим матеріально-технічною базою, мати у володінні (або оренді) техніку, обладнання для виконання даних робіт та кваліфікованих робітників.</p> <p><b>Учасник самостійно здійснює замовлення, постачання, приймання, розвантаження, складування, збереження та подачу будівельних матеріалів, виробів, виконує контроль за їх якістю та комплектацією.</b></p> <p>Ціна має бути сформована з урахуванням всіх витрат Учасника (в тому числі вартість самого товару, витрат на доставку, матеріали, демонтаж, улаштування укосів, транспортних витрат на вивезення будівельного сміття, податки та збори, а також всі обов'язкові платежі, що мають бути сплачені стосовно наданих послуг та інших витрат участника).</p> <p>Перед початком надання послуг Виконавець звертається до Замовника щодо допуску персоналу на територію об'єкту та проїзду автотранспорту для завезення матеріалів та обладнання.</p> <p>При наданні послуг Виконавець сприяє представникам Замовника щодо ведення контролю за технологією, якістю та обсягами послуг, що надаються.</p> <p>Під час надання послуг Виконавець забезпечує дотримання вимог з охорони праці та пожежної безпеки на об'єкті.</p> <p>З метою забезпечення обов'язкового вивозу будівельних відходів при виконанні робіт та їх захоронення, згідно діючого законодавства - Учасником <b>надається лист гарантія - що Учасник зобов'язується вивезти будівельне сміття з об'єкту</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Показник вологопроникності не менше 0,06 г/м3.</li> <li>2. Коефіцієнти пропускання та відбиття світла (коефіцієнт g, %) не менше 59.</li> <li>3. Водонепроникність, випробувальний тиск (Па) не менше – 450.</li> <li>4. Акустичні показники Звукоізоляція Rw (C; Ctr) не менше – 34.</li> <li>5. Значення повітропроникності при 100 Па (м3/(год·м2) не менше – 9.0.</li> <li>6. Параметри виробів товщина профілю не менше 70 мм, склопакетів не менше 40 мм.</li> <li>7. Коефіцієнт приведенного опору теплопередачі R q не менше (м2 ·К/Вт) 0,9.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• сертифікат відповідності та протокол сертифікаційних випробувань на пристрой поворотні, відкидні і поворотно-відкидні для віконних та балконних</li> </ul>
--	--

	<p>блоків на відповідність вимогам ДСТУ Б В.2.6-39:2008 п.5.3-5.6, п.п. 5.2.3, 5.2.4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• профілі ПВХ мають відповідати вимогам ДСТУ Б В.2.7-130:2007, на підтвердження у складі тендерної пропозиції надати висновок Державної санітарно-епідеміологічної експертизи</li> <li>• сертифікат відповідності та протоколи сертифікаційних випробувань вікон та дверей на відповідність вимогам ДСТУ EN 14351-1:2020 «Вікна та двері. Вимоги. Частина 1. Вікна та зовнішні двері (EN 14351-1:2006 + A2:2016, IDT)»</li> <li>• сертифікат відповідності та протоколи сертифікаційних випробувань на склопакети на відповідність вимогам ДСТУ EN 1279-1:2022 підпункт 5.2.2, п. 5.3, 5.5, підпункт 6.3.2 таблиця 2, підпункт 6.3.3 таблиця 3; ДСТУ EN 1279-2:2022 розділ 5; ДСТУ EN 1279-5:2019 підпункти 4.2.2.12, 4.2.2.13; ДСТУ EN 1279-6:2022 дод. А3 розділ 3 (пункти 1.1-1.4, таблиця А.4 розділ 3 (пос.1), таблиця А.12 розділ 3 (пункт 3); ДБН В.2.6-31:2021 пункт 5.2 таблиця 1.</li> <li>• висновок Державної санітарно-епідеміологічної експертизи на прокладки ущільнювальні на відповідність ДСТУ Б В.2.7-242:2010, на пристрой поворотні, відкидні і поворотно-відкидні для віконних та балконних дверних блоків на відповідність вимогам ДСТУ Б В.2.6-39:2008, на склопакети на відповідність ДСТУ EN 1279-1:2022; на профілі сталеві гнути.</li> <li>• сертифікат відповідності на підвіконня на відповідність ДСТУ Б В.2.7-146:2008 п.4.1.2, 4.1.7, 4.1.9</li> </ul> <p>Під час надання послуг повинні використовуватися якісні матеріали, машини і механізми, які відповідають вимогам діючого природоохоронного законодавства, а також застосовуватися заходи із захисту довкілля.</p> <p>Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі пропозицій документальне підтвердження про відповідність пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановленим замовником у Додатку 3.</p> <p>Інформація про відповідність запропонованої пропозиції технічним вимогам, встановленим замовником у Додатку 3 до тендерної документації, повинна бути підтверджена наступними документами:</p> <p>Учасники у складі пропозиції надають наступний пакет документів:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кошторис;</li> <li>- гарантійний лист щодо якості запропонованих матеріалів та засобів, які будуть використовуватися при здійснення ремонту предмету закупівлі.</li> </ul> <p>Інформація про відповідність запропонованої учасником пропозиції технічним вимогам, встановленим замовником у Додатку 3 до тендерної документації.</p> <p>Розрахунок ціноутворення і матеріально-технічна база повинна відповідати, заявленим у кошторисній документації, яка діє на момент подання пропозиції та відповідає останній версії проектно-кошторисної програми.</p> <p>Вимоги до предмета закупівлі (технічні, якісні та кількісні характеристики) зазначено в Додатку 3 до цієї тендерної документації.</p> <p>З метою одержання всієї інформації, яка може бути необхідною для підготовки Тендерної пропозиції, Учасник в період звернення за роз'ясненнями щодо тендерної документації (не пізніше ніж за три дні до закінчення строку подання тендерної пропозиції) має обстежити об'єкт, на якому мають надаватися послуги, виконати необхідні огляди та подати в складі пропозиції довідку або акт про огляд об'єкту, за підписом представника Замовника, датою огляду об'єкта. З метою запобігання порушень чинного законодавства в сфері публічних закупівель Замовник не вимагає від учасника будь якої інформації, даних або документів, які містять відомості про дані учасника (найменування, місцезнаходження, ЄДРПОУ/ПН тощо) або ідентифікують особу учасника. Витрати, пов'язані з таким відвідуваннями та отриманням інформації, покладаються на учасника та не враховуються у ціну тендерної пропозиції.</p> <p>Будь-які посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника у тендерній документації та додатках слід читати з виразом "або еквівалент".</p>
--	--

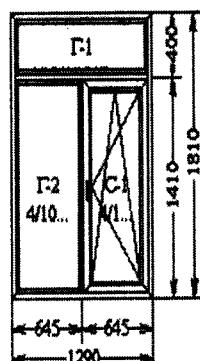
**P01/1 шт./2,3530 м<sup>2</sup>/Вінон-2/Білий(ВН.)/Білий/ЗОВ./КВЕ Баланс 4-х кам./Axor/Монтаж/ /каб 121**



1300x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флот 4мм "С" - Флот 4мм "Т" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві

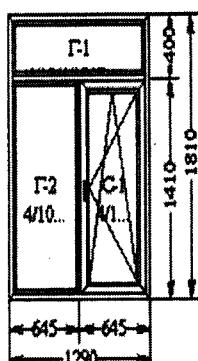
**P02/1 шт./2,3349 м<sup>2</sup>/Вінон-2/Білий(ВН.)/Білий/ЗОВ./КВЕ Баланс 4-х кам./Axor/Монтаж/ /каб 103**



1290x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флот 4мм "С" - Флот 4мм "Т" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві

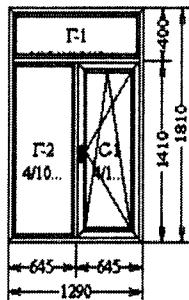
**P03/1 шт./2,3349 м<sup>2</sup>/Вінон-2/Білий(ВН.)/Білий/ЗОВ./КВЕ Баланс 4-х кам./Axor/Монтаж/ /каб 104**



1290x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флот 4мм "С" - Флот 4мм "Т" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві

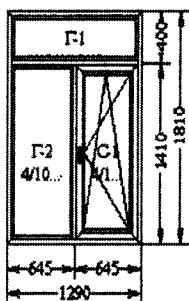
**P04/1 шт./2.3349 м<sup>2</sup>/Вікно-2/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axon/ Монтаж/ /каб 105**



1290x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі	
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флот 4мм "С" - Флот 4мм "Т" - і-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка вікна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві	

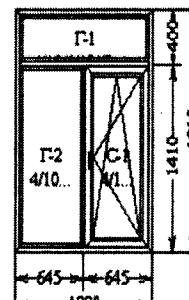
**P05/1 шт./2.3349 м<sup>2</sup>/Вікно-2/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axon/ Монтаж/ /каб 106**



1290x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі	
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флот 4мм "С" - Флот 4мм "Т" - і-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка вікна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві	

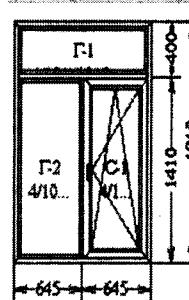
**P06/1 шт./2.3349 м<sup>2</sup>/Вікно-2/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axon/ Монтаж/ /каб 107**



1290x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі	
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флот 4мм "С" - Флот 4мм "Т" - і-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка вікна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві	

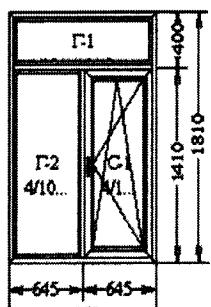
**P07/1 шт./2.3349 м<sup>2</sup>/Вікно-2/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axon/ Монтаж/ /каб 108**



1290x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі	
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флот 4мм "С" - Флот 4мм "Т" - і-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка вікна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві	

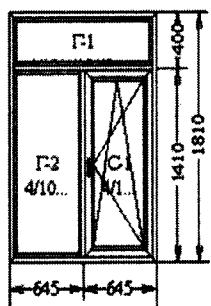
**P08/1 шт./2.3349 м<sup>2</sup>/Вікно-2/Білий(ВН.)/Білий(ЗОВ.)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axor/Монтаж// каб 109**



1290x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі	
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "Т" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка вікна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві	

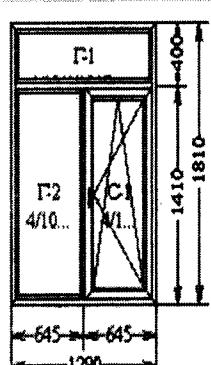
**P09/3 шт./2.0047 м<sup>2</sup>/Вікно-2/Білий(ВН.)/Білий(ЗОВ.)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axor/Монтаж// каб 110**



1290x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі	
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "Т" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка вікна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві	

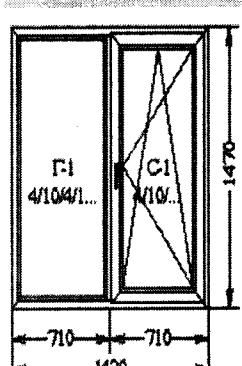
**P10/1 шт./2.3349 м<sup>2</sup>/Вікно-2/Білий(ВН.)/Білий(ЗОВ.)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axor/Монтаж// каб 113**



1290x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі	
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "Т" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка вікна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві	

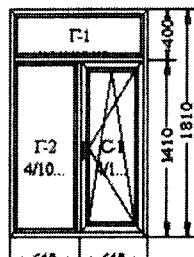
**P11/1 шт./2.0674 м<sup>2</sup>/Вікно-2/Білий(ВН.)/Білий(ЗОВ.)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axor/Монтаж// підвал-бланки**



1420x1470

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі	
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "Т" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка вікна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві	

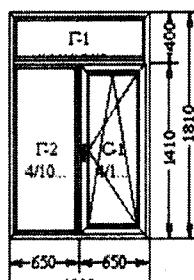
**P12/1 шт./2.3168 м<sup>2</sup>/Вікно-/2/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ)/КВЕ Баланс 4-х кам./Ахор/Монтаж// зертушка**



1280x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флот 4мм "С" - Флот 4мм "Т" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка вікна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві

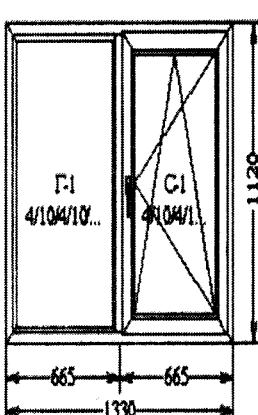
**P13/3 шт./7.0590 м<sup>2</sup>/Вікно-/2/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ)/КВЕ Баланс 4-х кам./Ахор/Монтаж// охрана**



1300x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флот 4мм "С" - Флот 4мм "Т" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка вікна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві

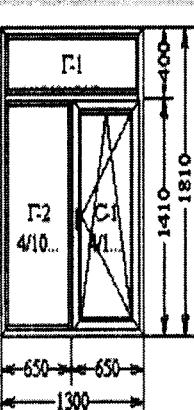
**P14/1 шт./1.4896 м<sup>2</sup>/Вікно-/2/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ)/КВЕ Баланс 4-х кам./Ахор/Монтаж// подвій**



1330x1120

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флот 4мм "С" - Флот 4мм "Т" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка вікна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві

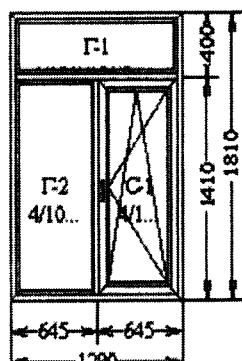
**P15/1 шт./2.3530 м<sup>2</sup>/Вікно-/2/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ)/КВЕ Баланс 4-х кам./Ахор/Монтаж// каб 217**



1300x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флот 4мм "С" - Флот 4мм "Т" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка вікна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві

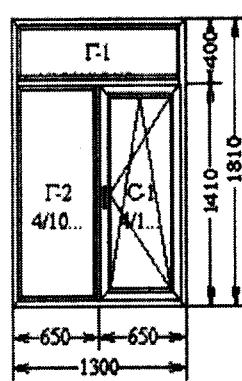
**P16/1 шт./2.3349 м<sup>2</sup>/Вікно-2/Білий(ВН.)/Білий(ЗОВ.)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axor/Монтаж// каб 213**



1290x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві

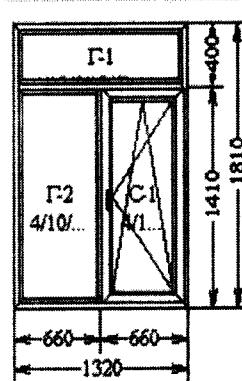
**P17/1 шт./2.3530 м<sup>2</sup>/Вікно-2/Білий(ВН.)/Білий(ЗОВ.)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axor/Монтаж// каб 212**



1300x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві

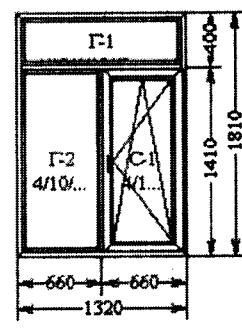
**P18/1 шт./2.3892 м<sup>2</sup>/Вікно-2/Білий(ВН.)/Білий(ЗОВ.)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axor/Монтаж// каб 211**



1320x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві

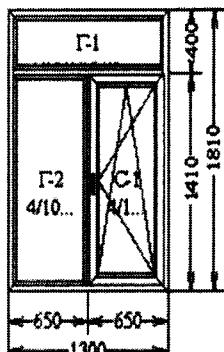
**P19/1 шт./2.3892 м<sup>2</sup>/Вікно-2/Білий(ВН.)/Білий(ЗОВ.)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axor/Монтаж// каб 210**



1320x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві

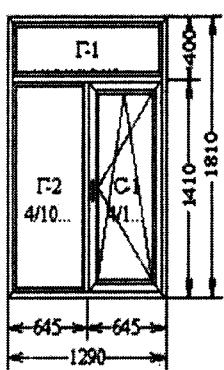
**P20/1 шт./2.3630 м<sup>2</sup>/Вікно-2/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ)/КВЕ Баланс 4-х кам./Ахор/ Монтаж/ / каб 210**



1300x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - 1-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/1шт. Декор білий	Фальцеві

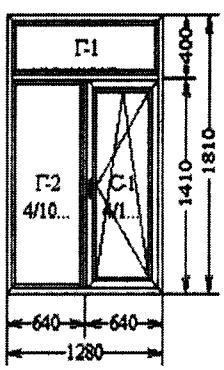
**P21/1 шт./2.3349 м<sup>2</sup>/Вікно-2/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ)/КВЕ Баланс 4-х кам./Ахор/ Монтаж/ / каб 209**



1290x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - 1-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/1шт. Декор білий	Фальцеві

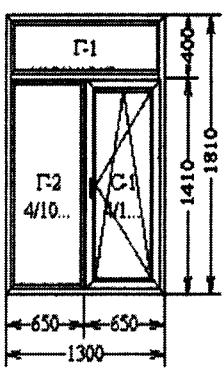
**P22/1 шт./2.3168 м<sup>2</sup>/Вікно-2/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ)/КВЕ Баланс 4-х кам./Ахор/ Монтаж/ / каб 208**



1280x1810

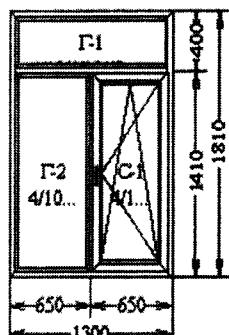
Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - 1-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/1шт. Декор білий	Фальцеві

**P23/1 шт./2.3530 м<sup>2</sup>/Вікно-2/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ)/КВЕ Баланс 4-х кам./Ахор/ Монтаж/ / каб 207**



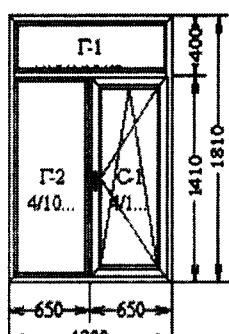
1300x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - 1-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/1шт. Декор білий	Фальцеві

**P24/1 шт./2.3530 м<sup>2</sup>/Вікно-2/Білий(ВН.)/Білий(ЗОВ.)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axor/ Монтаж// каб 206**

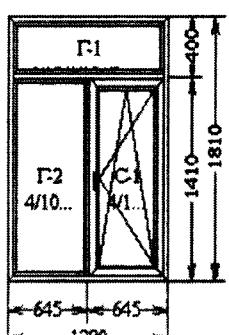
1300x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флот 4мм "С" - Флот 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві

**P25/1 шт./2.3530 м<sup>2</sup>/Вікно-2/Білий(ВН.)/Білий(ЗОВ.)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axor/ Монтаж// каб 206**

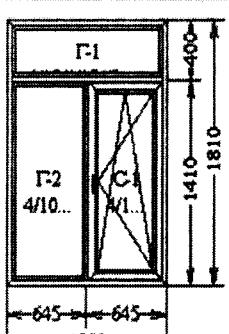
1300x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флот 4мм "С" - Флот 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві

**P26/1 шт./2.3349 м<sup>2</sup>/Вікно-2/Білий(ВН.)/Білий(ЗОВ.)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axor/ Монтаж// каб 216**

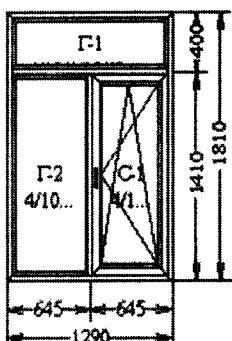
1290x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флот 4мм "С" - Флот 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві

**P27/1 шт./2.3349 м<sup>2</sup>/Вікно-2/Білий(ВН.)/Білий(ЗОВ.)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axor/ Монтаж// каб 310**

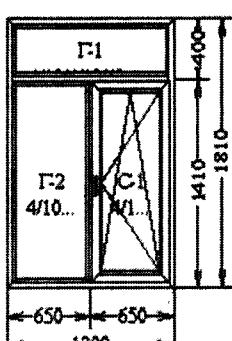
1290x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флот 4мм "С" - Флот 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві

**P28/1 шт./2.3349 м<sup>2</sup>/Вікно-/Z/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ)/КВЕ Баланс 4-х кам./Ахор/ Монтаж // каб 308**

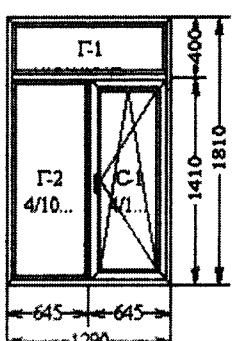
1290x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флот 4мм "С" - Флот 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/1шт. Декор білий	Фальцеві

**P29/1 шт./2.3530 м<sup>2</sup>/Вікно-/Z/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ)/КВЕ Баланс 4-х кам./Ахор/ Монтаж // каб 308**

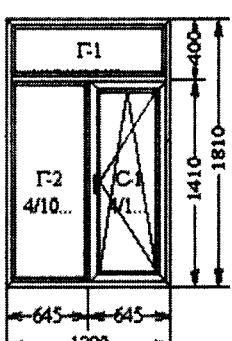
1300x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флот 4мм "С" - Флот 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/1шт. Декор білий	Фальцеві

**P30/1 шт./2.3349 м<sup>2</sup>/Вікно-/Z/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ)/КВЕ Баланс 4-х кам./Ахор/ Монтаж // каб 308**

1290x1810

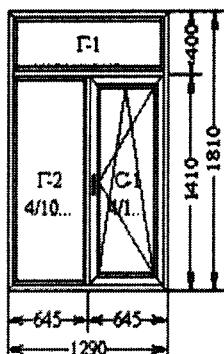
Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флот 4мм "С" - Флот 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/1шт. Декор білий	Фальцеві

**P31/1 шт./2.3349 м<sup>2</sup>/Вікно-/Z/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ)/КВЕ Баланс 4-х кам./Ахор/ Монтаж // каб 307**

1290x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флот 4мм "С" - Флот 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/1шт. Декор білий	Фальцеві

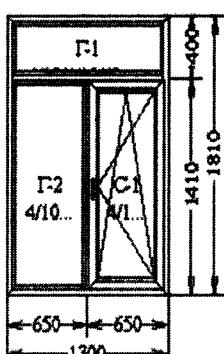
P32/1 шт./2.3349 м<sup>2</sup>/Вінон-2/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ.)/КВЕ Баланс 4-х кам./Ахор/ Монтаж/ / каб 309



1290x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві

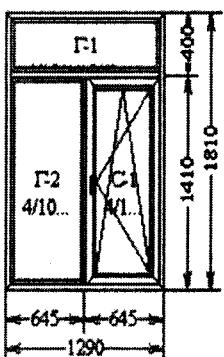
P33/2 шт./4.7060 м<sup>2</sup>/Вінон-2/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ.)/КВЕ Баланс 4-х кам./Ахор/ Монтаж/ / каб 311



1300x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві

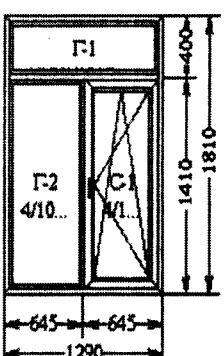
P34/1 шт./2.3349 м<sup>2</sup>/Вінон-2/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ.)/КВЕ Баланс 4-х кам./Ахор/ Монтаж/ / каб 311



1290x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві

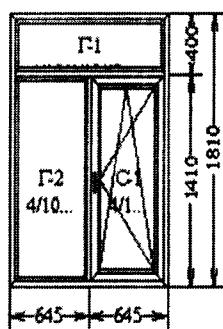
P35/1 шт./2.3349 м<sup>2</sup>/Вінон-2/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ.)/КВЕ Баланс 4-х кам./Ахор/ Монтаж/ / каб 305



1290x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві

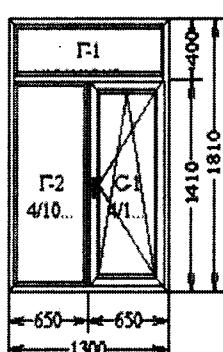
P36/1 шт./2,3349 м<sup>2</sup>/Вікно-/Z/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axor/ Монтаж/ /каб 414



1290x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві

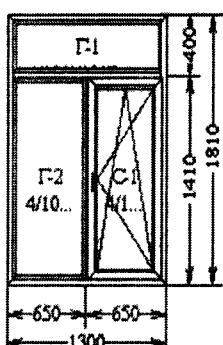
P37/1 шт./2,3530 м<sup>2</sup>/Вікно-/Z/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axor/ Монтаж/ /каб 413



1300x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві

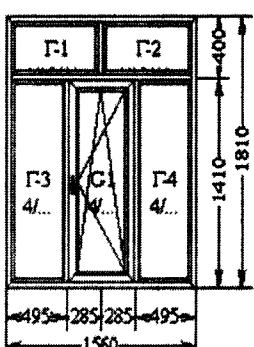
P38/1 шт./2,3530 м<sup>2</sup>/Вікно-/Z/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axor/ Монтаж/ /каб 412



1300x1810

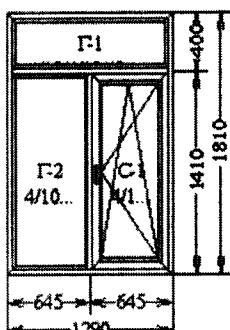
Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві

P39/1 шт./2,8236 м<sup>2</sup>/Вікно-/Z/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axor/ Монтаж/ /каб 412



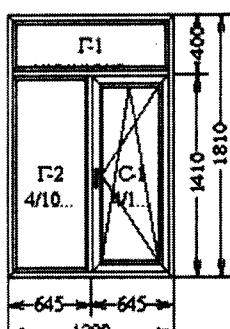
1560x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/шт. Декор білий	Фальцеві

**Р40/1 шт./2,3349 м<sup>2</sup>/Вікно-/2/Білий(ВН.)/Білий(ЗОВ.)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axor/ Монтаж/ / каб 412**

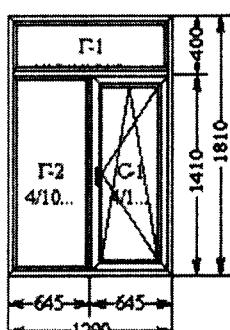
1290x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - І-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка вікна New York Secustik 40 біла/1шт. Декор білий	Фальцеві

**Р41/1 шт./2,3349 м<sup>2</sup>/Вікно-/2/Білий(ВН.)/Білий(ЗОВ.)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axor/ Монтаж/ / каб 411**

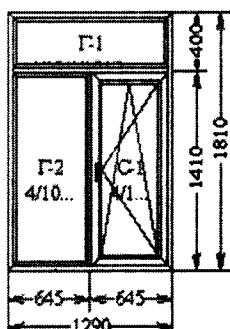
1290x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - І-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка вікна New York Secustik 40 біла/1шт. Декор білий	Фальцеві

**Р42/1 шт./2,3349 м<sup>2</sup>/Вікно-/2/Білий(ВН.)/Білий(ЗОВ.)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axor/ Монтаж/ / каб 410**

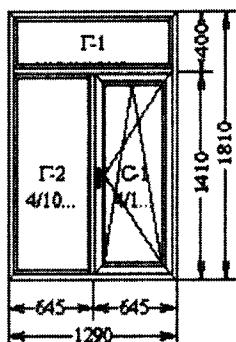
1290x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - І-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка вікна New York Secustik 40 біла/1шт. Декор білий	Фальцеві

**Р43/1 шт./2,3349 м<sup>2</sup>/Вікно-/2/Білий(ВН.)/Білий(ЗОВ.)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axor/ Монтаж/ / каб 400**

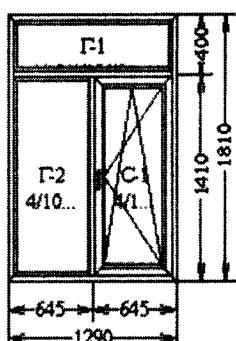
1290x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - І-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка вікна New York Secustik 40 біла/1шт. Декор білий	Фальцеві

**P44/2 шт./4.6698 м<sup>2</sup>/Вікно-Z/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axor/ Монтаж// каб 408**

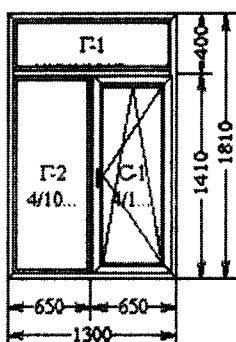
1290x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - І-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/1шт. Декор білий	Фальцеві

**P45/2 шт./4.6698 м<sup>2</sup>/Вікно-Z/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axor/ Монтаж// каб 407**

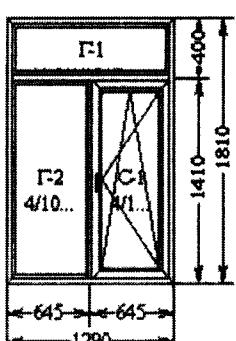
1290x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - І-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/1шт. Декор білий	Фальцеві

**P46/1 шт./2.3530 м<sup>2</sup>/Вікно-Z/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axor/ Монтаж// каб 405**

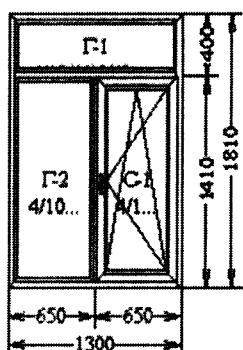
1300x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - І-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/1шт. Декор білий	Фальцеві

**P47/2 шт./4.6698 м<sup>2</sup>/Вікно-Z/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axor/ Монтаж// каб 404**

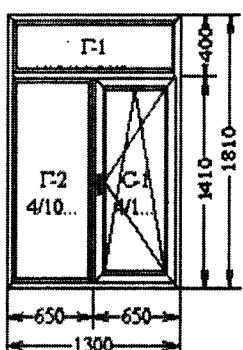
1290x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - І-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/1шт. Декор білий	Фальцеві

**P48/1 шт./2.3530 м<sup>2</sup>/Вікно-Z/Білий(ВН.)/Білий(ЗОВ.)/КВЕ Баланс 4-х кам./Ахор/Монтаж// каб 403**

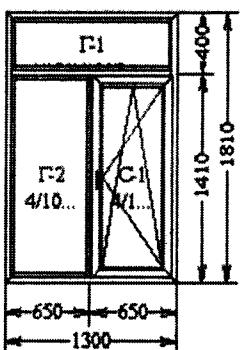
1300x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/1шт. Декор білий	Фальцеві

**P49/2 шт./4.7060 м<sup>2</sup>/Вікно-Z/Білий(ВН.)/Білий(ЗОВ.)/КВЕ Баланс 4-х кам./Ахор/Монтаж// каб 402**

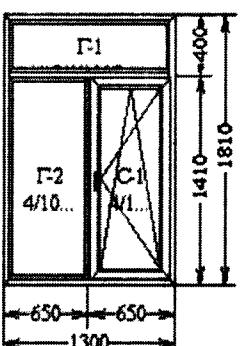
1300x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/1шт. Декор білий	Фальцеві

**P50/1 шт./2.3530 м<sup>2</sup>/Вікно-Z/Білий(ВН.)/Білий(ЗОВ.)/КВЕ Баланс 4-х кам./Ахор/Монтаж// каб 401**

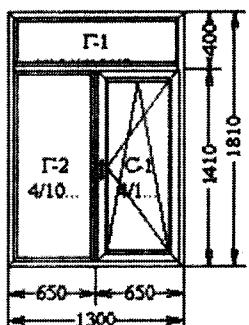
1300x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/1шт. Декор білий	Фальцеві

**P51/1 шт./2.3530 м<sup>2</sup>/Вікно-Z/Білий(ВН.)/Білий(ЗОВ.)/КВЕ Баланс 4-х кам./Ахор/Монтаж// каб 204**

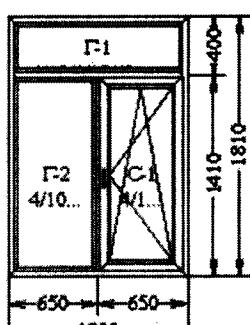
1300x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/1шт. Декор білий	Фальцеві

**P52/1 шт./2.3530 м<sup>2</sup>/Вікно-2/Білий(ВН.)/Білий(ЗОВ.)/КВЕ Баланс 4-х кам./Ахор/Монтаж/ каб 121 \***

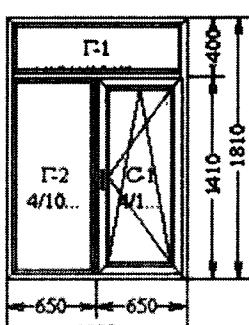
1300x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/1шт. Декор білий	Фальцеві

**P53/1 шт./2.3530 м<sup>2</sup>/Вікно-2/Білий(ВН.)/Білий(ЗОВ.)/КВЕ Баланс 4-х кам./Ахор/Монтаж/ каб склад**

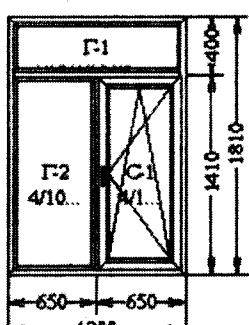
1300x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/1шт. Декор білий	Фальцеві

**P54/1 шт./2.3530 м<sup>2</sup>/Вікно-2/Білий(ВН.)/Білий(ЗОВ.)/КВЕ Баланс 4-х кам./Ахор/Монтаж/ каб 205**

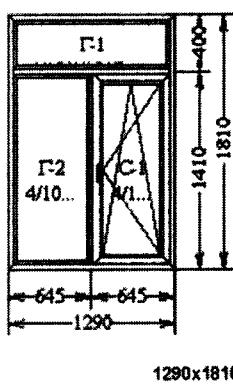
1300x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/1шт. Декор білий	Фальцеві

**P55/2.шт./4.706000/Вікно-2/Білий(ВН.)/Білий(ЗОВ.)/КВЕ Баланс 4-х кам./Ахор/Монтаж/ каб 214**

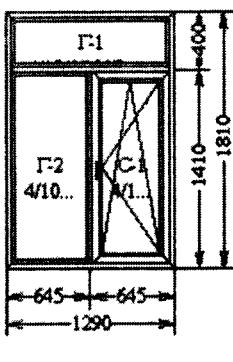
1300x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/1шт. Декор білий	Фальцеві

**P56/2 шт./4.6698м<sup>2</sup>/Вікно-Z/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axon/Монтаж/ / наб 214**

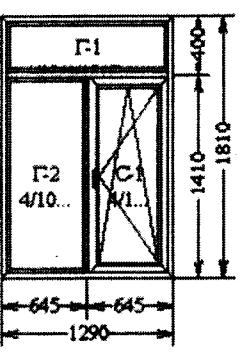
1290x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флот 4мм "С" - Флот 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/1шт. Декор білий	Фальцеві

**P57/2 шт./4.6698м<sup>2</sup>/Вікно-Z/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axon/Монтаж/ / наб 324**

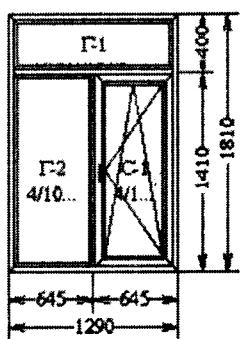
1290x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флот 4мм "С" - Флот 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/1шт. Декор білий	Фальцеві

**P58/1 шт./2.3349 м<sup>2</sup>/Вікно-Z/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axon/Монтаж / наб 312**

1290x1810

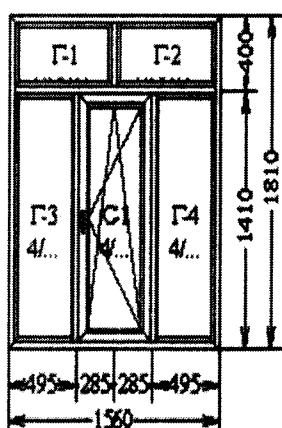
Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флот 4мм "С" - Флот 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/1шт. Декор білий	Фальцеві

**P59/1 шт./2.3349 м<sup>2</sup>/Вікно-Z/Білий(ВН)/Білий(ЗОВ)/КВЕ Баланс 4-х кам./Axon/Монтаж / наб 314**

1290x1810

Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флот 4мм "С" - Флот 4мм "П" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/1шт. Декор білий	Фальцеві

P60/1 шт./2,5236 м<sup>2</sup>/Вікно-2/Білий/EH./Білий/ЗОВ./КВЕ Баланс 4-х кам./Axor/Монтаж./каб 215



Заповнення	Додаткова інформація щодо заповнення	Ручка	Петлі
4/10/4/10/4LowE	"У" - Флоат 4мм "С" - Флоат 4мм "Т" - I-скло 4мм Шліфування: - "По периметру" Аргон	Ручка віконна New York Secustik 40 біла/1шт. Декор білий	Фальцеві

1560x1810

Додаткові комплектуючі до замовлення

Артикул	Найменування	Од.вим.	Довжина	Шир	Кіль-ть
KR 450 БІЛ	Підвіконня KRAFT 450 Білий	мм	1450	450	13
KR 450 БІЛ	Підвіконня KRAFT 450 Білий	мм	1450	450	17
KR 450 БІЛ	Підвіконня KRAFT 450 Білий	мм	1500	450	16
KR 450 БІЛ	Підвіконня KRAFT 450 Білий	мм	1500	450	25
Rannila відлив ст 250_9003	Rannila відлив ст (Білий)	мм	1400	200	1
Rannila відлив ст 300_9003	Rannila відлив ст (Білий)	мм	1500	220	1
Rannila відлив ст 300_9003	Rannila відлив ст (Білий)	мм	1400	250	5
Rannila відлив ст 400_9003	Rannila відлив ст (Білий)	мм	1500	310	22
Rannila відлив ст 400_9003	Rannila відлив ст (Білий)	мм	1500	310	18
Rannila відлив ст 400_9003	Rannila відлив ст (Білий)	мм	1400	310	1
Rannila відлив ст 400_9003	Rannila відлив ст (Білий)	мм	1400	310	12
Rannila відлив ст 400_9003	Rannila відлив ст (Білий)	мм	1600	310	1
Rannila відлив ст 400_9003	Rannila відлив ст (Білий)	мм	1400	310	1
Rannila відлив ст 400_9003	Rannila відлив ст (Білий)	мм	1400	350	3
Rannila відлив ст 550_9003	Rannila відлив ст (Білий)	мм	1500	480	6
Герм. зовн. Penosil Premium 7kg	Герметик акриловий зовн. білий Penosil Premium Acrylic Siliconized 7kg	шт	-	0	3
Доп.мат.	Додатковий матеріал (стрічка огорожі 4 шт)	мм	50	0	4
ППС 20*55	Пінополістирол 2x55x120	шт	-	0	31
Пластина KP-1	Підвіконна пластина KP-1	шт	-	450	78
Пластина KP-1	Підвіконна пластина KP-1	шт	-	450	102
Пластина KP-1	Підвіконна пластина KP-1	шт	-	450	60
Пластина KP-1	Підвіконна пластина KP-1	шт	-	450	114
з 600 KR біла	Заглушка на підвіконня KRAFT 600мм біла	шт	-	450	26
з 600 KR біла	Заглушка на підвіконня KRAFT 600мм біла	шт	-	450	34
з 600 KR біла	Заглушка на підвіконня KRAFT 600мм біла	шт	-	450	32
з 600 KR біла	Заглушка на підвіконня KRAFT 600мм біла	шт	-	450	38

### Технічні вимоги

№ з.п.	Показник	Одиниці виміру	Значення	
			Замовни к, не менше	Виконаве ць гарантує
Тип: віконний блок з ПВХ профілів				
1.	Водонепроникність, випробувальний тиск	Па	450	
2.	Значення повітропроникності при 100 Па	м3/(год· м2)	9,0	
3.	Звукоізоляція $R_w$ (C; Ctr)	дБ	34	
4.	Приведеного опору теплопередачі $R_q$	$m^2 K/Wt$	0,9	
5.	Волгопроникності	г/м3	0,06	
6.	Коефіцієнти пропускання світла (коефіцієнт g)	%	59	
7.	Опір вітровому навантаженню $P_1$	Па		
8.	Параметри виробів товщина профілю	мм	70	
9.	Параметри виробів товщина склопакетів	мм	40	
10.	Вогнестійкість	Клас		
11.	Стійкість до ударних навантажень, висота падіння	м.		
12.	Стійкість до багатократного відчинення та зачинення	Кількість циклів		

### Технічний опис виробу

№ з.п.	Назва	Характеристика
1.	Повне називання профілю системи (відповідно до ДСТУ Б В.2.7-103:2007)	
2.	Колір	білий
3.	Заскління (конструкція склопакета, виробник)	
4.	Кліматичне виконання	
5.	Матеріал ущільнювача	
6.	Підвіконня (матеріал, розміри, колір тощо)	
7.	Водозливи (матеріал, розміри, колір тощо)	
	Ізоляція основна (монтажна піна, тощо)	
	Поверхнева ізоляція (звовні та зсередини приміщення: герметик, ущільнююча стрічка, прокладка, плівка)	
	Віконна фурнітура	

3	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розмір бюджетного призначення	1 081 230,96 грн (один мільйон вісімдесят одна тисяча двісті тридцять грн. 96 коп.) у т.ч. ПДВ.
---	---	---

Начальник управління інфраструктури  
та господарського забезпечення  
Головного управління  
ДПС в Одеській області



Олег РУДИЙ