



№ 38.08/2015

від 08.08.2015 р.

Начальникам управлінь освіти
районних в м. Києві державних
адміністрацій

З метою вчасного та всебічного впровадження проекту «Сприяння розвитку соціальної інфраструктури. УФСІ V»,

I. Просимо надати вказані нижче документи.

1. Проектно-кошторисна документація

- а) пояснювальна записка;
- б) технічні показники забудови;
- в) завдання на проектування;
- г) робочі креслення:

- по-поверхові плани з виділенням груп, які підлягають впровадженню з нанесенням запланованих конструктивних змін;
- план та принципова схема електричних мереж з розміщенням електротехнічного устаткування;

- план та принципова схема сантехнічних мереж з розміщенням сантехнічного обладнання;

- схема розміщення устаткування вентиляції (рекуператори);
- схема основних монтажних вузлів;
- відомість опоряджувальних робіт по приміщеннях;
- загальна специфікація матеріалів та обладнання по розділах;

- д) кошторисна частина з дефектним актом;

II. Забезпечити проходження експертизи кошторисної частини відповідно до «Мінімальних вимогах до технічних характеристик будівельних матеріалів та обладнання, які постачають підрядники в рамках впровадження мікропроектів УФСІ»

III. Після отримання висновку експертизи кошторисної частини проектно-кошторисної документації затвердити проектну документацію розпорядчим документом управління освіти.

IV. Після укладання договорів підряду, авторського нагляду та технічного нагляду забезпечити подання та реєстрацію Декларації про початок виконання будівельних робіт до Державної архітектурно-будівельної інспекції м. Києва.

З повагою,
Директор регіонального
представництва УФСІ

С.Ф. Шигірт

Перелік об'єктів в місті Києві на яких ведеться провадження МП УФСІ

№ з/п	Реєстраційний номер мікропроєкту	Назва мікропроєкту
1	13-80-00-005	Покращення умов надання послуг дошкільної освіти та створення додаткових місць в ДНЗ №486 Подільського району м. Києва / KfW
2	13-80-00-017	Покращення умов надання послуг дошкільної освіти та створення додаткових місць в ДНЗ №795 Деснянського району м. Києва / KfW
3	13-80-00-021	Покращення умов надання послуг дошкільної освіти та створення додаткових місць в ШДС №242 «Вирлиця» Дарницького району м. Києва / KfW
4	13-80-00-028	Покращення умов надання послуг дошкільної освіти та створення додаткових місць в дитячому садку I ступеня «Всесвіт» Дарницького району м. Києва / KfW
5	13-80-00-037	Покращення умов надання послуг дошкільної освіти та створення додаткових місць в ДНЗ №545 Шевченківського району м. Києва/KfW
6	13-80-00-034	Покращення умов надання послуг дошкільної освіти та створення додаткових місць в ДНЗ №154 Шевченківського району м. Києва/KfW
7	13-80-00-031	Покращення умов надання послуг дошкільної освіти та створення додаткових місць в ДНЗ №305 Голосіївського району м. Києва/KfW
8	13-80-00-009	Покращення умов надання послуг дошкільної освіти та створення додаткових місць в ДНЗ №673 Оболонського району м. Києва/KfW
9	13-80-00-033	Покращення умов надання послуг дошкільної освіти та створення додаткових місць в ДНЗ №429 Шевченківського району м. Києва/KfW
10	13-80-00-032	Покращення умов надання послуг дошкільної освіти та створення додаткових місць в ДНЗ №506 Голосіївського району м. Києва/KfW
11	13-80-00-007	Покращення умов надання послуг дошкільної освіти та створення додаткових місць в ДНЗ №804 Оболонського району м. Києва/KfW
12	13-80-00-011	Покращення умов надання послуг дошкільної освіти та створення додаткових місць в ДНЗ №606 Оболонського району м. Києва/KfW
13	13-80-00-003	Покращення умов надання послуг дошкільної освіти та створення додаткових місць в ДНЗ №571 Святошинського району м. Києва/KfW
14	13-80-00-018	Покращення умов надання послуг дошкільної освіти та

		створення додаткових місць в ДНЗ № 566 Дніпровського району м. Києва/KFW
15	13-80-00-002	Покращення умов надання послуг дошкільної освіти та створення додаткових місць в ДНЗ №249 Святошинського району м. Києва/KFW
16	13-80-00-030	Покращення умов надання послуг дошкільної освіти та створення додаткових місць в ДНЗ №355 Солом'янського району м. Києва/KFW
17	13-80-00-006	Покращення умов надання послуг дошкільної освіти та створення додаткових місць в ДНЗ № 104 Подольського району м. Києва/KFW
18	13-80-00-019	Покращення умов надання послуг дошкільної освіти та створення додаткових місць в ДНЗ 192 Дніпровського району м. Києва/KFW
19	13-80-00-029	Покращення умов надання послуг дошкільної освіти та створення додаткових місць в ДНЗ №99 Дарницького району м. Києва/KFW
20	13-80-00-020	Покращення умов надання послуг дошкільної освіти та створення додаткових місць в ДНЗ № 701 Дніпровського району м.Києва/KFW
21	13-80-00-008	Покращення умов надання послуг дошкільної освіти та створення додаткових місць в ДНЗ №523 Оболонського району м. Києва/KFW
22	13-80-00-016	Покращення умов надання послуг дошкільної освіти та створення додаткових місць в яслах-садочку №746 Деснянського району м. Києва/KFW
23	13-80-00-026	Покращення умов надання послуг дошкільної освіти та створення додаткових місць в ШСДС I ступеня "Радосинь" Дарницького району м.Києва/KFW
24	13-80-00-022	Покращення умов надання послуг дошкільної освіти та створення додаткових місць в ШСДС I ступеня "Світозар" (ДНЗ № 719) Дарницького району м.Києва/KFW
25	13-80-00-025	Покращення умов надання послуг дошкільної освіти та створення додаткових місць в ДНЗ № 696 Дарницького району м.Києва/KFW
26	13-80-00-024	Покращення умов надання послуг дошкільної освіти та створення додаткових місць в ДНЗ № 809 Дарницького району м.Києва/KFW
27	13-80-00-012	Покращення умов надання послуг дошкільної освіти та створення додаткових місць в ДНЗ №527 Оболонського району м. Києва/KFW
28	13-80-00-013	Покращення умов надання послуг дошкільної освіти та створення додаткових місць в яслах-садочку №300 Деснянського району м. Києва/KFW
29	13-80-00-015	Покращення умов надання послуг дошкільної освіти та створення додаткових місць в яслах-садочку №812 Деснянського району м. Києва/KFW

Мінімальні вимоги до технічних характеристик будівельних матеріалів та обладнання, які постачають підрядники в рамках впровадження мікропроектів УФСІ

№ з.п.	Назва будівельного матеріалу чи обладнання	Характеристики, які зазначаються у специфікації до договору підряду	Документи, які має надати підрядник на підтвердження характеристик, зазначених у специфікації	Примітки
1	Вікна ПВХ з поворотно-відкидною ступлкою	Металопластикові вікна з поворотно-відкидною ступлкою , двокамерний енергозберігаючий скло пакет (з подвійним напленням: 4i-10-4-10-4i), ущільнення – з матеріалу аналог RAU- SR, EPDM- еластомера або RAU-SIK, силікон-еластоміра, гарантійний термін на ущільнення – не менше 10 років, системна глибина – від 70 мм, термін гарантії вікон – не менше 5-и років, термін гарантії робіт із установлення вікон – від 5-и років, опір теплопередачі вікна $R_{qm} \geq 0,75$ м2.К/Вт	1. Завірені копії сертифіката відповідності та гігієнічного висновку на ущільнювачі для вікон, на профіль ПВХ, підвіконня ПВХ та комплектуючі до них, фурнітуру та комплектуючі до неї. 2. Документ від виробника ущільнень, або виробника вікон – на підтвердження гарантії ущільнення – не менше 10 років. 3. Документ від виробника вікон – на підтвердження гарантії вікон – не менше 5 років. 4. Документ від підрядника (субпідрядника) на підтвердження гарантії на установку вікон – не менше 5 років. 5. Документ від виробника постачальника фурнітури на підтвердження гарантії роботи - не менше 20000 циклів закривання-відкривання 6. Документ від виробника вікон на підтвердження характеристик віконних	1.Конструкція вікна – відповідно до проекту. 2. Представники УФСІ повинні відвідати завод з виробництва вікон та пересвідчитись у наявності впровадженої системи якості, наявність лабораторних тестів віконних систем.

	<p>“Wingo”, “Schuco”, “Aluplast”, “5-и камерний, наявність сертифікатів України на профілі та на вікно в цілому, наявність сертифіката ISO9001 на сам профіль, відповідність нормам RAL-GZ 716\1, ударна в’язкість відповідно до DIN 7748, досвід виробництва профілю – не менше 20 років, коефіцієнт теплопередачі профіля – не більше $U \leq 1,3 \text{ B/m}^2\text{K}$, звукоізоляція – від 4 класу, посилення профілю визначається відповідно до нормативного вітрового навантаження</p> <p>Вимоги до склопакетів:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. відповідність ДСТУ Б В.2.7.-107:2008 2. Відхилення по товщині не більше $\pm 1\text{мм}$, при використанні багатшарового скла не більше Зміщення скла одне відносно іншого не більше 1мм 3. Глибина першого шару герметизації (бутил) не менше 4мм 4. Глибина вторинного герметика (поліуретан, полісульфід) не менше 3мм; <p>Загальна товщина герметизаційного шару не менше 9мм</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. При заповненні газом обсяг заповнення не менше 95% обсягу камери ($\pm 5\%$) 6. Склопакети повинні бути чистими. 7. Утворення конденсату всередині камер не допускається. <p>Фурнітура – аналог «MACO», «ROTO» та забезпечує не менше 20000 циклів</p>	<p>систем, а саме: 5-и камерний профіль, двошкамерний скло пакет, відповідність нормам RAL-GZ 716\1, ударна в’язкість відповідно до DIN 7748, коефіцієнт теплопередачі (або опору теплопередачі) вікна, звукоізоляції – від 4 класу, зломобезпека – від 2 класу.</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Завірена виробником копія. наряду замовлення на виготовлення вікон для конкретного об’єкта, із зазначенням: назви та реквізитів виробника, № наряду-замовлення, характеристик фактично поставлених віконних систем. <ol style="list-style-type: none"> 8. Завірена копія сертифікатів ISO9001 від виробника профіля ПВХ 9. Завірена виробником копія сертифікату відповідності на вікно
--	--	---

		<p>закривання-відкривання., ручка вікна обладнана замком для унеможливлення несанкціонованого відкривання вікна (по узгодженню із замовником). Дошки підвіконні та відливи віконні відповідно до проекту . Підрядник надає, на вимогу замовника, для перевірки, за кошт підрядника, одну стійку віконної рами та одну стійку відкривної створки, на які вкаже замовник, для перевірки підсилення профілю на відповідність до розрахункових параметрів</p>	<p>Металопластикові вікна глухі , двокамерний скло пакет (з подвійним напиленням: 4i-10-4-10-4i), ущільнення – з матеріалу аналог RAU-SR, EPDM-еластоміра або RAU-SIK, силікон-еластоміра, гарантійний термін на ущільнення – 10 років, системна глибина – від 70 мм, термін гарантії вікон – не менше 5-и років, термін гарантії робіт із установлення вікон – від 5-и років, опір теплопередачі вікна $R_{min} \geq 0,75 \text{ м}^2 \cdot \text{К}/\text{Вт}$ ДСТУ Б В.2.6-23:2009 ДБН 2.6-31:2006 ДСТУ Б В.2.6-15-99 (включно із Зміною № 1) ДСТУ Б В.2.7-107-2001 (ГОСТ 24866-99) ДСТУ Б В.2.7-110-2001 (ГОСТ 30698-2000) ДСТУ Б В.2.7-115-2002 (ГОСТ 30733-2000) Профіль посилений аналог „Gealan“, „REHAU“, „Kömmerling“, „Trokal“, „Wingo“, „Schuco“, „Aluplast“, 5 -и</p>	<p>1. Завірені копії сертифіката відповідності та гігієнічного висновку на ущільнювачі для вікон, на профіль ПВХ, підвіконня ПВХ та комплектуючі до них, фурнітуру та комплектуючі до неї. 2. Документ від виробника ущільнень, або виробника вікон – на підтвердження гарантії ущільнення – не менше 10 років. 3. Документ від виробника вікон – на підтвердження гарантії вікон – не менше 5 років. 4. Документ від підрядника (субпідрядника) на підтвердження гарантії на установку вікон – не менше 5 років. 5. Документ від виробника постачальника фурнітури на підтвердження гарантії роботи - не менше 20000 циклів закривання-відкривання 6. Документ від виробника вікон на</p>	<p>1. Конструкція вікна – відповідно до проекту. 2. Представники УФСІ повинні відвідати завод з виробництва вікон та пересвідчитись у наявності впроваджені системи якості, наявність лабораторних тестів віконних систем.</p>
2	Вікна ПВХ глухі				

		<p>камерний, наявність сертифікатів України на профілі та на вікно в цілому, наявність сертифіката ISO9001 на сам профіль, відповідність нормам RAL-GZ 716\1, ударна в'язкість відповідно до DIN 7748, досвід виробництва профілю – не менше 20 років, коефіцієнт теплопередачі профіля – не більше $U \leq 1,3 \text{ В/ м}^2\text{К}$, звукоізоляція – від 4 класу, зломобезпека – від 2 класу, посилення профілю визначається відповідно до нормативного вітрового навантаження</p> <p>ВИМОГИ ДО СКЛОПАКЕТІВ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. відповідність ДСТУ Б В.2.7.-107:2008 2. Відхилення по товщині не більше $\pm 1\text{мм}$, при використанні багатшарового скла не більше Зміщення скла одне відносно іншого не більше 1мм 3. Глибина першого шару герметизації (бутил) не менше 4мм 4. Глибина вторинного герметика (поліуретан, полісульфід) не менше 3мм; <p>Загальна товщина герметизаційного шару не менше 9мм</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. При заповненні газом обсяг заповнення не менше 95% обсягу камери ($\pm 5\%$) 6. Склопакети повинні бути чистими. 7. Утворення конденсату всередині камер не допускається. <p>Фурнітура – аналог «МАСО», „ROTO” та забезпечує не менше 20000 циклів</p>	<p>підтвердження характеристик віконних систем, а саме: 5-и камерний профіль, двошкамерний скло пакет, відповідність нормам RAL-GZ 716\1, ударна в'язкість відповідно до DIN 7748, коефіцієнт теплопередачі (або опору теплопередачі) вікна, звукоізоляції – від 4 класу, зломобезпека – від 2 класу.</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Завірена виробником копія. наряду замовлення на виготовлення вікон для конкретного об'єкта, із зазначенням : назви та реквізитів виробника, № наряду-замовлення, характеристик фактично поставлених віконних систем. 8. Завірена копія сертифікатів ISO9001 від виробника профіля ПБХ 9. Завірена виробником копія сертифікату відповідності на вікно
--	--	--	--

		<p>закривання-відкривання, ручка вікна обладнана замком для унеможливлення несанкціонованого відкривання вікна (по узгодженню із замовником). Дошки підвіконні та відливи віконні відповідно до проекту. Підрядник надає, на вимогу замовника, для перевірки, за коштом підрядника, одну стійку віконної рами та одну стійку відкривної створки, на які вкаже замовник, для перевірки підсилення профілю на відповідність до розрахункових параметрів</p>	<p>1. Завірена копія сертифіката відповідності 2. Документ, що підтверджує числове значення коефіцієнта теплопередачі. 3. Завірена виробником копія. наряду замовлення, накладної або паспорта від виробника на виготовлення дверей для конкретного об'єкта, із зазначенням : назви та реквізитів виробника, № наряду-замовлення, фактичних характеристик дверей 4. Документ від виробника/постачальника – на підтвердження гарантії дверей – не менше 5 років. 5. Документ від підрядника (субпідрядника) на підтвердження гарантії на установку дверей – не менше 5 років. 6. Завірена копія накладної від виробника/постачальника із зазначенням назви та реквізитів виробника, розмірів та марки дверей.</p>	<p>1. Конструкція дверей – відповідно до проекту.</p>
3	<p>Зовнішні двері металеві для технічних виходів з будівель.</p>	<p>Двері повинні відповідати вимогам діючих стандартів, зокрема: ДБН 2.6-31:2006, ДБН В.2.2-9-2009 . Полотно дверей та коробка пофарбовані не гірше ніж за RAL 9002. Коробка – металева. Товщина сталі полотна не менше 0,9 мм. 2-х сторонній тонкийфальц. Наявність периметрального ущільнення. Вимоги до Матеріал ущільнення відповідає європейським стандартам . Врізний замок з гарнітурою нажимних ручок європейського виробництва. Не менше 2-х петель. Наявність функції само закривання дверей (доводчик, пружинна петля, т.і.) Товщина дверного полотна - від 45 мм. Кіл-ть відкривань - від 400 000. Наповнення - мінеральна вата. Стандартно з порогом. Коефіцієнт теплопередачі - не більше 2,0 Вт/(м²К) Аналог: Hoesmann, Novoferm, Teckentrup.</p>	<p>1. Завірена копія сертифіката відповідності 2. Документ, що підтверджує числове значення коефіцієнта теплопередачі. 3. Завірена виробником копія. наряду замовлення, накладної або паспорта від виробника на виготовлення дверей для конкретного об'єкта, із зазначенням : назви та реквізитів виробника, № наряду-замовлення, фактичних характеристик дверей 4. Документ від виробника/постачальника – на підтвердження гарантії дверей – не менше 5 років. 5. Документ від підрядника (субпідрядника) на підтвердження гарантії на установку дверей – не менше 5 років. 6. Завірена копія накладної від виробника/постачальника із зазначенням назви та реквізитів виробника, розмірів та марки дверей.</p>	<p>1. Конструкція дверей – відповідно до проекту.</p>

	Зовнішні двері металеві вхідні	<p>Полотно дверей та коробка пофарбовані в RAL 9002. Коробка - металева, кутова. Товщина сталі від 1,5 мм. 3-х сторонній тонкий фальц. В прохідній ступці армоване засклення 465x815мм. Врізний замок з гарнітурою алюмінієвих нажимних ручок. Щітковий ущільнювач порогу. Звукоізоляція 40 Дб. 2 конструкційні петлі на кожну ступку. Товщина дверного полотна від 45 мм. Кіл-ть відкривань 400 000 згідно Євро норм (на заводі при випробуваннях циклічність 1 000 000 циклів) Наповнення - мінеральна вата. Коефіцієнт теплопередачі - не більше 2,0 Вт/(м²К) Аналог: Hoesmann, Novoferm, Tescentrup.</p>	<p>10. Копія угоди на поставку; 11. Копії супроводжувальних документів на поставку (накладні).</p> <p>1. Завірена копія сертифіката відповідності 2. Документ, що підтверджує числове значення коефіцієнта теплопередачі. 3. Завірена виробником копія наряду замовлення, накладної або паспорту від виробника на виготовлення дверей для конкретного об'єкта, із зазначенням: назви та реквізитів виробника, № наряду-замовлення, фактичних характеристик дверей 4. Документ від виробника – на підтвердження гарантії дверей – не менше 5 років. 5. Документ від підрядника (субпідрядника) на підтвердження гарантії на установку дверей – не менше 5 років. 6. Завірена копія накладної від виробника/постачальника із зазначенням назви та реквізитів виробника, розмірів та марки дверей. 10. Копія угоди на поставку; 11. Копії супроводжувальних документів на поставку (накладні).</p>	1. Конструкція дверей – відповідно до проекту.
4	Зовнішні двері ПВХ	<p>Опір теплопередачі: відповідно до вимог ДБН 2.6-31:2006 $R_{qmin} \geq 0,75$ м²·К/Вт Двокамерний скло пакет (з подвійним напиленням: 4i-10-4-10-4i),, системна глибина – від 70 мм, термін гарантії –</p>	<p>1. Завірені копії сертифіката відповідності та гігієнічного висновку на ущільнювачі для дверей, на профіль ПВХ та комплектуючі, фурнітуру та комплектуючі до неї. 2. Документ від виробника ущільнень.</p>	<p>1. Конструкція дверей – відповідно до проекту. 2. Представники УФСІ повинні відвідати завод з виробництва дверей та пересвідчитись у</p>

	<p>не менше 5-и років, термін гарантії робіт із установлення – від 5-и років ДСТУ Б В.2.6-23:2009</p> <p>ДСТУ Б В.2.6-15-99 (включно із Зміною № 1) ДСТУ Б В.2.7-107-2001 (ГОСТ 24866-99) ДСТУ Б В.2.7-110-2001 (ГОСТ 30698-2000)</p> <p>ДСТУ Б В.2.7-115-2002 (ГОСТ 30733-2000)</p> <p>Профіль посилений аналог „Gealan“, „REHAU“, „Kömmerling“, „Trokal“, „Wingo“, „Schuco“, „Aluplast“, 5-и камерний, наявність сертифікатів України на профілі та на вікно в цілому, наявність сертифіката ISO9001 на сам профіль, відповідність нормам RAL-GZ 716\1, ударна в'язкість відповідно до DIN 7748, досвід виробництва профілю – не менше 20 років, коефіцієнт теплопередачі профіля – не більше $U \leq 1,3 \text{ B/ m}^2\text{K}$, звукоізоляція – від 4 класу, посилення профілю визначається відповідно до нормативного вітрового навантаження Вимоги до склопакетів:</p> <p>1. відповідність ДСТУ Б В.2.7.-107:2008</p> <p>2. Відхилення по товщині не більше $\pm 1 \text{ мм}$, при використанні багатопарового скла не більше</p> <p>Зміщення скла одне відносно іншого не більше 1 мм</p> <p>3. Глибина першого шару герметизації (бутил) не менше 4мм</p> <p>4. Глибина вторинного герметика (поліуретан, полісульфід) не менше 3мм;</p>	<p>або виробника дверей – на підтвердження гарантії ущільнення – не менше 10 років.</p> <p>3. Документ від виробника дверей – на підтвердження гарантії дверей – не менше 5 років.</p> <p>4. Документ від підрядника (субпідрядника) на підтвердження гарантії на установку дверей – не менше 5 років.</p> <p>5. Документ від виробника\постачальника фурнітури на підтвердження гарантії роботи - не менше 20000 циклів закривання-відкривання</p> <p>6. Документ від виробника вікон на підтвердження характеристик віконних систем, а саме: 5-и камерний профіль, двохкамерний скло пакет, відповідність нормам RAL-GZ 716\1, ударна в'язкість відповідно до DIN 7748, коефіцієнт теплопередачі (або опору теплопередачі) вікна, звукоізоляції – від 4 класу, зломобезпека – від 2 класу.</p> <p>7. Завірена виробником копія. наряду замовлення на виготовлення дверей для конкретного об'єкта, із зазначенням : назви та реквізитів виробника, № наряду-замовлення, характеристик фактично поставлених дверей</p> <p>8. Завірена копія сертифікатів ISO9001 від виробника профіля ПБХ</p> <p>9. Завірена виробником копія сертифікату відповідності на двері</p>	<p>наявності впроваджені системи якості, наявність лабораторних тестів на випробування дверей.</p>
--	--	---	--

	<p>Загальна товщина герметизаційного шару не менше 9мм</p> <p>5. При заповненні газом обсяг заповнення не менше 95% обсягу камери (+ - 5%)</p> <p>6. Склопакели повинні бути чистими.</p> <p>7. Утворення конденсату всередині камер не допускається.</p> <p>Фурнітура – аналог «МАСО», „ROTO” та забезпечує не менше 20000 циклів закривання-відкривання</p>		
5	<p>Внутрішні двері з ПВХ</p> <p>Металопластикові двері, однокамерний скло пакет або (відповідно до зазначеного у проекті), ущільнення – з матеріалу аналог RAU-SR, EPDM- еластомера або RAU-SIK, силікон-еластомера, гарантійний термін на ущільнення – 10 років, системна глибина – від 70 мм, термін гарантії вікон – не менше 5-и років, термін гарантії робіт із установлення вікон – від 5-и років</p> <p>ДСТУ Б В.2.6-23:2009</p> <p>ДСТУ Б В.2.6-15-99 (включно із Зміною № 1) ДСТУ Б В.2.7-107-2001 (ГОСТ 24866-99) ДСТУ Б В.2.7-110-2001 (ГОСТ 30698-2000)</p> <p>ДСТУ Б В.2.7-115-2002 (ГОСТ 30733-2000)</p> <p>Профіль посилений аналог „Gealan”, „REHAU”, „Kömmerring”, “Trokal”, “Wingo”, “Schuco”, “Aluplast”, 5-и камерний, наявність сертифікатів України на профілі та на вікно в</p>	<p>1. Завірені копії сертифіката відповідності та гігієнічного висновку на ущільнювачі для дверей, на профіль ПВХ та комплектуючі, фурнітуру та комплектуючі до неї.</p> <p>2. Документ від виробника ущільнень, або виробника дверей – на підтвердження гарантії ущільнення – не менше 10 років.</p> <p>3. Документ від виробника дверей – на підтвердження гарантії дверей – не менше 5 років.</p> <p>4. Документ від підрядника (субпідрядника) на підтвердження гарантії на установку дверей – не менше 5 років.</p> <p>5. Документ від виробника\постачальника фурнітури на підтвердження гарантії роботи - не менше 20000 циклів закривання-відкривання</p> <p>6. Документ від виробника вікон на підтвердження характеристик віконних</p>	<p>1. Конструкція дверей – відповідно до проекту.</p> <p>2. Представники УФС повинні відвідати завод з виробництва дверей та пересвідчитись у наявності впровадженої системи якості, наявність лабораторних тестів на випробування дверей</p>

		<p>цілому, наявність сертифіката ISO9001 на сам профіль, відповідність нормам RAL-GZ 716\I, ударна в'язкість відповідно до DIN 7748, досвід виробництва профілю – не менше 20 років.</p> <p>Вимоги до склопакетів:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. відповідність ДСТУ Б В.2.7.-107:2008 2. Відхилення по товщині не більше ± 1мм, при використанні багатопанельного скла не більше Зміщення скла одне відносно іншого не більше 1мм 3. Глибина першого шару герметизації (бутил) не менше 4мм 4. Глибина вторинного герметика (поліуретан, полісульфід) не менше 3мм; <p>Загальна товщина герметизаційного шару не менше 9мм</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. При заповненні газом обсяг заповнення не менше 95% обсягу камери (+ - 5%) 6. Склопакети повинні бути чистими. 7. Утворення конденсату всередині камер не допускається. <p>Фурнітура – аналог «МАСО», „ROTO” та забезпечує не менше 20000 циклів закривання-відкривання</p>	<p>систем, а саме: 5-и камерний профіль, однокамерний скло пакет</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Завірена виробником копія. наряду замовлення на виготовлення дверей для конкретного об'єкта, із зазначенням : назви та реквізитів виробника, № наряду-замовлення, характеристик наряду-замовлення, характеристик фактично поставлених дверей 8. Завірена копія сертифікатів ISO9001 від виробника профіля ПВХ 9. Завірена виробником копія сертифікату відповідності на двері 	
6	Внутрішні двері дерев'яні	<p>Блоки дверні внутрішні дерев'яні фільончасті. Відповідно до ГОСТ 6629-88</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Завірена виробником копія сертифіката відповідності 2. Завірена копія сертифікату радіологічної безпеки 4. Документ від виробника – на 	Якщо двері виготовляються за технічними умовами – зазначити номер ТУ.

			<p>підтвердження гарантії дверей – не менше 5 років.</p> <p>5. Документ від підрядника (субпідрядника) на підтвердження гарантії на установку дверей – не менше 5 років.</p> <p>6. Завірена копія накладної від виробника/постачальника із зазначенням назви та реквізитів виробника, обсягів та назви поставленого матеріалу</p>	
Лінолеум		<p>На поліхлорвініловій основі, товщиною не менше 2,0 мм, з товщиною лицьового зносостійкого шару не менше 0,8 мм</p> <p>Відповідно до вимог ДСТУ Б В.2.7.-21-95</p> <p>Пожежобезпека за ДБН В.1.1.7-2002 «Пожежна безпека об'єктів будівництва», показники: Група горючості не гірше Г2; група розповсюдження полум'я не гірше РП1; коефіцієнт димоутворення не гірше Д2; показник токсичності продуктів згорання не гірше Т2.</p> <p>Здатність до стирання – не більше 30 г/м2;</p> <p>Абсолютна залишкова деформація – не більше 0,15 мм;</p> <p>Індекс зниження приведенного рівня ударного шуму, не менше 18;</p> <p>Слід від дії ніжок мебелі або роликів крісел – відсутній</p> <p>Має відповідати медичним критеріям та вимогам санітарного законодавства</p>	<p>1. Завірена виробником копія сертифіката відповідності</p> <p>2. Завірена виробником копія гігієнічного висновку</p> <p>3. Документ від виробника – на підтвердження гарантії матеріалу покриття – не менше 5-х років.</p> <p>5. Документ від підрядника (субпідрядника) на підтвердження гарантії на влаштування покриття – не менше 5-х років.</p> <p>6. Копія угоди на поставку;</p> <p>7. Копії супроводжувальних документів на поставку (накладні).</p>	

		України	
20	Установки децентралізованої вентиляції для компенсації природної інфільтрації повітря через віконні прорізи	Установки децентралізовані приточно-витяжні із рекуперацією тепла, рівень звукового тиску на відстані 3м – не більше 29 Дб, ефективність рекуперації – до 91%, максимальною продуктивністю не менше 50 м3/год, комплектуюче обладнання відповідає стандартам Євросоюзу, аналог Venс, Mitsubishi	
21	Установки децентралізованої вентиляції для роботи паралельно із діною витяжною вентиляцією	Децентралізовані приточно-витяжні установки з регенерацією тепла з електричним догрівом приточного повітря, ефективність рекуперації – до 92%, максимальною продуктивністю по повітря не менше 150 м3/ч, комплектуюче обладнання відповідає стандартам Євросоюзу, аналог Venс	
	Лампа світлодіодна 1 лампа з цоколем Е 27 (на заміну лампі накаливання 75 Вт) (світловий потік порядка 700 лм)	Термін служби – не менше 30 000 год. Потужність – не менше 8 Вт, Світловий потік – не менше 700 Лм, Напруга живлення – 220В±20% Світлодіоди – відповідність стандартам Євросоюзу (аналог Osram) Термін гарантії – не менше 2-х років	Світильники, загальні технічні умови ГОСТ 17677-82 ДСТУ ІЕС 60598-1-2002 Постачальник має надати: Сертифікат відповідності УкрсеПРО, Гігієнічний висновок СЕС Пожежний сертифікат Документ на підтвердження гарантії не менше 2-х років
	Світильник світлодіодний для внутрішніх приміщень	Світлодіодні світильники: Ресурс роботи – не менше 50000год. Напруга живлення – 220В±20% Світлодіоди – відповідність стандартам	Світильники, загальні технічні умови ГОСТ 17677-82 ДСТУ ІЕС 60598-1-2002 Постачальник має надати:

	600x600 (світловий потік порядка 3500 лм)	Євросоюзу (аналог Osram) Термін гарантії – не менше 3-х років Кількість світлодіодів не менше 300 шт., алюмінієвий корпус, споживання - не більше 36 Вт, світловий потік – не менше 3500 лм, діапазон робочих температур - +1...+45 оС Наявність модифікації - накладний світильник	Сертифікат відповідності Укрспро, Гігієнічний висновок СЕС Пожежний сертифікат Документ на підтвердження гарантії не менше 3-х років
	Світильник світлодіодний для коридорів та підсобних приміщень (світловий потік порядка 450 лм)	Світлодіодні світильники: Ресурс роботи – не менше 50000год. Напруга живлення – 220В±20% Термін гарантії – не менше 3-х років Світлодіоди – відповідність стандартам Євросоюзу (аналог Cree) Споживання - не більше 7 Вт, світловий потік – не менше 450лм, діапазон робочих температур - +1...+45 оС	Світильники, загальні технічні умови ГОСТ 17677-82 ДСТУ ІЕС 60598-1-2002 Постачальник має надати: Сертифікат відповідності Укрспро, Гігієнічний висновок СЕС Пожежний сертифікат Документ на підтвердження гарантії не менше 3-х років
22	Світильник світлодіодний для внутрішніх приміщень на заміну світильників типу ЛПП 2x36 (світловий потік порядка 3000 лм)	Ресурс роботи – не менше 50000год. Напруга живлення – 220В±20% Світлодіоди – відповідність стандартам Євросоюзу (аналог Osram) Термін гарантії – не менше 3-х років Корпус із полікарбонатним розсіювачем та металевими кліпсами, ступінь захисту від навколишнього середовища – IP65; джерело світла – світлодіодні лампи з цоколем G13 на заміну ламп люмінесцентних Т8, 36 Вт, діапазон	Світильники, загальні технічні умови ГОСТ 17677-82 ДСТУ ІЕС 60598-1-2002 Постачальник має надати: Сертифікат відповідності Укрспро, Гігієнічний висновок СЕС Пожежний сертифікат Документ на підтвердження гарантії не менше 3-х років

		<p>робочих температур - -40...+45 оС</p> <p>Для світлодіодних ламп на заміну ламп люмінесцентних Т8, 36 Вт :</p> <p>Кількість світлодіодів – від 180 шт.</p> <p>Потужність – не більше 15 Вт,</p> <p>Світловий потік – не менше 1600 Лм,</p> <p>Ребристий радіатор із збільшеною поверхнею тепловіддачі для ефективного охолодження світлодіодів,</p> <p>Молочний світлорозсіювач з відсутністю видимих точок світла при включенні,</p> <p>Поворотні цоколі, що дозволяють повертати лампу в світильнику, виставляючи кут освітлення Блок живлення розміщений автономно у корпусі світильника, для забезпечення умов кращого охолодження та ремонтпридатності.</p>	
<p>Світильник світлодіодний для зовнішнього та внутрішнього використання та для освітлення прибудинкової території, сходинкових кліток, коридорів, аварійного освітлення та</p>	<p>Ресурс роботи (при 12 годин роботи) – не менше 10 років. Напряга живлення – 85 - 220В</p> <p>Діапазон робочих температур не менше - (-40...+40) °С</p> <p>Світлодіоди –аналог Prolight Opto</p> <p>Термін гарантії – не менше 3-х років</p> <p>Із вмонтованим датчиком освітлення.</p>	<p>Для імпортих поставок постачальник має надати :</p> <p>Світильники, загальні технічні умови ГОСТ 17677-82</p> <p>ДСТУ ІЕС 60598-1-2002</p> <p>Сертифікат відповідності Укрспро, Гігієнічний висновок СЕС</p> <p>Пожежний сертифікат</p> <p>Документ на підтвердження гарантії не менше 3-х років</p>	<p>Для вітчизняних виробників:</p>

технічних приміщень (світловий потік порядку 1300 лм)		Паспорт із національним знаком відповідності та заповненим гарантійним талоном. Декларація про відповідність технічного регламенту вимогам для низьковольтного обладнання Гігієнічний висновок СЕС	
Світильник світлодіодний для зовнішнього та внутрішнього використання та для освітлення прибудинкової території, сходинкових кліток, коридорів, аварійного освітлення та технічних приміщень (світловий потік порядку 360 лм)	Ресурс роботи (при 12 годин роботи) – не менше 10 років. Напряга живлення – 85 - 220В Діапазон робочих температур не менше – (-40...+40) °С Світлодіоди –аналог CREE Термін гарантії – не менше 3-х років Із вмонтованим датчиком освітлення. Антивандалне виконання.	Для імпорتنних поставок постачальник має надати : Світильники, загальні технічні умови ГОСТ 17677-82 ДСТУ ІЕС 60598-1-2002 Сертифікат відповідності Укреспро, Гігієнічний висновок СЕС Пожежний сертифікат Документ на підтвердження гарантії не менше 3-х років Для вітчизняних виробників: Паспорт із національним знаком відповідності та заповненим гарантійним талоном. Декларація про відповідність технічного регламенту вимогам для низьковольтного обладнання Гігієнічний висновок СЕС	
Герметик гідроізоляційний паропропицаємый	Герметик гідроізоляційний паропропицаємый, аналог Стиз А	1. Документ от производителя герметизирующих материалов, подтверждающий соответствие показателя сопротивления паропропицаемости, долговечности слоя монтажного шва.	Основные требования к материалу см. ДСТУ-В.2.6- 146:2010 Руководство по проектированию и устройству окон и дверей

24	Герметик парозоляционн ый	Герметик парозоляционний, аналог Стил В.	1. Документ от производителя герметизирующих материалов, подтверждающий соответствия показателя сопротивлени я паропроницаемости, долговечности слоя монтажного шва.	Основные требования к материалу см. ДСТУ- В.2.6-146:2010 Руководство по проектированию и устройству окон и дверей
Плитка керамична для підлоги для зовнішніх робіт	Плитка керамічна для підлоги, аналог Грес, для зовнішніх робіт морозостійка клас ізносостійкості PEI-IV ,коэф. Тертя 0.75	ДСТУ Б В.2.7-117-2002 (ГОСТ 6787-2001) Плитки керамічні для підлог. ДСТУ Б В.2.7-118-2002 (ГОСТ 27180-2001)	Плитка повинна бути шорсткувата та матова. Колір та розмір погоджений АпВ	