

«Бекітемін»

Атырау облысы Дене шынықтыру, спорт және туризм басқармасының «Махамбет аудандық балалар-жасөспірімдер спорт мектебі» директоры:

А.Д.Дүйсембай

Техникалық сипаттама

ҚОЛДАНЫСТАҒЫ САҢЫРАУ ТЕРЕЗЕ КОНСТРУКЦИЯЛАРЫН АШЫЛАТЫН ТЕРЕЗЕ БЛОКТАРЫНА АУЫСТЫРУ, ТЕРЕЗЕ ТӨСЕКТЕРІН ОРНАТУ ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСТАҒЫ ТЕРЕЗЕЛЕРДІ АШУ ЖҮЙЕЛЕРІН ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ ЖӨНІНДЕГІ ТЕХНИКАЛЫҚ СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Жұмыстардың атауы

Қолданыстағы саңырау терезе конструкцияларын жаңа ашылатын терезе блоктарына ауыстыру бойынша жұмыстар кешенін орындау, оның ішінде міндетті бақылау өлшемдерін алу, дайындау, жеткізу, қолданыстағы терезелерді бөлшектеу, жаңа терезе конструкцияларын монтаждау, терезе төсеніштерін орнату, сондай-ақ үш қолданыстағы терезе блогындағы күрделі ашу жүйесін диагностикалау, реттеу немесе ауыстыру.

Барлық жұмыстар Поставщик тарапынан қажетті материалдармен, жинақтаушы бөлшектермен және шығыс материалдарымен толық қамтамасыз етіле отырып, кешенді түрде орындалады.

2. Жұмыстардың жалпы көлемі

Жұмыстардың жалпы көлемі мыналарды қамтиды:

- терезе блоктарын ауыстыру — 6 дана;
- 5 терезе блогы — алдын ала өлшемі 1310 × 620 мм;
- 1 қосымша терезе блогы — алдын ала өлшемі 1300 × 630 мм;
- қосымша терезенің қолданыстағы профилінде зақымдану/сыну бар және ол толық ауыстырылуға тиіс;
- 3 терезе блогындағы ашу жүйесін диагностикалау және қалпына келтіру;
- терезе төсеніштері — 10 дана;
- терезе төсенішінің алдын ала өлшемі — 1350 × 250 мм;
- барлық терезе ойықтарына бақылау өлшемдерін жүргізу;
- қолданыстағы терезелерді бөлшектеу;
- жеткізу;
- монтаждау;
- герметизациялау;
- қажет болған жағдайда сылақты ішінара бөлшектеу және қалпына келтіру;
- жұмыс орнын жинау.

Барлық өлшемдер алдын ала көрсетілген. Соңғы өлшемдер Поставщик объектіде міндетті бақылау өлшемдерін жүргізгеннен кейін анықталады.

3. Жұмыстардың тізбесі және техникалық сипаттамалары

№	Жұмыстардың атауы	Техникалық сипаттамасы	Өлшем бірлігі	Саны
1	Бакылау өлшемдерін алу	Маманды объектіге шақыру, 6 терезе ойығын өлшеу, нақты өлшемдерді, қабырға қалыңдығын, конструкциялардың жағдайын, ашылу бағытын және фурнитураны орнату немесе ауыстыру мүмкіндігін анықтау	кешен	1
2	Қолданыстағы терезе блоктарын бөлшектеу	Қолданыстағы терезе конструкцияларын бекіткіш элементтерін алып тастай отырып, ұқыпты бөлшектеу және ойықтарды дайындау	дана	6
3	Терезе блоктары	ПВХ-профиль, ашылатын жақтаулар, шыныпакеттер, сенімді фурнитура. 5 терезе — шамамен 1310×620 мм; 1 терезе — шамамен 1300×630 мм. Соңғы өлшемдер өлшеу нәтижелері бойынша анықталады	дана	6
4	Жаңа терезелердің ашу жүйесі	Жақтауларды ыңғайлы ашуды, жабуды және бекітуді қамтамасыз ететін тиісті фурнитурасы бар сенімді күрделі/құрамдастырылған ашу жүйесі	кешен	6
5	Шыныпакеттер	Терезе конструкцияларына сәйкес келетін, герметикалық, жарықшақтарсыз және зақымдануларсыз шыныпакеттер	дана	6
6	Жаңа терезелердің фурнитурасы	Тұтқалар, ілмектер, бекіткіш, құлыптау және басқа да қажетті элементтер	кешен	6
7	Жаңа терезе блоктарын монтаждау	Тегістеу, механикалық бекіту, монтаждық жіктерді толтыру және герметизациялау, фурнитураны орнату және реттеу	дана	6
8	Қолданыстағы терезелердің ашу жүйесін диагностикалау	Күрделі/құрамдастырылған ашу жүйесінің, ілмектердің, құлыптау және бекіткіш элементтердің жағдайын тексеру, реттеу арқылы қалпына келтіру мүмкіндігін анықтау	дана	3
9	Ашу жүйесін реттеу	Жақтауларды, ілмектерді, құлыптау және бекіткіш элементтерді реттеу, қисаюларды, кептелуді және тығыз жабылмауды жою	дана	3
10	Қажет болған жағдайда ашу жүйесін ауыстыру	Реттеу арқылы жұмыс қабілетін қалпына келтіру мүмкін болмаған жағдайда ақаулы элементтерді бөлшектеу және жаңа үйлесімді күрделі/құрамдастырылған ашу жүйесін орнатып, кейін реттеу	кешен	3
11	Жұмыс қабілетін тексеру	Бірнеше рет ашып-жабу, жақтаулардың бекітілуін, тығыз жанасуын және фурнитураның жарамдылығын тексеру	дана	3
12	Терезе төсеніштері	ПВХ немесе соған ұқсас ылғалға төзімді материал, алдын ала өлшемі 1350×250 мм.	дана	10

№	Жұмыстардың атауы	Техникалық сипаттамасы	Өлшем бірлігі	Саны
		Соңғы өлшемдер өлшеу нәтижелері бойынша анықталады		
13	Терезе төсеніштеріне негізді дайындау	Негізді тазалау, әлсіз учаскелерді алып тастау, бетті дайындау	дана	10
14	Сылақты ішінара бөлшектеу	Қажет болған жағдайда терезе төсеніштерін орнатуға кедергі келтіретін сылақ қабатын бөлшектеу	дана	10
15	Терезе төсеніштерін монтаждау	Өлшеміне келтіру, деңгей бойынша орнату, сенімді бекіту, монтаждау кеңістігін толтыру және түйісулерді герметизациялау	дана	10
16	Сылақты қалпына келтіру	Терезелер мен терезе төсеніштерін монтаждағаннан кейін зақымданған учаскелерді қалпына келтіру, бетті тегістеу	кешен	1
17	Герметизациялау	Терезе блоктарының, терезе төсеніштерінің және құрылыс конструкцияларының түйісулерін герметизациялау	кешен	1
18	Бекіткіштер және шығыс материалдары	Анкерлер, бекіткіштер, монтаждық көбік, герметиктер, сылақты қалпына келтіруге арналған материалдар және басқа да қажетті материалдар	кешен	1
19	Жеткізу	Терезе конструкцияларын, терезе төсеніштерін, фурнитураны және материалдарды объектіге жеткізу	кешен	1
20	Жинау	Құрылыс қалдықтарын шығару, терезелерді, терезе төсеніштерін және жұмыс орнын тазалау	кешен	1

4. Жаңа терезе конструкцияларына қойылатын талаптар

Жаңа терезе блоктары:

1. қолданыстағы терезе ойықтарының нақты өлшемдеріне сәйкес келуге;
2. ашылатын жақтауларға ие болуға;
3. сенімді күрделі/құрамдастырылған ашу жүйесімен жабдықталуға;
4. еркін әрі бірқалыпты ашылып-жабылуды қамтамасыз етуге;
5. жақтаулардың сенімді бекітілуін қамтамасыз етуге;
6. жарамды және сапалы терезе фурнитурасына ие болуға;
7. жақтаулардың тығыз жанасуын қамтамасыз етуге;
8. деформациялар, жарықшақтар, зақымданулар және өндірістік ақаулар болмауға;
9. қауіпсіз әрі ыңғайлы пайдалануды қамтамасыз етуге тиіс.

5. Профилі зақымданған қосымша терезе

Алдын ала өлшемі 1300×630 мм болатын бір қолданыстағы терезе блогының ПВХ-профилі зақымданған/сынған.

Осы терезе бойынша:

- қолданыстағы конструкцияны тексеру;
- зақымданған терезе блогын бөлшектеу;
- терезе ойығын дайындау;
- нақты өлшем бойынша жаңа терезе блогын дайындау;
- шыныпакет пен қажетті фурнитураны жеткізу;
- жаңа терезе блогын монтаждау;
- монтаждық жіктерді герметизациялау;
- жақтауларды реттеу;
- жұмыс қабілетін тексеру қажет.

6. Үш терезенің ашу жүйесін диагностикалау, реттеу немесе ауыстыру

3 қолданыстағы терезе блогы бойынша Поставщик күрделі/құрамдастырылған ашу жүйесіне диагностика жүргізуге міндетті.

Жұмыс қабілетін реттеу арқылы қалпына келтіру мүмкін болған жағдайда:

- жақтауларды реттеу;
- ілмектерді реттеу;
- құлыптау механизмдерін реттеу;
- қысу механизмдерін реттеу;
- қисаюларды жою;
- кептелуді жою;
- жақтаудың тығыз жанасуын қамтамасыз ету;
- жақтаудың бекітілуін тексеру орындалады.

Егер реттеу арқылы жұмыс қабілетін қалпына келтіру мүмкін болмаса, Поставщик ақаулы күрделі/құрамдастырылған ашу жүйесін немесе оның ақаулы элементтерін ауыстырады.

Ауыстыру жұмыстары мыналарды қамтиды:

- ақаулы фурнитураны бөлшектеу;
- үйлесімді жаңа фурнитураны жеткізу;
- монтаждау;
- бекіту;
- реттеу;
- толық ашу және жабу циклін тексеру.

Үш терезенің ашу жүйесін реттеу немесе қажет болған жағдайда ауыстыру құны шарттың жалпы құнына енгізілуге тиіс.

7. Терезе төсеніштеріне қойылатын талаптар

10 терезе төсенішін орнату қарастырылсын.

Әрқайсысының алдын ала өлшемі:

- ұзындығы — 1350 мм;
- тереңдігі — 250 мм.

Терезе төсеніштері:

- ылғалға төзімді;
- тұрмыстық ылғалды тазалауға төзімді;
- тегіс;
- жарықшақтарсыз, сынықтарсыз және деформацияларсыз;
- сенімді бекітілген;
- көлденеңінен деңгей бойынша орнатылған;
- терезе блогы мен қабырғаға ұқыпты түйісуі тиіс.

Соңғы өлшемдер бақылау өлшемдерін алу нәтижелері бойынша анықталады.

8. Сылақты бөлшектеу және қалпына келтіру

Қажет болған жағдайда Поставщик:

1. кедергі келтіретін сылақ қабатын ішінара бөлшектеуді;
2. негізді тазалауды;
3. әлсіз учаскелерді алып тастауды;
4. бетті дайындауды;
5. терезе блоктары мен терезе төсеніштерін монтаждауды;
6. герметизациялауды;
7. сылақ қабатын қалпына келтіруді;
8. бетті тегістеуді;
9. жұмыс орнын тазалауды орындайды.

Барлық аталған жұмыстар мен қажетті материалдар жұмыс құнына енгізіледі және Тапсырыс беруші тарапынан бөлек төленбейді.

9. Міндетті бақылау өлшемдерін алу

Терезе конструкцияларын дайындағанға дейін Поставщик объектіге барып, бақылау өлшемдерін алуға міндетті.

Өлшенуге тиіс көрсеткіштер:

- барлық 6 терезе ойығы;
- ойықтардың ені мен биіктігі;
- қабырға қалыңдығы;
- қолданыстағы терезелердің жағдайы;
- терезе профилінің жағдайы;
- бекіту орны мен тәсілі;
- ашылу бағыты;
- қолданыстағы фурнитураның түрі;
- жаңа ашу жүйесін орнату мүмкіндігі;
- терезе төсеніштерінің өлшемдері;
- шығыңқы жерлер және басқа конструктивтік ерекшеліктер.

Дайындалған конструкциялардың соңғы өлшемдерінің дұрыстығына Поставщик жауапты болады.

10. Монтажға қойылатын талаптар

Монтаж жұмыстары мыналарды қамтуы тиіс:

- іргелес беттерді қорғау;
- ескі терезелерді бөлшектеу;
- ойықтарды дайындау;
- жаңа терезелерді орнату;
- конструкцияларды тегістеу;
- механикалық бекіту;
- монтаждық жіктерді толтыру;
- герметизациялау;
- фурнитураны орнату және реттеу;
- жақтаулардың жұмысын тексеру;
- анықталған кемшіліктерді жою.

11. Жинақтылығы

Поставщик өз қаражаты есебінен мыналарды қамтамасыз етеді:

- терезе блоктары;
- шыныпакеттер;
- терезе фурнитурасы;
- ашу жүйелері;
- терезе төсеніштері;
- монтаждық профильдер;
- бекіткіштер;
- анкерлер;
- монтаждық көбік;
- герметиктер;
- сылақты қалпына келтіруге арналған материалдар;
- қажетті шығыс материалдары.

12. Сапаға қойылатын талаптар

Жұмыстар аяқталғаннан кейін:

- терезе блоктары тегіс және дұрыс орнатылуы;
- жақтаулар еркін ашылып-жабылуы;
- фурнитура кентелмеуі;
- жақтаулар сенімді бекітілуі;
- терезе төсеніштері тегіс әрі сенімді орнатылуы;
- монтаждық жіктер герметикалық болуы;
- қалпына келтірілген сылақ учаскелері тегістелуі;
- жаңа терезелер мен терезе төсеніштерінде зақымданулар болмауы;
- құрылыс қалдықтары толық шығарылуы тиіс.

13. Кепілдік міндеттемелері

Терезе конструкцияларына, шыныпакеттерге, фурнитураға, ашу жүйелеріне, терезе төсеніштеріне және орындалған монтаж жұмыстарына кепілдік мерзімі орындалған жұмыстарды қабылдау актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай болуы тиіс.

Кепілдік мерзімі ішінде Поставщик өз кінәсінен туындаған кемшіліктерді өз қаражаты есебінен жоюға міндетті.

14. Жұмыстарды орындау мерзімі

Барлық жұмыстар кешенін орындау мерзімі шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күннен аспауы тиіс.

15. Жұмыстардың қорытынды көлемі

Жұмыстардың атауы	Саны
Жаңа терезе блоктары	6 дана
1310×620 мм терезе блоктары	5 дана
Профилі зақымданған, 1300×630 мм қосымша терезе блогы	1 дана
Ашу жүйесін диагностикалау	3 дана
Ашу жүйесін реттеу немесе ауыстыру	3 дана
1350×250 мм алдын ала өлшемдегі терезе төсеніштері	10 дана
Бақылау өлшемдерін алу	1 кешен
Сылақты бөлшектеу және қалпына келтіру	жұмыстар құрамында
Жеткізу	жұмыстар құрамында
Монтаждау	жұмыстар құрамында

Барлық жұмыстар Поставщик тарапынан кешенді түрде, «кілт тапсыру» қағидаты бойынша, барлық қажетті материалдар мен жинақтаушы бөлшектерді өз қаражаты есебінен ұсына отырып орындалады.

Шаруашылық орынбасары :



Есенғалиев Р.М.

«Утверждаю»

Директор "Детско-юношеская спортивная школа Махамбетского района"
Управления физической культуры, спорта и туризма Атырауской области":

А.Д.Дүйсембай



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на замену глухих оконных конструкций на открывающиеся оконные блоки, установку подоконников и восстановление систем открывания существующих окон

1. Наименование работ

Выполнение комплекса работ по замене существующих глухих оконных конструкций на новые открывающиеся оконные блоки, включая обязательный контрольный замер, изготовление, доставку, демонтаж существующих окон, монтаж новых оконных конструкций, установку подоконников, а также диагностику, регулировку или замену сложной системы открывания на трех существующих оконных блоках.

Все работы выполняются комплексно, с предоставлением Поставщиком необходимых материалов, комплектующих и расходных материалов.

2. Общий объем работ

Общий объем предусматривает:

- замена оконных блоков — 6 шт.;
- 5 оконных блоков — предварительный размер 1310 × 620 мм;
- 1 дополнительный оконный блок — предварительный размер 1300 × 630 мм;
- существующий профиль дополнительного окна имеет повреждение/излом и подлежит полной замене;
- диагностика и восстановление системы открывания — 3 оконных блока;
- подоконники — 10 шт.;
- предварительный размер подоконника — 1350 × 250 мм;
- контрольный замер всех оконных проемов;
- демонтаж существующих окон;
- доставка;
- монтаж;
- герметизация;
- частичный демонтаж и восстановление штукатурки при необходимости;
- уборка места производства работ.

Все размеры являются предварительными. Окончательные размеры определяются Поставщиком по результатам обязательного контрольного замера непосредственно на объекте.

3. Перечень работ и технические характеристики

№	Наименование	Техническая характеристика	Ед. изм.	Кол-во
1	Контрольный замер	Выезд специалиста, замер 6 оконных проемов, определение фактических размеров, толщины стены, состояния конструкций, направления открывания и возможности установки либо замены фурнитуры	компл.	1
2	Демонтаж существующих оконных блоков	Аккуратный демонтаж существующих оконных конструкций с удалением крепежных элементов и подготовкой проемов	шт.	6
3	Оконные блоки	ПВХ-профиль, открывающиеся створки, стеклопакеты, надежная фурнитура. 5 окон — ориентировочно 1310×620 мм; 1 окно — ориентировочно 1300×630 мм. Окончательные размеры определяются по результатам замера	шт.	6
4	Система открывания новых окон	Надежная сложная/комбинированная система открывания с соответствующей фурнитурой, обеспечивающая удобное открывание, закрывание и фиксацию створок	компл.	6
5	Стеклопакеты	Герметичные стеклопакеты, соответствующие оконным конструкциям, без трещин и повреждений	шт.	6
6	Фурнитура новых окон	Ручки, петли, запорные, фиксирующие и иные необходимые элементы	компл.	6
7	Монтаж новых оконных блоков	Выравнивание, механическое крепление, заполнение и герметизация монтажных швов, установка и регулировка фурнитуры	шт.	6
8	Диагностика системы открывания существующих окон	Проверка состояния сложной/комбинированной системы открывания, петель, запорных и фиксирующих элементов, определение возможности восстановления путем регулировки	шт.	3
9	Регулировка системы открывания	Регулировка створок, петель, запорных и фиксирующих элементов, устранение перекосов, заеданий и неплотного прилегания	шт.	3
10	Замена системы открывания при необходимости	При невозможности восстановления работоспособности путем регулировки — демонтаж неисправных элементов и установка новой совместимой сложной/комбинированной системы открывания с последующей регулировкой	компл.	3
11	Проверка работоспособности	Проверка многократного открывания и закрывания, фиксации створок, плотности прилегания и исправности фурнитуры	шт.	3
12	Подоконники	ПВХ либо аналогичный влагостойкий материал, предварительный размер 1350×250 мм. Окончательные размеры определяются по результатам замера	шт.	10

№	Наименование	Техническая характеристика	Ед. изм.	Кол-во
13	Подготовка основания под подоконники	Очистка основания, удаление ослабленных участков, подготовка поверхности	шт.	10
14	Частичный демонтаж штукатурки	Демонтаж мешающего штукатурного слоя в местах установки подоконников при необходимости	шт.	10
15	Монтаж подоконников	Подгонка, установка по уровню, надежная фиксация, заполнение монтажного пространства и герметизация примыканий	шт.	10
16	Восстановление штукатурки	Восстановление поврежденных участков после монтажа окон и подоконников, выравнивание поверхности	компл.	1
17	Герметизация	Герметизация примыканий оконных блоков, подоконников и строительных конструкций	компл.	1
18	Крепеж и расходные материалы	Анкера, крепеж, монтажная пена, герметики, материалы для восстановления штукатурки и другие необходимые материалы	компл.	1
19	Доставка	Доставка оконных конструкций, подоконников, фурнитуры и материалов до объекта	компл.	1
20	Уборка	Удаление строительного мусора, очистка окон, подоконников и места производства работ	компл.	1

4. Требования к новым оконным конструкциям

Новые оконные блоки должны:

1. соответствовать фактическим размерам существующих оконных проемов;
2. иметь открывающиеся створки;
3. иметь надежную сложную/комбинированную систему открывания;
4. обеспечивать свободное и плавное открывание и закрывание;
5. иметь надежную фиксацию створок;
6. иметь исправную и качественную оконную фурнитуру;
7. обеспечивать плотное прилегание створок;
8. не иметь деформаций, трещин, повреждений и производственных дефектов;
9. обеспечивать безопасную и удобную эксплуатацию.

5. Дополнительное окно с поврежденным профилем

Один существующий оконный блок ориентировочным размером 1300×630 мм имеет повреждение/излом оконного ПВХ-профиля.

В отношении данного окна необходимо выполнить:

- обследование существующей конструкции;
- демонтаж поврежденного оконного блока;
- подготовку оконного проема;
- изготовление нового оконного блока по фактическому размеру;
- поставку стеклопакета и необходимой фурнитуры;
- монтаж нового оконного блока;

- герметизацию монтажных швов;
- регулировку створок;
- проверку работоспособности.

6. Диагностика, регулировка или замена системы открывания трех окон

По 3 существующим оконным блокам Поставщик обязан выполнить диагностику сложной/комбинированной системы открывания.

При возможности восстановления работоспособности путем регулировки выполняются:

- регулировка створок;
- регулировка петель;
- регулировка запорных механизмов;
- регулировка прижимов;
- устранение перекосов;
- устранение заеданий;
- обеспечение плотного прилегания створки;
- проверка фиксации створки.

Если регулировка не позволяет восстановить работоспособность, Поставщик выполняет **замену неисправной сложной/комбинированной системы открывания либо ее неисправных элементов.**

Замена включает:

- демонтаж неисправной фурнитуры;
- поставку совместимой новой фурнитуры;
- монтаж;
- крепление;
- регулировку;
- проверку полного цикла открывания и закрывания.

Стоимость регулировки либо необходимой замены системы открывания трех окон должна быть включена в общую стоимость договора.

7. Требования к подоконникам

Предусмотреть установку 10 подоконников.

Предварительный размер каждого:

- длина — 1350 мм;
- глубина — 250 мм.

Подоконники должны быть:

- влагостойкими;
- устойчивыми к бытовой влажной уборке;
- ровными;
- без трещин, сколов и деформаций;
- надежно закрепленными;

- установленными горизонтально;
- иметь аккуратное примыкание к оконному блоку и стене.

Окончательные размеры определяются по результатам контрольного замера.

8. Демонтаж и восстановление штукатурки

При необходимости Поставщик выполняет:

1. частичный демонтаж мешающего штукатурного слоя;
2. очистку основания;
3. удаление ослабленных участков;
4. подготовку поверхности;
5. монтаж оконных блоков и подоконников;
6. герметизацию;
7. восстановление штукатурного слоя;
8. выравнивание поверхности;
9. очистку места производства работ.

Все указанные работы и необходимые материалы включаются в стоимость и отдельно Заказчиком не оплачиваются.

9. Обязательный контрольный замер

До изготовления оконных конструкций Поставщик обязан выполнить выезд на объект.

Замеру подлежат:

- все 6 оконных проемов;
- ширина и высота проемов;
- толщина стены;
- состояние существующих окон;
- состояние оконного профиля;
- место и способ крепления;
- направление открывания;
- тип существующей фурнитуры;
- возможность установки новой системы открывания;
- размеры подоконников;
- наличие выступов и других конструктивных особенностей.

Поставщик несет ответственность за правильность окончательных размеров изготовленных конструкций.

10. Требования к монтажу

Монтаж должен включать:

- защиту прилегающих поверхностей;
- демонтаж старых окон;
- подготовку проемов;
- установку новых окон;
- выравнивание конструкций;

- механическое крепление;
- заполнение монтажных швов;
- герметизацию;
- установку и регулировку фурнитуры;
- проверку работы створок;
- устранение выявленных недостатков.

11. Комплектность

Поставщик за свой счет предоставляет:

- оконные блоки;
- стеклопакеты;
- оконную фурнитуру;
- системы открывания;
- подоконники;
- монтажные профили;
- крепеж;
- анкера;
- монтажную пену;
- герметики;
- материалы для восстановления штукатурки;
- необходимые расходные материалы.

12. Требования к качеству

После завершения работ:

- оконные блоки должны быть установлены ровно;
- створки должны свободно открываться и закрываться;
- фурнитура не должна заедать;
- створки должны надежно фиксироваться;
- подоконники должны быть установлены ровно и надежно;
- монтажные швы должны быть герметичными;
- восстановленные участки штукатурки должны быть выровнены;
- не допускаются повреждения новых окон и подоконников;
- строительный мусор должен быть удален.

13. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на оконные конструкции, стеклопакеты, фурнитуру, системы открывания, подоконники и выполненные монтажные работы — **не менее 12 месяцев** с даты подписания акта выполненных работ.

В течение гарантийного срока Поставщик обязан за свой счет устранить недостатки, возникшие по его вине.

14. Срок выполнения

Срок выполнения всего комплекса работ — **не более 15 календарных дней** с даты подписания договора.

15. Итоговый объем

Наименование	Количество
Новые оконные блоки	6 шт.
Оконные блоки 1310×620 мм	5 шт.
Дополнительный оконный блок 1300×630 мм с поврежденным профилем	1 шт.
Диагностика системы открывания	3 шт.
Регулировка либо замена системы открывания	3 шт.
Подоконники 1350×250 мм, предварительно	10 шт.
Контрольный замер	1 компл.
Демонтаж и восстановление штукатурки	в составе работ
Доставка	в составе работ
Монтаж	в составе работ

Все работы выполняются Поставщиком комплексно, «под ключ», с предоставлением всех необходимых материалов и комплектующих за свой счет.

Заместитель по хозяйственной части:



Есенғалиев Р.М.