



БЕКІТЕМІН
«№5 орта мектебі» КММ
директоры
Канапиянов Е.К.

**сантехникалық кабиналарды (бөлімдерді) дайындау,
жеткізу және монтаждау жөніндегі жұмыстарды орындауға
ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА**

1. Шарттың мәні және жұмыс көлемі

Жеткізуші материалдар мен фурнитураның мынадай ведомосіне сәйкес Тапсырыс берушінің үй-жайларында қолданыстағы конструкцияны дайындау, жеткізу, бөлшектеу/кеңейту және жаңа сантехникалық кабиналарды (бөлімдерді) монтаждау жөніндегі жұмыстардың барлық кешенін орындауға міндеттенеді:

№	Материалдың / фурнитураның атауы	Өлшем бірлігі.	саны
1	Ламинатталған ағаш-жаңқа тақтасы (ЛДСП) Түсі: сұр, фактурасы: «шагрень» (бұдырлы).	кв. м	44
2	ПВХ жиегі (түсі: сұр, ЛДСП түсімен үйлесімді).	пог. м	220
3	Шарнирлер (сантехникалық ілмектер).	шт.	51
4	Есікті жабу құрылғылары (жапқыш құрылғысы/ бекіткіштер).	шт.	17

Техникалық талаптар және кепілдік міндеттемелер

2. Материалдар мен жинақтаушы бөлшектерге қойылатын техникалық талаптар

- **ЛДСП:** ылғалға төзімді болуы, беті тегіс, сынықтарсыз, жарықтарсыз, сызаттарсыз және механикалық зақымдарсыз болуы тиіс. Панельдің қалыңдығы — кемінде 16 мм.
- **Жиегі:** панельдердің шеттерін өңдеу кәсіби жиек жапсыру жабдығында суға төзімді балқымалы желімді пайдалана отырып орындалуы тиіс.

- **Фурнитура және бекіткіштер:** шарнирлер мен есік жапқыш құрылғысы коррозияға төзімді материалдардан (тот баспайтын болат немесе хромдалған металл/қорытпа) жасалуы және ылғалды үй-жайларда қарқынды пайдалануға есептелуі тиіс.

3. Жұмыстарды орындау және монтаждау талаптары

- **Алдын ала жұмыстар:** Жеткізуші бұйымдарды өндіріске жібермес бұрын Тапсырыс берушінің объектісінде нақты бақылау өлшемдерін жүргізуге міндетті.
- **Конструкцияны жаңғырту:** есік жабатын құрылғыны орнату кезінде Жеткізуші қолданыстағы сантехникалық қалқаларды тірек элементтерінің тұтастығы мен эстетикалық көрінісін бұзбай кеңейту және қосымша өңдеу жұмыстарын жүргізеді.
- **Құрастыру сапасы:** жақтауларды орнату қатаң түрде деңгей бойымен жүргізілуі тиіс. Саңылауларға, есіктердің салбырап қалуына және фурнитураның сықырлауына жол берілмейді. Есіктер бірқалыпты жабылып, есікті жабатын құрылғы арқылы бекітілуі тиіс.
- **Қауіпсіздік және тазалық:** жұмыстар еңбек қауіпсіздігі және өрт қауіпсіздігі қағидаларын сақтай отырып жүргізілуі тиіс. Монтаждау жұмыстары аяқталғаннан кейін Жеткізуші аумақты тазалап, құрылыс қалдықтарын шығаруға міндетті.

4. Кепілдік міндеттемелері

- **Кепілдік мерзімі:** орындалған жұмыстарға және орнатылған материалдарға/фурнитураға кепілдік мерзімі орындалған жұмыстарды қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап 12 (он екі) айды құрайды.
- **Ақауларды жою:** кепілдік мерзімі ішінде анықталған барлық ақауларды Жеткізуші Тапсырыс берушіден жазбаша хабарлама алған күннен бастап 3 (үш) жұмыс күні ішінде өз қаражаты есебінен жоюға міндетті.

Директордың әкімшілік-шаруашылық
мәселелері жөніндегі орынбасары



Р.М. Тулигунова



УТВЕРЖДАЮ
Директор КГУ «Средняя школа №5»
Канапиянов Е.К.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на выполнение работ по изготовлению, поставке и монтажу
сантехнических кабинок (перегородок)

1. Предмет договора и объем работ

Поставщик обязуется выполнить весь комплекс работ по изготовлению, доставке, демонтажу/расширению существующей конструкции и монтажу новых сантехнических кабинок (перегородок) в помещениях Заказчика в соответствии со следующей ведомостью материалов и фурнитуры:

№	Наименование материала / фурнитуры	Ед. изм.	Количество
1	Ламинированная древесно-стружечная плита (ЛДСП) Цвет: серый, фактура: «шагрень»	кв. м	44
2	Кромка ПВХ (цвет: серый, в тон ЛДСП)	пог. м	220
3	Щарниры (петли сантехнические)	шт.	51
4	Закрыватели дверей (доводчики / фиксаторы)	шт.	17

2. Технические требования к материалам и комплектующим

- ЛДСП: должна быть влагостойкой, иметь ровную поверхность без сколов, трещин, царапин и механических повреждений. Толщина панели — не менее 16 мм.

- **Кромка:** обработка торцов панелей должна выполняться на профессиональном кромкооблицовочном оборудовании с использованием водостойкого клея-расплава.
- **Фурнитура и крепеж:** шарниры и закрыватели дверей должны быть выполнены из коррозионностойких материалов (нержавеющая сталь или хромированный металл/сплав), рассчитанных на высокую интенсивность эксплуатации во влажных помещениях.

3. Требования к выполнению работ и монтажу

- **Предварительные работы:** Поставщик обязан провести точный контрольный замер на объекте Заказчика перед запуском изделий в производство.
- **Модернизация конструкции:** при установке дверных закрывателей Поставщик выполняет работы по расширению и доработке существующих сантехнических перегородок без нарушения целостности и эстетического вида несущих элементов.
- **Качество сборки:** установка перегородок должна проводиться строго по уровню. Зазоры, провисания дверей и скрип фурнитуры не допускаются. Двери должны закрываться плавно и фиксироваться закрывателями.
- **Безопасность и чистота:** работы должны проводиться с соблюдением правил техники безопасности и противопожарных норм. По окончании монтажа Поставщик обязан произвести уборку и вывоз строительного мусора.

4. Гарантийные обязательства

- **Гарантийный срок:** на выполненные работы и установленные материалы/фурнитуру составляет **12 (двенадцать) месяцев** с даты подписания Акта приема-передачи выполненных работ.
- **Устранение дефектов:** все выявленные дефекты в течение гарантийного срока Поставщик устраняет за свой счет в течение **3 (трех) рабочих дней** с момента получения письменного уведомления от Заказчика.

Зам.директора по АХЧ



Тулигунова Р.М.