

Утверждаю:

Заведующая ГККП «Ясли-сад «Ақ Сұңқар»

Айтимова Д.А.



Техническая спецификация

На работы по поставке материалов и монтажу наружной водосточной системы скатной кровли двухэтажного здания ясли-сада

1. Общие сведения

- 1.1. Заказчик: ГККП «Ясли-сад «Ақ Сұңқар» отдела образования Бурлинского района управления образования акимата Западно-Казахстанской области.
- 1.2. Место выполнения работ: Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, с. Бурлин, ул. Куспинская, 30А.
- 1.3. Предмет закупки: поставка материалов и выполнение работ по монтажу наружной водосточной системы для организованного отвода дождевых и талых вод со скатной кровли двухэтажного здания ясли-сада.
- 1.4. Объем закупки включает все материалы, комплектующие, крепеж, доставку, разгрузку, монтаж, применение необходимых средств доступа на высоту, проверку работоспособности и уборку места выполнения работ.

2. Объем и технические характеристики

- 2.1. Водосточная система должна быть новой, комплектной, пригодной для наружной эксплуатации, без трещин, деформаций и иных повреждений, обеспечивать организованный отвод воды с кровли.
- 2.2. Основной материал элементов системы — поливинилхлорид (ПВХ). Цвет (под цвет крыши), согласованный с Заказчиком до поставки.
- 2.3. В состав системы должны входить в количестве, необходимом для полноценного монтажа и работоспособности:
 - водосточные желоба и трубы;
 - водоприемные воронки;
 - кронштейны желобов, хомуты труб и крепежные элементы;
 - соединители желобов с уплотнителями, угловые элементы и заглушки;
 - колена, отводы, муфты и сливные наконечники;
 - иные совместимые комплектующие, необходимые для завершенной и герметичной системы.
- 2.4. Все элементы должны быть совместимы между собой и соответствовать инструкции изготовителя. Материалы и комплектующие включаются в цену закупки; отдельная оплата за них не производится.
- 2.5. До начала монтажа Поставщик/Подрядчик проводит контрольный замер на объекте и согласовывает с Заказчиком схему размещения элементов и места сброса воды. Контрольный замер не является основанием для одностороннего изменения предусмотренных договором объемов, цены или иных условий. При выявлении несоответствия фактических размеров договорным объемам Подрядчик до начала соответствующих работ письменно уведомляет Заказчика и действует после согласования в установленном порядке.

3. Требования к выполнению работ

- 3.1. Работы выполняются квалифицированно, с соблюдением требований законодательства Республики Казахстан, применимых строительных норм и правил охраны труда, техники безопасности и инструкции изготовителя водосточной системы.
- 3.2. Подрядчик обязан:

- выполнить разметку мест установки желобов, воронок и водосточных труб;
- установить кронштейны с шагом, предусмотренным инструкцией изготовителя, обеспечив надежное крепление;
- обеспечить необходимый уклон желобов в сторону водоприемных воронок;
- смонтировать желоба, соединители, угловые элементы и заглушки с обеспечением герметичности и компенсации температурного расширения;
- закрепить водосточные трубы к фасаду с применением подходящих хомутов и крепежа;
- установить колена и сливные наконечники так, чтобы вода отводилась в согласованное с Заказчиком место и не причиняла вреда фасаду, цоколю и основанию здания;
- обеспечить вертикальность труб, отсутствие перекосов, провисаний, препятствий для движения воды и протечек;
- использовать строительные леса или иные предусмотренные требованиями безопасности средства доступа для выполнения работ на высоте;
- обеспечить сохранность здания и имущества Заказчика, а при причинении повреждений по вине Подрядчика устранить их за свой счет;
- по окончании работ убрать место производства работ и вывезти образовавшийся строительный мусор.

3.3. Расстояния между креплениями, положение крепежа относительно соединителей, воронок и заглушек, а также монтажные зазоры должны соответствовать инструкции изготовителя выбранной системы. Не допускается произвольно применять значения, несовместимые с инструкцией изготовителя.

3.4. Все расходы на доставку, разгрузку, материалы, комплектующие, крепеж, инструменты, строительные леса/средства доступа, монтаж и уборку включаются в цену предложения.

4. Требования к безопасности и организации доступа

4.1. Работы на высоте выполняются с соблюдением требований охраны труда и техники безопасности. Подрядчик обеспечивает работников необходимыми средствами индивидуальной защиты, исправным инструментом и безопасными средствами доступа.

4.2. Для организации доступа на территорию объекта Подрядчик заранее, не позднее чем за 5 рабочих дней до начала работ, согласовывает с Заказчиком дату и время работ и предоставляет список работников, которым требуется доступ на объект. Копии удостоверений личности работников не требуются настоящей технической спецификацией.

4.3. Работы проводятся в рабочие дни в согласованное с Заказчиком время. Время доступа на объект предварительно согласовывается с ответственным представителем Заказчика.

5. Документы на материалы

5.1. На поставляемые материалы предоставляются документы, подтверждающие соответствие требованиям технических регламентов, стандартов или иных нормативных документов Республики Казахстан, если предоставление таких документов обязательно для соответствующего вида продукции согласно законодательству.

5.2. Настоящая техническая спецификация не устанавливает без отдельного правового основания обязательное предоставление дополнительных сертификатов, протоколов испытаний или документов, которые не предусмотрены законодательством для выбранных материалов.

6. Проверка и приемка результата

6.1. После завершения монтажа Подрядчик совместно с представителем Заказчика проводит визуальную проверку и пробный пролив водой.

6.2. При приемке проверяются:

- комплектность и надежность крепления всех элементов;
- правильность установки и уклон желобов;
- вертикальность и надежность крепления водосточных труб;

- герметичность соединений;
- отсутствие протечек, засоров и препятствий для движения воды;
- отвод воды в согласованное место сброса;
- уборка места выполнения работ и отсутствие оставленного строительного мусора.

6.3. При выявлении недостатков Заказчик фиксирует их и направляет Подрядчику требование об устранении. Недостатки, возникшие по вине Подрядчика, устраняются за его счет в согласованный сторонами срок.

6.4. Результат работ считается предъявленным к приемке после завершения всего предусмотренного объема, проведения проверки работоспособности и передачи документов, предусмотренных настоящей технической спецификацией и договором.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Гарантийный срок на выполненные монтажные работы и установленные элементы водосточной системы составляет 12 месяцев с даты подписания Заказчиком акта приемки выполненных работ, если договором не установлен более длительный срок.

7.2. В течение гарантийного срока Подрядчик за свой счет устраняет дефекты, возникшие по его вине, в том числе протечки в соединениях, ненадежное крепление и нарушения монтажа. Заказчик уведомляет Подрядчика о выявленных дефектах способом, предусмотренным договором.

8. Документы, передаваемые после завершения работ

8.1. Подрядчик передает Заказчику:

- акт выполненных работ;
- гарантийное письмо/документ с указанием гарантийного срока 12 месяцев;
- документы на материалы в случаях, предусмотренных разделом 5 настоящей технической спецификации.

8.2. Дополнительные документы, не предусмотренные законодательством, договором или настоящей технической спецификацией, не требуются.

9. Прочие условия

9.1. Работы по поставке материалов и монтажу наружной водосточной системы скатной кровли двухэтажного здания ясли-сада должны производиться на основании предоставленной Заказчиком «Дефектной ведомости» и «Локальной сметы №7-78-1»

9.2. Подрядчик несет ответственность за качество и полноту выполненных работ, сохранность имущества Заказчика в ходе монтажа и соблюдение требований безопасности.

9.3. Все работы должны быть выполнены в полном объеме и обеспечивать функциональное назначение водосточной системы — организованный отвод дождевых и талых вод с кровли здания.

9.4. В случае противоречия между настоящей технической спецификацией и договором применяются условия договора и требования законодательства Республики Казахстан.

Заведующая хозяйством:



Ищанова Ш.Г.

Наименование стройки - Текущий ремонт здания Детского сада "Ак-Сункар" в с. Бурли, Бурлинского р-на, ЗКО
Шифр стройки 7-78
Наименование объекта - Детский сад "Ак-Сункар" в с. Бурли
Шифр объекта 78

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-78-1
(Локальный сметный расчет)

на Устройство водосточных сливов по периметру крыши

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы,		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Всего стоимости с накладным и расходами и сметной	
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин			материалы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 3. Устройство водосточных сливов по периметру крыши											
27	1112-0101-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов	м желоба	250	3166,66	4,25	791665	1062	574205	199419	1070371
27.1	224-204-0101	В ТОМ ЧИСЛЕ: Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм			865,59	1,45	216398	362			79287
27.2	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм									
27.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,332	977,00				81091		
28	Прайс "Мастер" г. Уральск	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	10	2678,57	--	26786	--	26786	--	28929
29	1112-0101-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы			--	--	2143				
			м водосточно й трубы	80	23867,96	4,30	1909437	344	1878824	27965	2092394
29.1	224-204-0102	В ТОМ ЧИСЛЕ: Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	1	852,00				68160		
29.2	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	0,3	811,00				19464		
29.3	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	0,6	436,00				20928		
29.4	252-207-2008	Анкерный болт КМД 1, оцинкованный, Т.П.З.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	0,6	36764,00				1764672		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3											
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3011763	60266	2602768	322448	3600949
	Материалы		Тенге				348729	13703	--	266738	
	Всего заработная плата		Тенге				3011763				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2562587	362432			
	Накладные расходы		Тенге				40181				
	Сметная прибыль		Тенге				322448				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				266738				268
	Нормативная трудоемкость		Тенге				3600949				
	Сметная заработная плата		Тенге								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				3600949	362432			
	Нормативная трудоемкость		Тенге								268
	Сметная заработная плата		Тенге								268