

## Техническое задание

на выполнение работ по капитальному ремонту общего имущества многоквартирного дома:  
ул. Дружбы, д. 8, д. Кошино, Смоленского района, Смоленской области.

г. Смоленск

### Общие сведения о здании:

многоквартирный дом № 8 по ул. Дружбы, д. Кошино, Смоленского района, Смоленской области, 1985 года постройки, пятиэтажный, двух-подъездный, 30-ти квартирный. Стены панельные, перекрытия железобетонные. Кровля рулонная с внутренним водостоком.

**Перечень работ** по капитальному ремонту общего имущества многоквартирного дома: № 8 по ул. Дружбы, д. Кошино, Смоленского района, Смоленской области:

- капитальный ремонт крыши

### Сроки выполнения работ:

- капитальный ремонт крыши – с 24 апреля 2017 г. 34 календарных дней

### Обоснование цены договора:

Обоснование начальной (максимальной) цены договора является локальный сметный расчет, выполненный базисно-индексным методом на основании ТСНБ 2001 Смоленской области с дополнениями и изменениями в редакции 2014 года в соответствии с Методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации МДС 81-35.2004.

### Общие требования к работам:

Капитальный ремонт крыши:

- необходимо заменить рулонное покрытие кровли на покрытие из наплавляемых материалов в два слоя;
- выполнить полную замену цементно-песчаной стяжки;
- выполнить новое устройство примыканий к выходам на кровлю, вентиляционным шахтам с устройством прижимных планок;
- обделки из оцинкованной стали по парапетным стенам проржавели, местами отсутствуют, требуется их замена, обделки выполнить из оцинкованной стали толщиной 0,7мм;
- обделки из оцинкованной стали по вентиляционным шахтам проржавели, требуется их замена, обделки выполнить из оцинкованной стали толщиной 0,7мм;
- один дефлектор на стволе мусоропровода деформирован, покрыт ржавчиной, второй отсутствует, требуется их замена;
- отливы выхода на крышу снаружи и внутри проржавели, требуется их замена;
- люк выхода на кровлю плотно не закрывается, перекошен, требует замены;
- заменить покрытие на бетонных козырьках балконов из рулонной кровли на покрытие из наплавляемых материалов в два слоя с заменой цементной стяжки и устройством примыканий с прижимной металлической планкой к стенам и металлическим отливом (раннее отсутствующим) по периметру козырька;
- требуется замена системы ливневой канализации, стояки из полиэтиленовых труб меняются на аналогичные. Ливневые воронки установить с защитной решеткой. Металлические трубы разводки по подвалу и выпуска меняются на металлические бесшовные трубы с последующей окраской масляными красками.

Объемы выполняемых работ указаны в локальном сметном расчете.

Изменение стоимости и объемов работ производится в соответствии с условиями договора.

Работы должны быть выполнены с соблюдением требований строительных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, на основании проектно-сметной документации.

Качество выполняемых работ должно соответствовать действующим на территории РФ нормативных документов:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Жилищный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон РФ от 27.12.2002г. №184-ФЗ «О техническом регулировании»;
- Федеральный закон от 30.12.2009г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон РФ от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- СП 15.13330.2012 «Каменные и армокаменные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-22-81\*»;
- СП 16.13330.2011 «Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81\*»;
- СП 17.13330.2011 «Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76»;
- СП 20.13330.2011 «СНиП 2.01.07-85 «Нагрузки и воздействия»;
- СП 28.13330.2012 «Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85»;
- СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003»;
- СП 54.13330.2011 «Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003»;
- СП 63.13330.2012 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003»;
- СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87»;
- СП 131.13330.2012 «Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99\*»;
- и другая нормативно-техническая документация, действующая на территории РФ.

**Строительные материалы подлежат применению в соответствии с локальным сметным расчетом, согласно требований указанных ниже характеристик:**

**Наплавляемый рулонный материал «Изопласт» (или эквивалент)**

Наименование показателя, ед. изм.	«Изопласт»	
	П	К
Масса, г/м <sup>2</sup>	3,0...5,5	3,0...5,5/4,12
Разрывная сила при растяжении, Н(кгс), не менее	360 (37)	600 (61,2)
Водопоглощение через 24ч, % по массе, не более	1,0	1,0
Водонепроницаемость при давлении, Мпа(кгс/см <sup>2</sup> )	0,1 (1,0) в течение 2,0±0,1ч	0,001 (0,01)
Гибкость на брусе с закруглением радиусом 10 мм при температуре °С	258 (минус 15)	258 (минус 15)
Теплостойкость °С	120±2	120±2
Потеря посыпки, г/образец, не более	-	2,0

**Раствор цементный, класса не ниже В7,5 (М100)**

марка по прочности на сжатие – 100 МПа;  
коэффициент прочности сцепления – от 0,5 МПа;  
крупность заполнителя (максимальный показатель) – 0,3 мм.

**Битумная мастика кровельная**

условная прочность - 0,2-0,5 МПа (кгс/см<sup>2</sup>);  
прочность сцепки с бетоном – 0,3-0,4 МПа (кгс/см<sup>2</sup>);  
водопоглощение в течении суток по массе – не более 0,5-1%;  
удлинение при разрыве – 100-300% (зависит от типа битумной мастики);  
условная вязкость – не менее 15-30 секунд;  
температура размягчения – не меньше 100-130°C.

**Сталь оцинкованная, толщиной не менее 0,7мм**

плотность – до 7900 кг/м<sup>3</sup>;  
температура плавления удельная – до 1520С;  
коэффициент теплопроводности – 100С;

**Трубы ПВХ раструбные для внутренней канализации**

- Внешний вид поверхности -трубы должны иметь гладкие наружную и внутреннюю поверхности;  
- Толщина стенки не менее 3,2 мм

**Трубы стальные бесшовные**

- Толщина стенки не менее 4,0 мм

**Чугунные безнапорные трубы ЧК**

Толщина стенки не менее 9,0 мм

**Краски масляные готовые к применению**

Массовая доля пленкообразующего вещества, %, не менее- 22

Массовая доля летучего вещества, %, не более – 12

Условная вязкость по ВЗ-246 с диам.сопла 4 мм при температуре (20±0,5) °С -65-140

Степень перетира, мкм, не более -80

Укрывистость невысушенного покрытия, г/м<sup>2</sup> не более, в зависимости от цвета -80-120

Время высыхания до степени 3 при (20±2) °С, ч, не более -24

Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник Б), условные единицы, не менее - 0,05

Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при (20±2) °С, ч, не менее -0,5