

Утвърждавам:

Изпълнителен Директор

чл.2 от ЗЗЛД

На „Метрополитен“ ЕАД

/ проф. д-р инж. Ст. Братоев/



ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

За изпълнение на хидроизолация на покривна конструкция на корпус 1 в депо „Обеля“

I. Общи условия

Във връзка течове от покривната конструкция на корпус 1 в депо „Обеля“ е необходимо да се извърши ремонт на компрометираната покривна хидроизолация, както и други СМР, касаещи отстраняване на възникнали дефекти по конструкцията.

II. Предмет

Да се извърши ремонт на покривната хидроизолация в засегнатите участъци, както и СМР, касаещи подмяна на липсващи поли по бордовете на фонарите и почистване, грундиране и преобоядисване на метална дограма и ламаринени елементи по покрива съгласно приложената спецификация за количества:

№	Наименование на работата	Количество
1.	Демонтаж съществуваща изолация до конструкция	8000 м ²
2.	Пренос, сваляне и извозване строителни отпадъци и ламарина – за м ³ и м ²	8000 м ²
3.	Доставка и направа на замазка за оформяне наклони на покрив до 4 см.	800 м ²
4.	Доставка и монтаж на пластмасови отдушници с дифузорна шапка с височина 250 мм (1 бр. на 50 м ²)	160 бр
5.	Доставка и монтаж на битумна, рулонна хидроизолация, цялостна на два пласта	8000 м ²
6.	Един пласт битумна, рулонна хидроизолация на газопламъчно залепване при ремонт за м ² по бордове	375 м ²

7.	Доставка и монтаж нови ламаринени поли по бордове на фонари	40 м ²
8.	Ремонт на ламаринени поли по бордовете на фонарите	130 м ²
9.	Почистване, грундиране и пребоядисване на метална дограма на фонарите	1200 м ²
10.	Почистване, грундиране и пребоядисване на ламаринени елементи по покрива	2350 м ²
11.	Демонтаж, доставка и монтаж на водостоци (воронки) за 8000 м ²	26 бр.

III. Технически изисквания на възложителя

1. Изпълнителят трябва да бъде вписан в Централен професионален регистър на строителя за изпълнение на обекти от трета или по-висока категория съгласно чл.137 от ЗУТ.
2. Предложеното решение да бъде съобразено с технология, която да осигури защита на помещенията по време на строително – ремонтните работи /което дава допълнителна сигурност при промяна в атмосферните условия/.
3. При представяне на офертата в нея да бъдат описани по вид , тип и физико- механични характеристики материалите, които ще бъдат влагани при изпълнение на СМР.
4. Реализирането на строително ремонтните работи да бъде извършено в срок от 6 /шест/ месеца от датата на протокола за откриване на строителна площадка за изпълнение.
5. Гаранционните срокове на обекта съгласно Наредба №2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнение на СМР, съоръжения и строителни обекти, чл.20, ал.4, т.3 и са минимум 5 години от предаване на обекта


IV. Изисквания към качествата на влаганите материали

1. Цименто-пясъчен разтвор за замазка – М30/1:2.2/
2. Два пласта рулонна, битумна газопламъчна хидроизолация
 - първи пласт - без посипка – 4кг./кв.м.
 - завършващ пласт - с посипка - 4.5кг./кв.м.

Минимални изисквания за хидроизолационна система на база огъваеми битумни мушамы:

- Физико- механични характеристики на огъваемите битумни мушами:
 - а. якост на опън надлъжно и напречно - 850 N/5см. и 650 N/5см. $\pm 20\%$
 - б. Огъваемост при ниски температури - минус 5°C
 - в. Топлоустойчивост при повишени температури - +120°C
 - г. Водонепропускливост при налягане 0,06 МРа - издържа
 - д. Съпротивление при статично пробиване - 20kg
 - е. Съпротивление при раздиране надлъжно и напречно N – 170/170 (минус 30%)
 - ж. Съпротивление на срязване на снажданията – 750N/5см и 550 N/5 см. (минус 20%)
 - з. Относително удължение до скъсване надлъжно и напречно – 40/40% (минус 15%)

Всички влагани битумни материали трябва да притежават сертификат за качество и декларация за съответствие, които да се предадат на възложителя при приемането на готовата хидроизолация. Същите трябва да отговарят на физико-механичните параметри, заложиени в техническото задание. Вложените количества замазка ще се отчитат с двустранен протокол между изпълнителя и възложителя.

Изготвил:  чл.2 от ЗЗЛД ..

/Владимир Иванов/