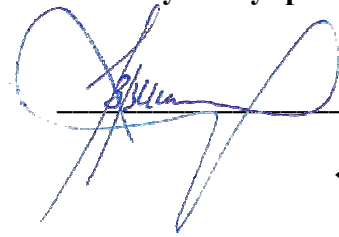


**«УТВЕРЖДАЮ»**  
**Руководитель проекта**  
**службы управления проектами**  
**ООО «МОСТ»**



/ Ищенко В.В. /

« 26 » мая 2021 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на открытый запрос предложения по выбору подрядной организации на поставку шаровых сегментных опорных частей Maurer по V207020-K по адресу: г. Москва, пересечение Кутузовского проспекта д. 32 и улицы Кульнева.

#### 1. Технические характеристики

№	Наименование	Технические характеристики
1.	Назначение	Передача сосредоточенных опорных давлений от веса здания в соответствии с расчетной схемой
2.	Обозначение и потребность, шт	Шаровая сегментная опорная часть Maurer по V207020-K – 33 шт.
3.	Нагрузка, кН	Таблица нагрузок стр.2 данного ТЗ.
4.	Материал скольжения	MSM (модифицированный термопласт).
5.	Допускаемая нагрузка между опорной частью и бетоном подферменника	При центральном давлении на опору 45 Мпа, а коэффициент трения не должен превышать 0,020; при 10 Мпа – 0,04
6.	Нормативный угол поворота, рад	+/- 0,030 рад
7.	Срок изготовления и поставки на объект	16.08.2021г. (34 неделя)
8.	Дополнительные требования к поставляемым элементам	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Проработка узла крепления опорной части к базе колонны и включение в состав комплектации опорных частей всех дополнительных крепежных элементов.</li><li>2. Взаимодействие и урегулирование технических вопросов с проектной организацией;</li><li>3. Инженерное сопровождение (шефмонтаж) изделий на строительной площадке.</li></ol>
9.	Гарантийный срок	Срок эксплуатации без замены опорных частей должен составлять не менее 100 лет. Гарантийный срок – 10 лет.
10.	Доставка	г. Москва, пересечение Кутузовского проспекта д. 32 и улицы Кульнева.

### Эскиз опорной части с анкерной плитой

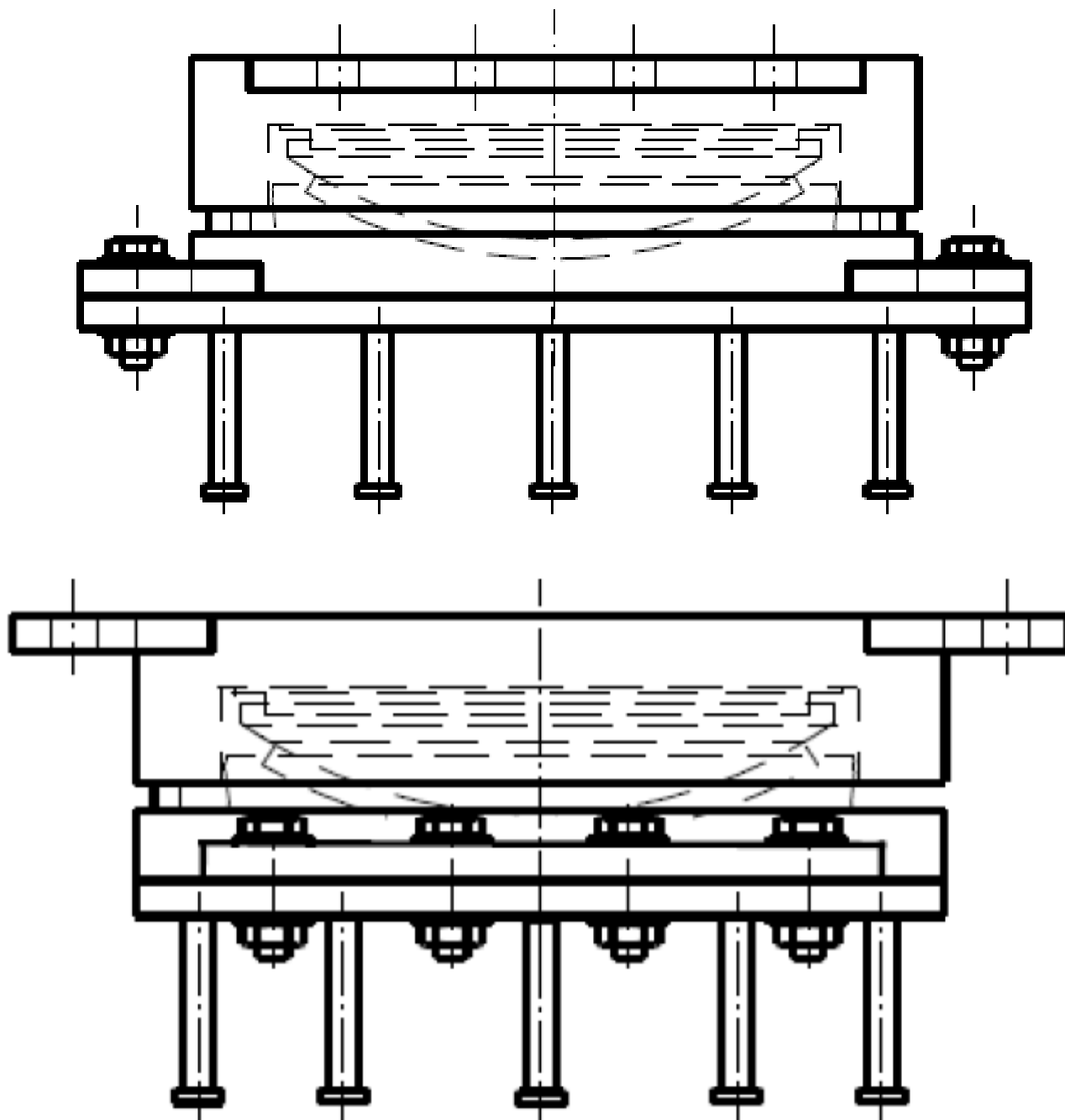


Таблица нагрузок к ТЗ

№	Кол-во	Тип	Верт. Нагрузка max.	Верт. Нагрузка min.	Гор. Нагрузка, [kN]		Перемещение, [мм]	
	[шт]		[kN]	[kN]	Hx	Hy	$\pm e_x$	$\pm e_y$
1	33	KF	22286	1700	650	380	0	0