

Федеральная дорожная служба России

Госстандарт России

---

**ТИПОВОЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ  
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ  
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И  
ПОДПЕЖАЩИХ ПОВЕРКЕ И КАПИБРОВКЕ**

**Москва 1998**

“Утверждаю”  
Заместитель Председателя  
Госстандарта России



Л.К. Исаев  
16.07.1997 г.

“Утверждаю”  
Директор Федеральной  
дирекции лабораторного  
контроля и обследования  
автомобильных дорог  
Федеральной дорожной  
службы России  
Н.В. Быстров  
16.07.1997 г.



## ТИПОВОЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПРИМЕНЯЕМЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И ПОДЛЕЖАЩИХ ПОВЕРКЕ И КАЛИБРОВКЕ

№ п/п	Группы и подгруппы	Код по МИ 2314 - 94	Вид метро- логического контроля	Примечание
1	2	3	4	5

### 1. Средства измерения механических величин

1.1	Средства для механических испытаний строительных материалов			
	Машины для испытаний на сжатие	2811621	Проверка, калибровка	Калибруется при использо- вании в технологи- ческом кон- троле, при определении потребитель- ских (эксплу- атационных) свойств и ее добро- вольной сер- тификации (далее обозначено *)
	Прессы испытательные	2811621	Проверка, калибровка	*
	Машины разрывные	2811621	Проверка, калибровка	*
	Машины для испытания на растя- жение	2811651	Проверка, калибровка	*
	Машины универсальные	2811621	Проверка, калибровка	*
	Копры	-	Калибровка	

1	2	3	4	5
	Специальные машины для испытания на скручивание, износ, трение, выдавливание и т.д.	2811651	Калибровка	
	Твердомеры	2861601	Проверка, калибровка	*
	Динамометры образцовые	2811301	Проверка	
	Динамометры общего назначения	2811621	Проверка, калибровка	*
	Механические индикаторы прочности камня для определения зерен слабых пород	2811651	Калибровка	
	Машины испытательные для испытания цементных образцов - балочек на изгиб	2811651	Калибровка	
	Приборы для определения прочности сцепления	2811651	Калибровка	
	Приборы для определения сжимаемости минераловатных плит	2811651	Калибровка	
	Приборы для определения твердости материалов	2861601	Калибровка	
	Приборы для определения сопротивления истираемости материалов	-	Калибровка	
	Преобразователи напряжения в массивах грунта и массивов бетонных конструкций	2811601	Проверка	
1.2	<b>Средства для механических испытаний строительных изделий и конструкций</b>			
	Тензометры	2827601	Калибровка	
	Индикаторы часового типа	2827611	Калибровка	
	Тензорезисторы	2827631	Калибровка	
	Преобразователи линейных перемещений на сооружениях	2827611	Проверка	
	Прогибомеры	2827611	Калибровка	
	Датчики силоизмерительные тензорезисторные на сооружениях	2827631	Проверка	
	Преобразователи порового давления в плотинах	3001861	Проверка	
1.3	<b>Средства для измерения массы</b>			
	Весы товарные	2801751	Проверка, калибровка	*
	Весы циферблочные	2801531	Проверка калибровка	*
	Весы лабораторные технические	2801631	Проверка, калибровка	*
	Весы лабораторные квадрантные	2801331	Проверка калибровка	*

1	2	3.	4.	5.
	Весы лабораторные электронные	2801831	Проверка, калибровка	*
	Весы: образцовые	2801331	Проверка	
	Весы лабораторные аналитические	2801231	Проверка, калибровка	*
	Гири (комплекты и наборы)	2801401	Проверка, калибровка	*
	Дозаторы весовые	2801582	Калибровка	
	Весы специального строительного назначения	2801731	Калибровка	
<b>1.4</b>	<b>Средства для измерения параметров движения</b>			
	Акселерометры	2843611	Проверка, калибровка	*
	Скоростемеры	2849621	Проверка, калибровка	*

## 2. Средства измерения геометрических величин

1.	2.	3.	4.	5.
<b>2.1</b>	<b>Средства измерений геодезического назначения</b>			
	Теодолиты	2705762	Проверка	
	Нивелиры	2725712	Проверка	
	Светодальномеры	-	Проверка	
	Дальномеры	-	Проверка	
	Дальномерные насадки	-	Проверка	
	Тахеометры	-	Проверка	
	Кипрегели	-	Проверка	
	Приборы вертикального проектирования	-	Проверка	
	Экеры	-	Проверка	
	Эклиметры	-	Проверка	
	Ленты землемерные	2702811	Проверка	
	Рулетки металлические	2702711	Проверка	
	Рейки инварные	2702821	Проверка	
	Рейки нивелирные	2702821	Проверка	
	Рейки топографические	-	Проверка	
	Линейки поперечного масштаба	-	Проверка	
	Автоколлиматоры	2761671	Проверка	
	Лазерные геодезические приборы	-	Проверка	
	Компараторы	2705641	Проверка	
	Линейки синусные	2761731	Проверка	
	Транспортиры	-	Проверка	
	Фотограмметрические приборы	-	Проверка	

1.	2	3	4	5
2.2	<b>Средства измерения технологического назначения</b>			
	Сита и их комплекты	-	Калибровка	
	Приборы для механического просеивания	-	Калибровка	
	Толщиномеры	2703873	Калибровка	
	Линейки измерительные металлические	2702951	Поверка, калибровка	*
	Линейки оптические	2725613	Поверка, калибровка	*
	Линейки специальные	2702951	Поверка, калибровка	*
	Штангенциркули	2703841	Поверка, калибровка	*
	Штангенрейсмасы	2703842	Поверка, калибровка	*
	Штангенглубиномеры	2703841	Поверка, калибровка	*
	Микрометры	2703651	Поверка, калибровка	*
	Глубиномеры индикаторные, микрометрические	2703671	Поверка, калибровка	*
	Высотомеры	2701708	Калибровка	
	Гониометры	2761661	Калибровка	
	Длинномеры	2705733	Калибровка	
	Измерители глубины трещин	-	Калибровка	
	Индикаторы	2703864	Калибровка	
	Линейки угломерные	2761942	Калибровка	
	Меры	2702401	Поверка	
	Метры складные	2702822	Калибровка	
	Рулетки	2702711	Поверка, калибровка	*
	Плоскомеры оптические	2725711	Калибровка	
	Профилографы	2721720	Калибровка	
	Стенкомеры индикаторные	2703872	Калибровка	
	Струны оптические	2725713	Калибровка	
	Уклономеры	-	Поверка, калибровка	*
	Угломеры	2761941	Поверка, калибровка	*
	Угольники	2761501	Калибровка	
	Уровни	2761783	Калибровка	
	Щупы	2701908	Калибровка	
	Приборы для контроля вертикальности, горизонтальности и уклона конструкций	-	Калибровка	

1.	2.	3.	4.	5.
	Шаблоны, порядковки	-	Калибровка	
	Циркули разметочные (для устройства подвесных потолков)	-	Калибровка	
	Рейки для проверки отклонений конструктивных элементов от вертикали	-	Калибровка	
	Рейсшины с движком	-	Калибровка	
	Рейки для контроля дорожных работ	-	Проверка, калибровка	
	Курвиметры полевые (мерное колесо)	-	Калибровка	
	Гироскопические датчики для измерения геометрических параметров автомобильных дорог	-	Проверка, калибровка	*

### 3. Средства измерений объема, вместимости, параметров потока, расхода и уровня

1.	2.	3.	4.	5.
3.1	<b>Средства измерения объема и вместимости</b>			
	Мерная металлическая посуда	2910633	Калибровка	
	Объемомеры (мерники)	2910641	Калибровка	
	Цилиндры металлические для определения глинистых, илистых частиц пипеточным способом	-	Калибровка	
	Приборы для определения водоотделения бетонной смеси	-	Калибровка	
	Стеклянные меры вместимости	2909821	Калибровка	
3.2	<b>Средства измерения расхода и уровня</b>			
	Датчики уровня акустические	2971645	Проверка, калибровка	*
	Преобразователи расхода жидкости	2902601	Проверка, калибровка	*
	Расходомеры	2904701	Проверка, калибровка	*
	Счетчики-расходомеры	2902641	Проверка, калибровка	*
	Уровнемеры жидкости	2971611	Проверка, калибровка	*
3.3	<b>Средства измерения скорости потока</b>			
	Анемометры	-	Калибровка	

### 4. Средства измерения давления и вакуума

1.	2.	3.	4.	5.
4.1	<b>Средства измерения давления</b>			

1	2	3	4	5
	Манометры	3003691	Проверка, ка-либровка	*
	Напоромеры	3001722	Проверка ка-либровка	*
	Перепадомеры	3001722	Проверка, ка-либровка	*
	Тягомеры	3001501	Проверка, ка-либровка	*
	Барометры	-	Проверка, ка-либровка	*
	Барографы	-	Проверка, ка-либровка	*
	Вакуумметры	3001411	Проверка, ка-либровка	*
	Мановакуумметры	3001411	Проверка, ка-либровка	*
<b>4.2</b>	<b>Средства измерения характеристик вентиляции</b>			
	Тягомеры	3001501	Проверка, ка-либровка	*
	Напоромеры	3001721	Проверка, ка-либровка	*
	Тягонапоромеры	-	Проверка, ка-либровка	*

**5. Средства измерения физико-химического состава и специальных свойств материалов и веществ**

1	2.	3	4	5
<b>5.1</b>	<b>Средства измерения плотности и влажности материалов и среды</b>			
	Ареометры	3116811	Проверка, ка-либровка	*
	Денсиметры	-	Проверка, ка-либровка	*
	Психрометры бытовые	3141611	Калибровка	
	Пикнометры	-	Калибровка	
	Приборы для определения плотности цемента, заполнителей	-	Калибровка	
	Приборы для определения объемный массы бетонной смеси	-	Калибровка	
	Приборы для определения объемной массы минеральной ваты и войлока	-	Калибровка	
	Прибор Ковалева для определения плотности и влажности грунтов	-	Калибровка	
	Гигрометры	3142601	Калибровка	

1	2	3	4	5
	Приборы для определения плотности и влажности горных пород	-	Калибровка	
	Плотномеры радиоизотопные	-	Проверка, ка- либровка	*
	Весы-плотномеры	-	Калибровка	
	Плотномеры-влагомеры	-	Калибровка	
	Приборы для определения пористости горных пород	-	Калибровка	
	pH-метр	-	Калибровка	
	Фотометр	-	Калибровка	
<b>5.2</b>	<b>Средства измерения вязкости веществ и материалов</b>			
	Вискозиметры для определения удобоукладываемости бетонной смеси	3101631	Калибровка	
	Приборы для определения жесткости бетонной смеси	-	Калибровка	
	Конус Стройцнил для определения пластичности раствора	-	Калибровка	
	Вискозиметр Суттарда для определения густоты гипсового теста	-	Калибровка	
	Вискозиметры	3101701	Калибровка	
	Вискозиметры для определения вязкости битумов	3101601	Калибровка	
	Конусы для определения пластичности бетонных смесей	-	Калибровка	
<b>5.3</b>	<b>Средства измерения концентрации и состава веществ, материалов и среды</b>			
	Приборы для определения вовлеченного в бетонную смесь и раствор воздуха	-	Калибровка	
	Приборы для определения корольков в минеральной вате	-	Калибровка	
	Газоопределители химические	-	Проверка	
	Газоанализаторы	3165601	Проверка	
	Клеемеры	3116651	Калибровка	
	Аспираторы	3141711	Проверка	
	Электроаспираторы	3141611	Проверка	
	Измерители задымленности (запыленности) газового потока	-	Проверка	
	Анализаторы фенолов, озона, угарных газов, аэрозолей	-	Проверка	
	Пылемеры	-	Проверка	
	Хроматографы	-	Проверка	

1	2	3	4	5
5.4	<b>Средства измерения характеристик органических и неорганических вяжущих, а также лакокрасочных материалов</b>			
	Приборы для определения нормальной густоты и сроков схватывания цементного теста	-	Калибровка	
	Приборы для определения удельной поверхности дисперсных материалов	-	Калибровка	
	Автоматические приборы для определения сроков схватывания цементов	-	Калибровка	
	Приборы для определения линейного расширения цемента	-	Калибровка	
	Приборы для определения удельной поверхности цемента	-	Калибровка	
	Приборы для определения линейного расширения материалов	-	Калибровка	
	Приборы для определения усадки и набухания бетона	-	Калибровка	
	Приборы для определения скорости кристаллизации гипсового теста	-	Калибровка	
	Приборы для определения времени высыхания лакокрасочных материалов	3772621	Калибровка	
	Приборы для определения отражения и белизны лакокрасочных покрытий и других материалов	-	Калибровка	
	Приборы для определения хрупкости битумов	-	Калибровка	
	Приборы для определения прочности лакокрасочных покрытий на удар	--	Проверка, калибровка	*
	Маятниковый прибор для определения условной твердости лакокрасочных покрытий в диапазоне 25 - 200 С	-	Проверка, калибровка	*
	Приборы для определения эластичности шпаклевки	-	Проверка, калибровка	*
	Приборы для определения сроков схватывания гипса	-	Проверка, калибровка	*
	Приборы для определения скорости гашения извести	-	Проверка, калибровка	*
	Приборы для определения температуры размягчения битума	-	Калибровка	
	Приборы для определения условной вязкости битумов	3101631	Калибровка	
	Пенетрометры	-	Калибровка	
	Дуктилометры	-	Калибровка	

1	2	3	4	5
	Измерители активности цемента	-	Проверка, калибровка	*
<b>5.5</b>	<b>Средства измерения специальных свойств грунтов и материалов</b>			
	Градуированные ареометры для определения зернового состава грунтов	3116941	Калибровка	
	Конусы балансирные для определения пластичности грунтов	-	Калибровка	
	Приборы компрессионные настольные для определения свойств грунтов	-	Калибровка	
	Приборы для определения внутреннего трения и сцепления грунтов для испытания на сдвиг	-	Калибровка	
	Приборы для определения отдачи глинистых растворов	-	Калибровка	
	Приборы для измерения статического напряжения сдвига глинистых растворов	-	Калибровка	
	Приборы для определения предварительного уплотнения связных грунтов	-	Калибровка	
	Приборы для предварительного уплотнения грунтов нагрузкой для последующего определения угла внутреннего трения	-	Калибровка	
	Приборы для определения набухания связанных грунтов	-	Калибровка	
	Приборы компрессионные для лабораторных исследований сжимаемости глинистых пород ненарушенной и нарушенной структуры при отсутствии бокового давления	-	Калибровка	
	Приборы для определения водонепроницаемости грунтов	-	Калибровка	
	Приборы для определения угла внутреннего трения грунтов	-	Калибровка	
	Приборы для стандартного уплотнения грунтов	-	Калибровка	
	Приборы для испытания грунтов на сдвиг	-	Калибровка	
	Конус Васильева	-	Калибровка	
	Приборы для отмучивания	-	Калибровка	
	Приборы фильтрационные	-	Калибровка	
	Приборы для определения водонепроницаемости и коэффициента фильтрации бетона	-	Калибровка	
	Колориметры	3702741	Калибровка	

## 6. Средства измерения температуры и теплофизических характеристик

1.	2.	3	4.	5.
	Приборы для определения плотности шебеночных и гравийных покрытий и оснований	-	Калибровка	
<b>6.1</b>	<b>Средства измерения температуры</b>			
	Термометры метастатические	3201731	Проверка, ка-либровка	*
	Термометры лабораторные химиче-ские	3201641	Проверка, ка-либровка	*
	Термометры для определения темпе-ратур нефтепродуктов	-	Проверка, ка-либровка	*
	Термометры для определения темпе-ратуры вспышки	-	Проверка	
	Термометры для измерения темпе-ратуры при определении условной вяз-кости битумов	-	Калибровка	
	Термометры для определения темпе-ратуры каплепадения консистентных смазок	-	Калибровка	
	Термометры для определения темпе-ратуры плавления парафина	-	Калибровка	
	Термометры для определения темпе-ратуры застывания нефтепродуктов	-	Проверка, ка-либровка	*
	Пирометры	3202643	Проверка, ка-либровка	*
	Электротермометры	3201632	Проверка, ка-либровка	*
	Термометры технические	3201601	Проверка, ка-либровка	*
<b>6.2</b>	<b>Средства измерения теплофизи-ческих характеристик строительных материалов</b>			
	Приборы для определения температу-ры вспышки	-	Проверка, ка-либровка	*
	Приборы для определения коэффици-ента теплопроводности	-	Проверка, ка-либровка	*
	Приборы для испытания пластмасс на теплостойкость	-	Проверка, ка-либровка	*
	Тепломеры	-	Проверка, ка-либровка	*
	Дилатометры	-	Проверка, ка-либровка	*
<b>6.3</b>	<b>Средства измерения теплофизи-ческих характеристик строительных объектов</b>			

1	2	3	4	5
	Измерители теплового потока	-	Проверка, калибровка	*
	Преобразователи температуры струнные	-	Проверка, калибровка	*
	Комплекты для контроля температуры твердения бетона и тепловой герметичности стыков	-	Проверка, калибровка	*
	Тепловизоры	-	Проверка, калибровка	*

### 7. Средства измерения времени и частоты

1	2	3	4	5
<b>7.1</b>	<b>Средства измерения времени</b>			
	Секундомеры	3301654	Проверка, калибровка	*
	Часы	-	Проверка, калибровка	*
	Хроноскопы	-	Проверка, калибровка	*
	Хронографы	-	Проверка, калибровка	*
	Часы песочные	-	Проверка, калибровка	*
	Хронометры	3301655	Проверка, калибровка	*
	Таймеры	-	Проверка, калибровка	*
<b>7.2</b>	<b>Средства измерения частоты</b>			
	Меры частоты	3301611	Проверка	
	Частотометры	3301612	Проверка, калибровка	*
	Тахометры	-	Проверка, калибровка	*

### 8. Средства измерения электрических, магнитных и радиотехнических величин

1	2	3	4	5
	Амперметры	3404601	Проверка, калибровка	*
	Ваттметры	3407601	Проверка, калибровка	*
	Вольтметры	3405641	Проверка, калибровка	*
	Генераторы напряжения	3403631	Проверка	
	Делители напряжения	-	Проверка	

1	2	3	4	5
	Измерители емкости	3424631	Проверка	
	Измерители индуктивности	3423621	Проверка	
	Измерители КМ однофазные	3407612	Проверка	
	Измерители КМ трехфазные	3407621	Проверка	
	Измерители нестабильности	3402641	Проверка	
	Измерители разности фаз	3402611	Проверка	
	Измерители сопротивления рабочие	3422611	Проверка	
	Измерители сопротивления (полного)	3422611	Проверка	
	Измерители проводимости	3422691	Проверка	
	Измерители тангенса угла потерь	3421631	Проверка	
	Конденсаторы измерительные	3424721	Проверка	
	Магазины емкости	3424621	Проверка	
	Меры ЭДС	3402651	Проверка	
	Меры индуктивности	3422801	Проверка	
	Меры взаимной индуктивности	3422711	Проверка	
	Меры сопротивления	3422801	Проверка	
	Меры напряжения проводимости	3405621	Проверка	
	Меры тангенса угла потерь	3421801	Проверка	
	Меры и калибраторы постоянного тока резистивно-емкостные	3401611	Проверка	
	Мосты постоянного тока	3422651	Проверка	
	Мосты переменного тока	3422681	Проверка	
	Потенциометры	3402691	Проверка	
	Счетчики электрической энергии	3410601	Проверка	
	Трансформаторы напряжения измерительные	3408621	Проверка	
	Трансформаторы тока	3406721	Проверка	
	Усилители электрометрические	3401701	Проверка, калибровка	*
	Фазоуказатели	-	Проверка	
	Шунты многопредельные	3401601	Проверка	
	Приборы контроля изоляции	-	Проверка	
	Ваттметры СВЧ	3512601	Проверка	
	Вольтметры	3502621	Проверка, калибровка	*
	Генераторы измерительные	3514603	Проверка	
	Генераторы сигналов	3523201	Проверка	
	Осциллографы электронно-лучевые	3514611	Проверка, калибровка	*
	Преобразователи поглощаемой мощности	3508601	Проверка	
	Фазометры и фазовращатели	3541601	Проверка	

## 9. Оптические и оптико-физические средства измерений

1.	2.	3.	4.	5.
	Микроскопы	2705682	Проверка, ка-либровка	*
	Линзы, призмы	3763601	Проверка, ка-либровка	*
	Дымометры	3702841	Проверка	
	Рефрактометры	3761611	Проверка	
	Колориметры	3702601	Проверка	
	Фотоэлектроколориметры	3702741	Проверка	
	Излучатели оптические	3724711	Проверка	
	Люксметры	3701651	Проверка	

## 10. Средства измерения акустических и вибрационных характеристик

1.	2.	3.	4.	5.
	Микрофоны образцовые	-	Проверка	
	Шумометры	-	Проверка	
	Образцовые источники шума	-	Проверка	
	Пистонфоны	-	Проверка	
	Установки для измерения звукоизоляции	-	Проверка, ка-либровка	*
	Вибрографы	-	Калибровка	
	Виброметры	-	Калибровка	
	Вибростенды испытательные	-	Проверка, ка-либровка	*
	Магнитографы	-	Проверка, ка-либровка	*
	Сейсмографы	-	Проверка, ка-либровка	*

## 11. Средства измерения характеристик ионизирующих излучений

1.	2.	3.	4.	5.
	Дозиметры	-	Проверка	
	Радиометры	-	Проверка	
	Гамма-спектрометры	-	Проверка	
	Бета-спектрометры	-	Проверка	

## 12. Средства измерений, применяемые в неразрушающем контроле и ускоренных испытаниях строительных материалов, изделий и конструкций

1.	2.	3.	4.	5.
	Приборы для контроля прочности бетона, раствора, керамики и других строительных материалов	-	Калибровка	

1	2	3	4	5
	Приборы для контроля усилия натяжения арматуры	-	Калибровка	
	Приборы для контроля влажности и плотности материалов	-	Калибровка	
	Приборы для контроля толщины защитного слоя	-	Калибровка	
	Приборы для контроля активности цемента	-	Калибровка	
	Приборы для контроля морозостойкости бетона и кирпича	-	Калибровка	
	Приборы для дефектоскопии железобетонных конструкций	-	Проверка, калибровка	*
	Приборы для оперативного измерения коэффициента сцепления дорожных покрытий	-	Проверка, калибровка	*
	Приборы для дефектоскопии сварных соединений	-	Проверка, калибровка	*
	Приборы для дефектоскопии каменных материалов	-	Проверка, калибровка	*
	Приборы для дефектоскопии металлоконструкций	-	Проверка, калибровка	*
	Приборы для определения модуля упругости дорожных одежд	-	Проверка, калибровка	*
	Приборы для определения ровности дорожных покрытий	-	Проверка, калибровка	*
	Приборы для определения влажности древесины, столярных изделий и конструкций	-	Проверка, калибровка	*

**П О Р Я Д О К**

**применения типового разделительного перечня средств измерений, используемых в строительстве автомобильных дорог и подлежащих поверке и калибровке**

1. Типовой разделительный перечень разработан в соответствии с положениями Ст. 1, 11, 13, 15 и 23 Закона РФ “Об обеспечении единства измерений”, с учетом требований соответствующих нормативных документов по метрологии и системы нормативных документов в строительстве. Он является основой для составления локальных разделительных перечней на предприятиях и в организациях строительства автомобильных дорог.

2. Локальные разделительные перечни составляются в целях определения и закрепления сфер распространения ведомственного метрологического контроля и надзора, организации впервые работ по калибровке средств измерений, в том числе специального строительного назначения, развития инициативы и повышения ответственности юридических и физических лиц в дорожном хозяйстве за обеспечение единства измерений.

3 Типовой разделительный перечень содержит совокупность групп и подгрупп средств измерений, применяемых в строительстве автомобильных дорог, кодифицированных по МИ 2314 «ГСИ. Кодификатор групп средств измерений» и ориентировано разделенных на проверяемые и калибруемые по критериям их использования в сферах распространения государственного и ведомственного метрологического контроля и надзора.

4. Составлению локальных перечней должно предшествовать установление конкретной для данного предприятия (организации) номенклатуры измеряемых показателей работ и продукции, применяемых соответствующих средств измерений с приведением по каждой позиции номеров разделов и пунктов стандартов и другой нормативной документации, где изложены требования, регламентирующие измерение того или иного показателя и применение соответствующего средства измерения. В работе по п. 4 необходимо исходить из общих положений в п. 10.

5 Локальный перечень должен состоять из двух частей: “Средства измерений, подлежащие поверке” и “Средства измерений, подлежащие калибровке” в виде таблиц следующей формы:

Группа (подгруппа), наименование (тип) средств измерений	Код по МИ 2314-94	Вид испытаний, вид деятельности	Измеряемый показатель, стандарт, раздел и пункт, содержащий требования по его измерению, НД на метод измерения
1.	2.	3.	4.

6. Заполнение граф (колонок) таблиц производится заимствованием из типового перечня (колонки 1, 2) и использованием данных по п. 4. Для облегчения разделения имеющих на предприятии средств измерений на поверяемые и калибруемые используют указания, приведенные в колонках 4 и 5 типового перечня. Отдельные из этих указаний могут уточняться (корректироваться) с учетом конкретизации исходя из сферы применения средства измерения (см. п. 10).

7. Каждая из частей локального перечня должна быть утверждена руководителем или главным инженером предприятия (организации) и подписана либо руководителем подразделения, использующего средства измерений, либо главным метрологом предприятия или лицом, ответственным за проведение контроля качества работ и продукции предприятия.

8. После утверждения локальный перечень направляется на согласование в территориальный орган Государственной метрологической службы по месту расположения предприятия (организации).

9. Ведомственные метрологические службы, аккредитуемые на право проведения калибровочных работ в сфере дорожного хозяйства, при определении своей области аккредитации, должны исходить из типового разделительного перечня средств измерений, утвержденного для дорожной отрасли.

10. При работе по составлению и применению локальных перечней средств измерений необходимо руководствоваться следующими основными общими положениями.

10.1. Средства измерений, подлежащие государственному метрологическому контролю и надзору, подвергаются поверке при выпуске из производства и ремонта, при ввозе по импорту и эксплуатации.

10.2 Средства измерений, не подлежащие поверке, подвергаются калибровке при выпуске из производства и ремонта, при ввозе по импорту, эксплуатации, прокате и продаже

10.3. Государственный метрологический контроль и надзор в строительстве распространяются на средства измерений, используемые в следующих сферах:

10.3.1. охрана окружающей среды, обеспечение безопасности труда;

10.3.2. геодезические и гидрометеорологические работы;

10.3.3. испытания и контроль качества продукции в целях определения соответствия обязательным требованиям государственных стандартов РФ;

10.3.4. производство продукции, поставляемой по контрактам для государственных нужд в соответствии с законодательством РФ;

10.3.5. обязательная сертификация продукции и услуг;

10.4. Требования, устанавливаемые государственными стандартами для обеспечения безопасности продукции, работ и услуг для окружающей среды, жизни, здоровья и имущества, для обеспечения технической и информационной совместимости, взаимозаменяемости продукции, единства методов их контроля и единства маркировки, а также иные требования, установленные законодательством РФ, являются обязательными для соблюдения государственными органами управления, субъектами хозяйственной деятельности.

10.5. Поверке подвергаются также средства измерений, применяемые для калибровки рабочих средств измерений, определения цены продукции.