

Итоги работы передвижных лабораторий ГБУ «ЦЭИИС» в декабре 2014 года

28.12.2014

Лаборатория геодезии, мониторинга и натуральных обмеров

1	- определение глубины опирания горизонтальных элементов на несущие конструкции	1
2	- определение длин конструкций	11
3	- определение крутизны откоса котлована (траншеи)	2
4	- определение местных неровностей поверхности бетона	19
5	- определение отклонений горизонтальных плоскостей	28
6	- определение отклонений конструкций от вертикали	32
8	- определение отклонений от вертикали верха плоскостей: панелей несущих стен, перегородок, навесных стеновых панелей	2
9	- определение отклонений от совмещения ориентиров в нижнем сечении установленных элементов с установочными ориентирами нижележащих элементов или рисками разбивочных осей	3
10	- определение отклонений отметок дна котлована от проектных	3
11	- определение отклонений поверхностей и углов кладки от вертикали	10
12	- определение отклонений ширины проемов от проектных величин	12
13	- определение отклонений ширины простенков	8
14	- определение отклонения по высоте порога дверного проема объемного элемента шахты лифта относительно посадочной площадки	1
15	- определение пролета между конструкциями	22
16	- определение размеров поперечного сечения конструкций	21
17	- определение разности отметок верха ригеля по его концам	2
18	- определение разности отметок лицевых поверхностей двух смежных непреднапряжённых панелей (плит) перекрытий в шве	4
19	- определение расстояния между осями ригелей и балок в середине пролета	2
20	- определение смещений осей конструкций от разбивочных осей	2
21	- определение толщины кладки конструкции	6
22	- определение разности отметок верха двух смежных ригелей	2
23	- определение расстояния между осями ферм, балок, ригелей, по верхним поясам	2
24	Определение отклонения оси линейного сооружения от проектного положения	1
25	Определение отклонения положения строящегося здания от проектного по акту разбивки (проекту)	8
26	Определение соответствия положения элементов благоустройства генплану (вертикальная планировка, проезды, тротуары, площадки)	1
	ИТОГО:	205

Лаборатория дорожного строительства

1	- камни сборные бортовые	3
2	- определение геометрических параметров оснований и покрытий из асфальтобетона и цементобетона (ширина проезжей части)	9
3	- определение зернового состава минеральной части смеси (вырубки)	3
4	- определение коэффициента водостойкости	4
5	- определение коэффициента сцепления дорожного покрытия с колесом автомобиля	1
6	- определение коэффициента уплотнения конструктивных слоев дорожной одежды	22
7	- определение поперечных уклонов	4
8	- определение предела прочности при сжатии оснований и покрытий из цементобетона	5
9	- определение прочности асфальтобетона при температуре 0, 20 и 50°С	1
10	- определение ровности асфальтобетонных и цементобетонных оснований и покрытий	4
11	- определение толщины слоев асфальтобетонных и цементобетонных оснований и покрытий	39
12	- определение эксплуатационных показателей дорожной разметки	1
13	- плиты бетонные тротуарные	1
	ИТОГО:	97

Лаборатория испытаний грунтов и оснований фундаментов

1	- определение гранулометрического (зернового) состава грунта, в т.ч. песка строительного	7
2	- определение коэффициента уплотнения, плотности и влажности грунта	5
	ИТОГО:	12

Лаборатория испытаний строительных материалов и конструкций	
1 - определение водонепроницаемости бетона	2
2 - определение морозостойкости бетона	1
3 - определение прочности бетона на сжатие	44
4 - определение прочности раствора межпанельных швов по образцам отобраным из конструкции	2
5 - определение толщины защитного слоя бетона	39
6 - определение химического состава стали	4
7 - определение шага армирования	37
ИТОГО:	129
Лаборатория отделочных материалов и керамики	
1 - кирпич и камни керамические	4
2 - линолеум	3
3 - определение отклонений при производстве облицовочных работ	16
4 - определение прочности раствора каменной кладки	18
5 - определение ровности готовых покрытий пола	21
6 - определение толщины и прочности стяжки пола	8
7 - определение уклонов полов в помещениях со средней и большой интенсивностью воздействия на пол жидкостей	6
8 - плитка керамическая	18
9 - плиты из минеральной ваты и пенополистирольные плиты	17
10 - проверка сцепления покрытий из жестких плиточных материалов с нижележащими элементами пола	12
11 - рулонные изоляционные материалы	13
12 - сухие смеси	4
ИТОГО:	140
Лаборатория по проведению экспертиз	
1 - обнаружение дефектов в монолитных железобетонных конструкциях	25
2 - определение толщины слоя раствора и пустотности межпанельных швов (щелей между растворной постелью и панелью)	3
3 - определение усилия вырыва анкеров	4
4 - определение химического состава стали	1
5 - оценка качества кирпичной кладки	11
6 - оценка качества монтажных соединений на болтах без контролируемого натяжения	1
7 - оценка качества монтажных соединений на высокопрочных болтах с контролируемым натяжением	2
8 - оценка качества нанесения лакокрасочных изоляционных (антикоррозионных) покрытий	6
9 - оценка качества сварных соединений конструкций	12
10 - оценка качества укладки рулонных и нанесения обмазочных изоляционных материалов (в том числе сцепление с основанием)	4
11 - соответствие мероприятий по уходу за бетоном обязательным требованиям, при укладке бетонной смеси при пониженных положительных и отрицательных или повышенных положительных температурах	16
12 - экспертная оценка (обследование) фасадных конструкций на соответствие требованиям проекта и нормативной документации	4
13 - Экспертная оценка технических отчетов и заключений по строящимся и завершенным строительством объектам	2
ИТОГО:	91
Лаборатория строительной физики	
- комплексное инструментальное обследование теплозащитной оболочки зданий на базе тепловизионного метода для оценки показателей энергоэффективности объектов капитального строительства	9
Определение звукоизоляции внутренних ограждающих конструкций.	1
Определение звукоизоляции, наружной ограждающей конструкций.	2
2 Определение приведённого уровня ударного шума перекрытия	1
3 Определение уровня вибрации конструкции жилого или общественного здания	4
ИТОГО:	17
Лаборатория обследования инженерных сетей	

1	- обследование объектов на соответствие параметрам энергоэффективности инженерных систем	12
2	Измерение сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводок напряжением до 1000 В;	1
3	Измерения сопротивления заземляющих устройств;	5
4	Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами, проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки	4
	ИТОГО:	22
	ВСЕГО ИТОГО:	713

Адрес страницы: <http://ceiis.mos.ru/the-plan-of-inspections-of-construction-sites/plans-and-reports/detail/1556274.html>

[ГБУ ЦЭИИС](#)