

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации

Литвак А.Г.

» 20 г

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____

От « 20 г.
На 5 листах, лист 1

Область аккредитации строительной лаборатории Воронежская Территориальная фирма «Мостоотряд 81»-филиал ПАО МОСТОТРЕСТ 394028, г. Воронеж, ул. Циолковского, 42.

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений.	Наименование объекта	Код ОКП **	Код ТН ВЭД ТС **	Определяемая характеристика (показатель)	диапазон определения**	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений.
1	ГОСТ 310.1-76	Цементы	57 3000	2523 10 000	Отбор проб	-	ГОСТ 10178-85
	ГОСТ 310.4-81				Предел прочности при изгибе и сжатии	1-30 МПа 1-150МПа	ГОСТ 6139-91 ГОСТ 30515-2013
	ГОСТ 310.3-76				Нормальная густота ,	24-30%	ГОСТ Р 55224-2012
	ГОСТ 310.2-76				Сроки схватывания	40мин- 10ч	СП 46.13330.2012
					Равномерность изменения объема	не более 2 мм	
					Тонкость помола цемента по остатку на сите	0,1-25%	

2	ГОСТ 8735-88 (СТ СЭВ 5446-85) (СТ СЭВ 6317-88)	Песок	57 1140	2505 10 000 0	Отбор проб	-	ГОСТ 8736-2014		
						Зерновой состав и модуль крупности песка.	0,16-10 0-3,5	ГОСТ 26633-2015	
3	ГОСТ 8269.0-97	Щебень	57 1110	2517 10 000 0	Отбор проб	0-1%	ГОСТ 8267-93*		
						Содержание глины в комках.		0-2%	ГОСТ 26633-2015
						Содержание пылевидных и глинистых частиц методом : 1) фотоэлектрическим ; 2) мокрого просеивания.			
						Насыпная плотность и пустотность;		900-1700 1-50%	
						Влажность		До 25%	
						Зерновой состав		0,16-80	
						Содержание в щебне пылевидных и глинистых частиц: - метод отмучивания, - фотоэлектрический		0-1%	
						Содержание в щебне глины в комках		0-1%	
						Содержание в щебне зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы (метод визуальной разборки)		До 35%	
						Насыпная плотность		1300-2000	
Влажность	0-3%								
Дробимость	1400 0-20%								
Водопоглощение.									
Содержание дробленых зерен.	5-15%								

4	ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 12730.3-78 ГОСТ 12730.0-78 ГОСТ 12730.2-78 ГОСТ 21718-84 ГОСТ 12730.1-78 ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 27006-86 ГОСТ 12730.5-78	Бетоны тяжёлые и мелкозернистые	57 1800	2517 10 000 0	Морозостойкость.	15-400	ГОСТ 26633-2015 ГОСТ 18105-2010 ГОСТ 7473-2010
			57 4510	3816 00 000 0	Отбор проб	-	
			57 4520	3816 00 000 0	Прочность на сжатие по контрольным образцам	1-150МПа	
					Прочность на растяжение при изгибе.	10-15МПа	
					Водопоглощение		
					Влажность	0-8%	
					Плотность	2200-2500	
					Морозостойкость	F ₂ 100-300	
					Подбор состава.	-	
					Водонепроницаемость.	2-20	
5	ГОСТ 10181-2014	Смеси бетонные	57 4500	3816 00 000 0	Отбор проб, изготовление образцов	-	ГОСТ 7473-2010
					Удобоукладываемость.		
					Жесткость	5->50 сек	
					Распływ	35- >62 см	
					Осадка конуса	1-30 см	
					Средняя плотность.	2200-2450	
					Пористость.	2-7%	
					Расплаиваемость.	0,2-0,8%	
					Температура.	+5-+35С	
					Сохраняемость свойств	Не менее 1ч30 мин	
6	ГОСТ 22690-2015	Конструкции железобетонные	574612	6810 00 000	Контроль и оценка прочности		ГОСТ 18105-2010 ГОСТ 13015-2012

	ГОСТ 22690-2015	бетонные и бетонные					Прочность. (метод упругого олегока)	10-70МПа	ГОСТ 28570-90
	ГОСТ 22690-2015						Прочность. (метод отрыва со скалыванием)	5-100 МПа	
	ГОСТ 17624-2012						Прочность. (ультразвуковой метод)	10-50 МПа	
	ГОСТ 22904-93						Толщина защитного слоя бетона и расположение арматуры.	2-130мм	
7	ГОСТ 5802-86	Растворы строительные	57 4550	3816 00 000 0			Отбор проб	-	ГОСТ 28013-98
	ГОСТ 310.4-81						Подвижность растворной смеси.	1-14 см	
							Расслаиваемость.		
							Плотность растворной смеси	1800-2000	
							Влажность	0-15%	
							Прочность раствора при изгибе и сжатии.	0-100 МПа	
8	ГОСТ 12004-81	Сталь арматурная, соединенная сварные					Испытание на растяжение и определение:	1-100 МПа	ГОСТ 5781-82
							8.1.1. относительного удлинения;	24, 40 МПа	ГОСТ 10992-2012
							8.1.2. предела текучести;	38, 60 МПа	ГОСТ 535-82
							8.1.3. временного сопротивления разрыву.		ГОСТ 53772-2010
9	ГОСТ 12536-79	Грунты		2512			Гранулометрический (зерновой) состав песчаных грунтов ситовым методом.	0,05-2,0	ГОСТ 25100-2012
	ГОСТ 5180-2015						Отбор проб		
							Влажность.	1-25%	
							Плотность	1,4-2,2 г/см3	
							Определение числа пластичности: - Граница текучести.	1-75%	СП 46.13330.2012 Актуализованная редакция СНиП 3.06.04-91 Мосты и трубы

	ГОСТ 22733-2002 ГОСТ 25584-90				<p>- Граница раскатывания.</p> <p>Максимальная плотность и оптимальная влажность.</p> <p>Коэффициент фильтрации песчаных грунтов</p>	<p>1,4-2,05г/см3 7->30%</p> <p>1-10%</p>	ГОСТ 24211-2008
10	ГОСТ 30459-2008	добавки для бетонной смеси			Плотность водного раствора.	1000-2005г/л	ГОСТ 24211-2008
11	СП 46.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91 Мосты и трубы ГОСТ 10180-2012	Растворы цементные инъекционные			Текучесть.	20-80 сек	СП 46.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91.
					Оседание.	2%	
					Прочность на сжатие.	Не менее 30МПа	
					Морозостойкость	-	
					Подбор состава	-	
Температура	+5-+35С						



ДИРЕКТОР

С.Г. Якименко

Начальник строительной лаборатории

Л.Л. Селина