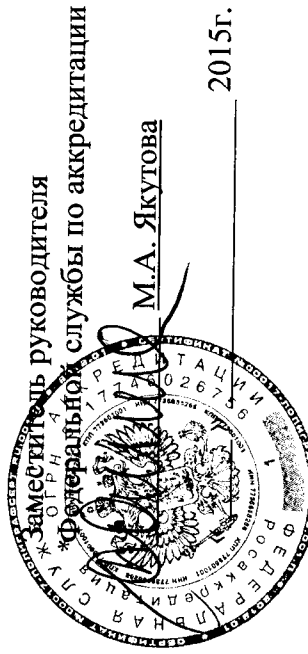




Приложение к аттестату аккредитации
испытательного центра
№ _____

от « ____ » 2015 г.

на 58 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА

Общества с ограниченной ответственностью «НССК»

наименование испытательного центра юридического лица

630024, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Бетонная, дом 4/13

адрес места осуществления деятельности испытательного центра юридического лица

№ п/п	Правила и методы исследований (испы- таний) и измерений, в том числе правила отбо- ра проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон из- мерений	Технические регламенты и (или) документы в области стан- дартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Материалы нерудные, за- полнители пористые, мате- риалы облицовочные и до- рожные из природного кам- ня и другие материалы	57 1000				ГОСТ 4.211-80
1.1	ГОСТ 23558-94	Смеси щебеночно-гравийно-	57 1000	2517	Предел прочности при	(0,0-10,0) МПа	ГОСТ 23558-94

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 10180-2012	песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами для дорожного и аэродромного строительства		10 100 0	сжатии Предел прочности при изгибе	(0,0-2,0) МПа	
	ГОСТ 10060-2012					(0-75) цикл	
	ГОСТ 12536-79					(0-100) %	
1.2	ГОСТ 12801-98	Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства	57 1000	38 16 00 000 0	Предел прочности при сжатии Морозостойкость Зерновой состав	(0,0-10,0) МПа (0-400) цикл. (0-100) %	ГОСТ 30491-2012
	ГОСТ 30491-2012						
	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8735-88						
1.3	ГОСТ 8267-93 ГОСТ 8269.0-97	Щебень и гравий из плотных горных пород	57 1191	2517 10 100 0	Зерновой состав Насыпная плотность Дробленные зерна Пылевидные и глинистые частицы Зёрна пластинчатой и игольчатой формы Марка по дробимости Зёрна слабых пород Марка по истираемости Глина в комках Морозостойкость Истинная, насыпная и средняя плотность Пористость Пустотность Водопоглощение Влажность Прочность при сжатии Вредные компоненты, примеси Потери при прокаливании Химический состав: -диоксид кремния;	(0-100) % (0-1600) кг/м³ (0-100) % (0,0-15) % (0-100) % 0-1400 (0-20) % И1-И4 (0,00-1,00) % (0-400) цикл. (0,000-4,000) г/см³ (0-100) % (0-100) % (0,0-10) % (0,0-20) % (0,0-0-1400) МПа (100) м/моль/л (0,0-10) % (0,00-100) % (0,00-100) %	ГОСТ 8267-93
	ГОСТ 8269.1-97						

1	2	3	4	5	6	7	8
					-оксиды железа и алюминия; -оксиды кальция и магния		
1.4	ГОСТ 9758-2012	Щебень и песок из пористых горных пород	57 1261	2517 2505 90 000 0	Зерновой состав	(0-10,0) %	ГОСТ 22263-76
					Насыпная плотность	(0,000-1,500) г/см³	
					Зёрна пластинчатой и игольчатой формы	(0-100) %	
					Марка по прочности щебня	П25-П350	
					Морозостойкость щебня	(0-25) цикл.	
					Марка по объемной насыпной массе щебня	300-1200	
	ГОСТ 8269.0-97 п.4.7				Влажность	(0,0-100) %	
	ГОСТ 8735-88 п.4;5				Зёрна пластинчатой и игольчатой формы	(0-100) %	
					Загрязняющие примеси	(0,0-1,0) %	
					Пылевидные и глинистые частицы	(0-100)%	
					Глина в комках	(0,00-1,0) %	
1.5	ГОСТ 25607-2000	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	57 1100	2517 10 100 0	Пылевидные и глинистые частицы	(0,0-10,0) % (0,00-1,0) %	ГОСТ 25607-2009
	ГОСТ 8269.0-97				Глина в комках	(0,00-1,0) %	
	ГОСТ 25607-2000 п.5.10				Влажность	(0,0-100) %	
	ГОСТ 8269.0-97				Водостойкость	В1-В2	
	ГОСТ 8735-88				Зерновой состав	(0-1000) %	
	ГОСТ 8269.0-97				Насыпная плотность	(1000-1800) кг/м³	
	ГОСТ 8735-88				Дробленые зерна	(0-100) %	
	ГОСТ 8269.0-97				Зёрна пластинчатой и игольчатой формы	(0-100) %	
	ГОСТ 8269.0-97				Прочность при сжатии	(0-1400) МПа	
	ГОСТ 8269.0-97				Марка по истираемости	И1-И4	
	ГОСТ 8269.0-97				Марка по дробимости	0-1400	

1	2	3	4	5	6	7	8			
	ГОСТ 8269.0-97				Морозостойкость	(0-400) цикл.				
	ГОСТ 8269.0-97				Зёрна слабых пород	(0-100) %				
	ГОСТ 8269.0-97				Истинная, насыпная и средняя плотность	(0,000 -4,000) г/см³				
	ГОСТ 8735-88				Устойчивость структуры против железистого и силикатного распадов	(0,0-20) %				
	ГОСТ 8269.0-97 п.4.23									
1.6	ГОСТ 8735-88	Щебень и песок декоративные из природного камня	57 1112 57 1142	2517 2505	Зерновой состав песка	(0-100) %	ГОСТ 22856-89			
					Насыпная плотность песка	(0-1600) кг/м³				
					Модуль крупности	1,0-3,5				
					Пылевидные частицы	(0,0-20) %				
					Зерновой состав щебня	(0-100) %				
					Форма зерен (зёрна пластинчатой или угловой формы)	(0-100) %				
					Зёрна прочностью менее 20 МПа	(0-20) %				
	ГОСТ 8269.0-97				Марка по прочности	(0-1000) МПа				
					Морозостойкость щебня	(0-300) цикл				
					Пылевидные частицы	(0,0-20) %				
1.7	ГОСТ 23735-79	Смеси песчано-гравийные для строительных работ	57 1130	2517 10 800 0	Истинная плотность	(0,000-2,700) г/см³	ГОСТ 23735-79			
	ГОСТ 8269.0-97				Зерновой состав	(0-100) %				
	ГОСТ 8269.0-97				Насыпная плотность	(0-1800) кг/м³				
	ГОСТ 8735-88				Дробленые зёрна	(0-100) %				
	ГОСТ 8269.0-97				Пылевидные и глинистые частицы	(0,0-10,0) %				
	ГОСТ 8269.0-97				Зёрна слабых пород	(0,0-100) %				
	ГОСТ 8269.0-97				Морозостойкость	(0-400) цикл.				
	ГОСТ 8269.0-97				Истинная, насыпная и средняя плотность	(0,000-4,000) г/см³				
	ГОСТ 8735-88				Влажность	(0,0-100) %				
	ГОСТ 8269.0-97				Предел прочности при сжатии	(0-20) МПа				
	ГОСТ 8735-88				Модуль крупности	0,7-3,5				
	ГОСТ 8269.0-97									
	ГОСТ 8735-88									

1	2	3	4	5	6	7	8
1.8	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8735-88 ГОСТ 23735-79	Песок для строительных работ	57 1140	2505 10 000 0	Глина в комках	(0,00-1,00) %	ГОСТ 8736-93
	ГОСТ 8269.0-97 п.4.22 ГОСТ 8269.1-97 п.4.7;4.9				Предельное содержание гравия в песке и песка в гравии	(0-100) %	
	ГОСТ 8736-93 ГОСТ 8735-88				Вредные компоненты и примеси	100 м/моль/л (0,00-10) %	
					Зерновой состав	(0-100) %	
1.9	ГОСТ 5180-84 п.6 п.2 ГОСТ 28514-90 ГОСТ 5180-84 п.4 п.5 ГОСТ 25100-95 п.А6 ГОСТ 5180-84 ГОСТ 25100-95 п.А7 ГОСТ 5180-84 ГОСТ 25100-95 п.А31 ГОСТ 5180-84 Методика ФГУП «СОЮЗДОРНИИ», М, 2001 ГОСТ 22733-2002 ГОСТ 12536-79 п.2	Грунты	57 0000	2508	Насыпная плотность	(0-1800) кг/м	ГОСТ 25100-95
					Модуль крупности	0,7-3,5	
					Пустотность	(0-100) %	
					Истинная плотность	(0,000-4,000) г/см³	
					Пылевидные и глинистые частицы	(0,0-20) %	
					Глина в комках	(0,00-1,0) %	
					Вредные компоненты, примесей	100 м/моль/л	
					Влажность	(0-100) %	
					Органические примеси	(0,00-10,0) %	
					Плотность	(0,000-3,000) г/см³	
					Влажность	(0,0-100) %	
					Границы раскатывания	0,00-1,0 и > 0,00-1,00	
					Граница текучести	0,00-1,00	
					Коэффициент пористости	0,00-1,00	
					Коэффициент размягчаемости	0,00-1,0	
					Число пластичности	1 и более 17	
					Коэффициент относительного уплотнения	0,8-1,0	
					Максимальная плотность	(0,000-3,000) г/см³	
					Гранулометрический состав	(0-100) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
2		Заполнители пористые	57 1200				
2.1	ГОСТ 9758-2012	Гравий, щебень и песок искусственные пористые	57 1220	2517 2505	Зерновой состав Форма зерен Марка по насыпной плотности Истинная и средняя плотность Водопоглощение Инородные зёрна Прочность Морозостойкость Влажность Потеря массы при кипячении и прокаливании Водорастворимые сернистые и сернокислые соединения	(0-100) % (0-100) % 600-1100 (0,000-4,000) г/см³ (0,0-100) % (0-10) МПа (0-10) МПа (0-15) цикл. (0,0-100) % (0,0-100) % (0,00-100) %	ГОСТ 32496-2013
2.2	ГОСТ 25592-91 ГОСТ 8735-88 ГОСТ 8735-88 п.10 ГОСТ 9758-2012 ГОСТ Р 55661-2013 ГОСТ 10538-87 ГОСТ 8735-88 п.12.4 ГОСТ 9758-2012 п.6;7;31;32 ГОСТ 310.2-76 ГОСТ 8269.0-97 п.4.12 ГОСТ 12865-67	Смеси золошлаковые тепловых электростанций для бетонов	57 1271	2621 90 000 0	Зерновой состав Влажность Насыпная плотность Потеря массы при прокаливании Оксид кальция Оксид магния Сернистые и сернокислые соединения Стойкость против силикатного и железистого распада Удельная поверхность Остаток на сите № 008 Морозостойкость Зерновой состав	(0-100) % (0,0-100) % (0-1300) кг/м³ (0,0-100) % (0,00-20) % (0,00-10) % (0,00-5,0) % (0-7) % (0-200) м²/кг (0,0-100) % (15-200) цикл (0-100) %	ГОСТ 25592-91
2.3	ГОСТ 12865-67	Вермикулит вспученный	57 1225	2530	Зерновой состав	(0-100) %	ГОСТ 12865-67

1	2	3	4	5	6	7	8
				90 000 9	Плотность	(0-200) кг/м³	
					Влажность	(0,0-100) %	
3		Материалы и изделия облицовочные из горных пород					
3.1	ГОСТ 9479-2011	Блоки из горных пород для производства облицовочных, архитектурно-строительных, мемориальных и других изделий	57 1500	6801	Геометрические параметры	(0,5-200,0) м	ГОСТ 9479-2011
	ГОСТ 30629-2011		57 1510	00 000 0	Средняя плотность	(0-3000) г/см³	
			57 1520		Водопоглощение	(0-1,00) %	
					Предел прочности при сжатии	(0,0-100,0) МПа	
					Снижение прочности при сжатии	(0-100) %	
					Морозостойкость	(0-200) цикл	
					Истираемость	1,2 г/см²	
					Пористость	(0-100) %	
4		Сырье и материалы из перлитовых пород, кварца и доломита	57 1700				
4.1	ГОСТ 6139-2003	Песок для испытаний цемента	57 1727	2505	Влажность	(0,0-1,0) %	ГОСТ 6139-2003
				10 000 0	Глинистые включения	(0,00-1,0) %	
	ГОСТ 5382-91 п.4;6				Зерновой состав	(0-100) %	
	ГОСТ 5382-91 п.4;6				Оксид кремния	(0,00-100) %	
5		Минеральные вяжущие материалы			Потери при прокаливании	(0-5)%	
5.1	ГОСТ 23789-79	Вяжущие гипсовые	57 4431	2520	Тонкость помола	(0,0-100) %	ГОСТ 125-79
				20 000 0	Предел прочности при сжатии	(0,0-100,0) МПа	
					Предел прочности при изгибе	(0,00-10,0) МПа	
					Начало схватывания	(0-30) мин	
					Конец схватывания	(0-60) мин	
					Минимальный остаток на сите 0,2 мм	(0,0-100) %	
					Густота гипсового теста	(0-100) %	
					Гидратная вода	(0,00-100) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Нерастворимый остаток Водопоглощение	(0,00-100) % (0,00-100) %	
5.2	ГОСТ 310.3-76	Цементы общестроительные	57 3000	2523 29 000 0	Начало схватывания Нормальная густота Конец схватывания	(0-100) мин (0-100)% (0-600) мин	ГОСТ 10178-85 ГОСТ 30515-2013 ГОСТ 25328-82
	ГОСТ 310.3-76				Равномерность изменения объема	Отсут.трещин	
	ГОСТ 310.6-85				Водоотделение	(0-100) %	
	ГОСТ 310.2-76				Тонкость помола	(0,0-100) %	
	ГОСТ 5382-91				Удельная поверхность	(500-1500) см ² /г	
					Потери массы при прока- ливании	(0,00-100) %	
					Нерастворимый остаток Химический состав: SiO ₂ ; Al ₂ O ₃ ; Fe ₂ O ₃ ; CaO; MgO ; SO ₃	(0,00-100) % (0,00-100) % (0,00-100) %	
5.3	ГОСТ 9179-77	Известь строительная	57 4400	2522 10 000 0	Равномерность изменения объема	Отсут.трещин	ГОСТ 9179-77
	ГОСТ 310.3-76			2522 30 000 0	Активные оксидов кальция и магния	(0,00-100) %	
	ГОСТ 22688-77				Непогасившиеся зёрна	(0,00-100) %	
					Гидратная вода	(0,00-100) %	
					Степень дисперсности	(0,00-100) %	
5.4	ГОСТ 25818-91	Золы уноса тепловых электро- станций	57 1800	2621	Свободный оксид кальция	(0,00-100) %	ГОСТ 25818-91
	ГОСТ 8269.1-97				-Оксид кальция; -оксид магния ; - сернистые и серноокислые соединения (в пересчёте на SO ₃)	(0,00-100) %	
	ГОСТ Р 55661-2013				Потеря массы при прока- ливании	(0,00-100) %	
	ГОСТ 310.2-76				Удельная поверхность Остаток на сите №008	450 м ² /кг (0,0-100) %	
	ГОСТ 310.3-76				Равномерность изменения объёма смеси цемента с золой	Отсутствие тре- щин (0,0-100) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
5.5	ГОСТ 4013-82	Камень гипсовый и гипсоангидритовый	57 4322	2520 10 000 0 6802 29 000 0	Фракционный состав Содержание гипса Кристаллизационная вода Серный ангидрит	(0-100) % (0,0-100) % (0,0-100) % (0,00-100) %	ГОСТ 4013-82
	ГОСТ 5382-91						
6		Материалы стеновые (без стеновых железобетонных панелей)	57 4100				ГОСТ 4.206-83
6.1	ГОСТ 530-2012	Кирпич и камни керамические	57 4121	6904 10 000 0	Геометрические параметры	(0-600) мм	ГОСТ 530-2012
					Внешний вид	(0-250) мм	
					Дефекты внешнего вида	-	
					Наличие известковых включений	-	
	ГОСТ 530-2012 п.7.10				Предел прочности при сжатии кирпича, в том числе клинкерного	(0-150) МПа	
	ГОСТ 8462-85				Предел прочности при изгибе кирпича в т.ч. клинкерного	(0,0-10,0) МПа	
	ГОСТ 7025-91				Морозостойкость	(25-300) цикл.	
					Водопоглощение	(0,0-100) %	
					Средняя плотность	(0-3000) кг/м³	
	ГОСТ 530-2012				Пустотность	(0-100) %	
6.2	ГОСТ 379-95	Кирпич и камни силикатные	57 4124	6810 11 900 0	Наличие высолов	Визуально	ГОСТ 379-95
					Скорость начальной абсорбции	(0,00-100) кг/(м²·мин)	
					Геометрические параметры	(0-300) мм	
					Внешний вид	(0-60) мм	
					Размеры включений		
					Предел прочности при сжатии	(0,0-35,0) МПа	
					- изгибе	(0,0-10,0) МПа	
					Средняя плотность	(0-2500) кг/м³	
	ГОСТ 8462-85				Морозостойкость	(0-50) цикл.	
	ГОСТ 379-95				Водопоглощение	(0,0-100) %	
	ГОСТ 7025-91				Прочность сцепления декоративного покрытия с	(0,0-4,0) МПа	
	ГОСТ 379-95						

1	2	3	4	5	6	7	8	
6.3	ГОСТ 26433.1-89	Изделия стеновые неармиро- ванные из ячеистого бетона автоклавного твердения	57 4140	6810 11 900 0	поверхностью	Геометрические параметры	ГОСТ 31360-2007	
	ГОСТ 21520-89					Показатели внешнего вида		(0-1500) мм
	ГОСТ 12730.1-78					Марка по ср.плотности		D200-D700
	ГОСТ 10180-2012					Прочность на сжатие		(0,0-30,0) МПа
	ГОСТ 7076-99					Коэффициент теплопро- водности		(0,00 -1,00) Вт/(м°С)
	ГОСТ 25485-89 пр.2					Усадка при высыхании		(0,0-3,0) мм/м
	ГОСТ 31359-2007 пр.Б					Морозостойкость		(0-300) цикл.
	ГОСТ 25898-2012					Паропроницаемость		(0,00-0,5) мг/ (м·ч·Па)
6.4	ГОСТ 6133-99	Камни бетонные стеновые	57 4130	6810 11 900 0		Геометрические параметры	ГОСТ 6133-99	
	ГОСТ 12730.1-78					Внешний вид		(0-800) мм
	ГОСТ 7025-91					Средняя плотность		(0-2000) кг/м³
	ГОСТ 7025-91					Морозостойкость		(0-200) цикл.
	ГОСТ 8462-85					Прочность		(0,0-30,0) МПа
	ГОСТ 12730.2-78					Отпускная влажность		(0-100) %
	ГОСТ 530-2012					Теплопроводность		(0,00 -1,00) Вт/(м°С)
	6.5					ГОСТ 21520-89		Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие
ГОСТ 13015-2012		Геометрические параметры	- (0-600) мм					
ГОСТ 10180-2012		Прочность на сжатие	(0,0-30,0) МПа					
ГОСТ 12730.1-78		Средняя плотность	D500-D1200					
ГОСТ 21718-84		Морозостойкость	(0-300) цикл.					
ГОСТ 25485-89 пр.3		Усадка при высыхании	(0,0-3,0) мм/м					
ГОСТ 25485-89 пр.2		Теплопроводность бетона блоков	(0,00 -1,00) Вт/(м°С)					
ГОСТ 7076-99		Отпускная влажность	(0,0-100) %					
6.6	ГОСТ 12730.2-78	Камни стеновые из горных пород	57 4111	6801 00 000 0		Внешний вид	ГОСТ 4001-2013	
	ГОСТ 4001-2013					Геометрические параметры		- (0-500) мм
	ГОСТ 8462-85					Прочность на сжатие		(0,0-40,0) МПа
	ГОСТ 30629-2011					Средняя плотность		(0-2100) кг/м³
						Водопоглощение	(0,0-100) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 7025-91				Морозостойкость Потеря прочности на сжа- тие после испытаний на морозостойкость	(0-15) цикл. (0-25) %	
	ГОСТ 30629-2011				Снижение прочности при сжатии горных пород в во- донасыщенном состоянии	(0-40) %	
7		Смеси бетонные и растворы строительные, изделия и добавки					
7.1	ГОСТ 7473-2010 ГОСТ 25192-2012 ГОСТ 26633-2012 ГОСТ 25485-89 ГОСТ 25214-82 ГОСТ 25881-83 ГОСТ 25820-2000 ГОСТ 31359-2007 ГОСТ Р 51263-2012	Смеси бетонные для бетонов: тяжелых и мелкозернистых; ячеистых; жаростойких; силикатных плотных; химически стойких; полистиролбетона; легких	57 4510 57 4520 57 4530 57 4540 57 4560	3816 00 000 0	Отбор проб, образцов	-	ГОСТ 7473-2010 ГОСТ 25192-2012 ГОСТ 26633-2012 ГОСТ 25485-89 ГОСТ 20910-90 ГОСТ 25214-82 ГОСТ 25881-83 ГОСТ 25820-2000 ГОСТ 31359-2007 ГОСТ Р 51263- 2012
	ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 18105-2010				Прочность на сжатие Прочность на растяжение при изгибе	(0,0-100,0) МПа (0,0-10,0) МПа	
	ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 18105-2010				Прочность ультразвуковым методом	(0,0-50,0) МПа	
	ГОСТ 22690-88 ГОСТ 18105-2010				Прочность методом удар- ного импульса Прочность методом отрыва со скалыванием	(0,0-100,0) МПа (5-100) МПа	
	ГОСТ 22783-77				Прочность на сжатие (ус- коренный метод)	(0,0-100,0) МПа	
	ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 31359-2007 пр.А				Морозостойкость	(15-500) цикл.	
	ГОСТ 12730.1-78 ГОСТ 12730.1-78				Плотность	D800-D2600	
	ГОСТ 12730.3-78 ГОСТ 12730.4-78				Водопоглощение	(0,0-100,0) %	
	ГОСТ 10181-2000				Пористость	(0-100,0) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 12730.2-78					Влажность	(0,0-100,0) %
	ГОСТ 12730.1-78					Водонепроницаемость	W2-W20 (0-2000) сек
	ГОСТ 12730.5-84					Истираемость	(0,0-1,2) г/см²
	ГОСТ 13087-81					Сорбционная влажность	(0,0-100,0) %
	ГОСТ 24816-81					Прочность бетона на пористых заполнителях Жесткость и подвижность бетонной смеси Удобоукладываемость -распылив конуса -осадка конуса	(0-500) МПа
	ГОСТ 12852.6-77						(0-100) сек (0-50) см
	ГОСТ 10180-2012						(0-100) сек (0-50) см
	ГОСТ 10181-2000					Сохраняемость по времени Водоотделение Раствороотделение Объём вовлечённого воздуха	(0-300) мин
	ГОСТ 10181-2000						(0-100) % (0-100) % (0,0-5,0) %
	ГОСТ 25485-89						(0,0-3,0) мм/м
	ГОСТ 20910-90 пр.6					Теплопроводность	(0,00-0,5) Вт/(м·°C)
	ГОСТ 7076-99						(0-500) цикл
	ГОСТ 10060-2012						Истираемость Паропроницаемость Остаточная прочность Термостойкость
	ГОСТ 25485-89						
	ГОСТ 31359-2007						
	ГОСТ 13087-81					ГОСТ 20910-90 пр.2 ГОСТ 20910-90 пр.5	
ГОСТ 25898-2012							
ГОСТ 28013-98							
ГОСТ 31189-2003	7.2	Растворы строительные	57 4550	3816 00 000 0	Отбор проб образцов	-	ГОСТ 28013-98
ГОСТ 31357-2007							ГОСТ 31189-2003
ГОСТ 31358-2007							ГОСТ 31357-2007
							ГОСТ 31358-2007

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 5802-86				Подвижность Предел прочности раствора на сжатие Плотность Влажность Водопоглощение Морозостойкость Расслаиваемость Водоудерживающая способность Истираемость Водонепроницаемость Объем вовлеченного воздуха	(0-14) см (0,0-30,0) МПа (0-3000) кг/м³ (0,0-100,0) % (0,0-100,0) % (10-200) цикл. (0-10) % (0,0-100) % (0,0 – 1,2) г/см² W2-W20 (0-2000) сек (0,0-8,0) %	
7.3	ГОСТ 17608-91 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 22690-88 ГОСТ 28570-90 ГОСТ 18105-2010 ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 12730.3-78 ГОСТ 13087-81 ГОСТ 10181-2000	Плиты бетонные тротуарные	57 4642	6810 11 900 0		(0-1000) мм (0,0-50,0) МПа (0,0-6,0) МПа (0-300) циклов (0,0-100) % (0,0 – 1,2) г/см² (0,0-8,0) %	ГОСТ 17608-91
7.4	ГОСТ 30459-2008 ГОСТ 10181-2000 ГОСТ 5802-86 ГОСТ 30459-2008 ГОСТ 10181-2000 ГОСТ 5802-86 ГОСТ 30459-2008 ГОСТ 10181-2000	Добавки для бетонов и растворов	57 0000	3824 40 000 0	Пластифицирующая: подвижность, удобоукладываемость Стабилизирующая: Расслаиваемость: -водоотделение -раствороотделение Замедляющая схватывание: подвижность	П1-П5 Ж1-Ж5 (0,0-100) % (0-100) % (0-100) % П1-П5	ГОСТ 24211-2008

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 30459-2008				Ускоряющая схватывание: подвижность	П1-П5	
	ГОСТ 10181-2000						
	ГОСТ 30459-2008						
	ГОСТ 10181-2000						
	ГОСТ 30459-2008						
	ГОСТ 10181-2000						
	ГОСТ 5802-86						
	ГОСТ 30459-2008						
	ГОСТ 10181-2000						
	ГОСТ 5802-86						
	ГОСТ 30459-2008						
	ГОСТ 10181-2000						
	ГОСТ 5802-86						
	ГОСТ 30459-2008						
	ГОСТ 10180-2012						
	ГОСТ 5802-86						
	ГОСТ 30459-2008						
	ГОСТ 10180-2012						
	ГОСТ 5802-86						
	ГОСТ 12730.5-86						
	ГОСТ 30459-2008						
	ГОСТ 12730.5-84						
	ГОСТ 30459-2008						
	ГОСТ 10181-2000						
	ГОСТ 10060-2012						
	ГОСТ 30459-2008						
	ГОСТ 10181-2000						
	ГОСТ 30459-2008						
	ГОСТ 10180-2012						
	ГОСТ 5802-86						
	ГОСТ 30459-2008						
	ГОСТ 12730.3-78						
7.5	ТУ 5745-001-69867132-2011	Суперпластификаторы для бетонов и растворов	57 0000		Плотность раствора	(1,0-1,2) г/см ³	ТУ 5745-001-69867132-2011

1	2	3	4	5	6	7	8
	ТУ 5745-004-69867132-2011 ТУ 5870-006-58042865-2005 ТУ 5870-007-58042865-2005 ТУ 5870-002-14153664-2004				Показатель активности водородных ионов с массовой долей вещества 2,5%, рН	рН 1-14	ТУ 5745-004-69867132-2011 ТУ 5870-006-58042865-2005 ТУ 5870-007-58042865-2005 ТУ 5870-002-14153664-2004
7.6	ТУ 5745-003-69867132-2011	Противоморозные добавки для бетонов и растворов	24 2221		Плотность раствора	(1,0-1,2) г/см ³	ТУ 5745-003-69867132-2011
	ГОСТ 14870-77				Показатель активности водородных ионов с массовой долей вещества 2,5%, рН	рН 1-14	
8					Массовая доля воды	(0,0-100) %	
		Отделочные и облицовочные материалы					ГОСТ 4.210-79 ГОСТ 4.230-83
8.1	ГОСТ 6927-74 ГОСТ 13015-2012	Плиты бетонные фасадные	57 4616	6810 11 900 0	Показатели внешнего вида Цвет и качество лицевой поверхности Прямолинейность	- - -	ГОСТ 6927-74
	ГОСТ 22904-93				Толщина защитного слоя	(0-70) мм	
	ГОСТ 10180-2012				Прочность бетона на сжатие	(0,0-50,0) МПа	
	ГОСТ 10060-2012				Морозостойкость	(0-300) цикл.	
	ГОСТ 12730.5-84				Водонепроницаемость	W2-W20 (0-2000) сек	
8.2	ГОСТ 30307-95 ГОСТ 24064-80	Мастики, клеи строительные	57 7240	3214 90 000 9	Внешний вид	визуально	ГОСТ 30307-95
	ГОСТ 17537-72				Прочность соединения между основной и приклеиваемым материалом	(0,00-0,30) МПа	
	ГОСТ 30307-95				Массовая доля нелетучих веществ	(0,0-100) %	
					Плотность	(0,0-1,5) г/см ³	
9		Изделия тепло- и звукоизоляционные неорганические прочие					ГОСТ 4.201-79

1	2	3	4	5	6	7	8
9.1	ГОСТ 5742-76	Изделия из ячеистых бетонов теплоизоляционные	57 6760	6810 11 100 0	Показатели внешнего вида	(0-1000) мм	ГОСТ 5742-76
	Геометрические параметры				(0-400) кг/м³		
	Плотность				(0,0-100) %		
	Отпускная влажность				(0,0-15,0) кПа		
	Предел прочности при сжатии				(0,0-10,0) Па		
9.2	ГОСТ 7076-99	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем	57 6224	6806 10 000	Предел прочности при изгибе	(0,000-1,000) Вт/(Мк)	ГОСТ 9573-2012
	Теплопроводность				(0,0-10,0) Па		
	Внешний вид				(0,000-1,000) Вт/(Мк)		
	Геометрические параметры				(0-300) мм (0-2000) мм		
	Плотность				(40-400) кг/м³		
9.3	ГОСТ 17177-94	Вата минеральная	57 6110	6806 90 000 0	Влажность	(0,0-100) %	ГОСТ 4640-2011
	Водопоглощение				(0,0-100) %		
	Сжимаемость				(0,0-100) %		
	Полнота поликонденсации				(0,0-100) %		
	связующего				(0,0-200) кПа		
9.3	ГОСТ 7076-99	Вата минеральная	57 6110	6806 90 000 0	Предел прочности на сжатие при 10%линейной деформации	(0,0-200) кПа	ГОСТ 4640-2011
	Предел прочности на сжатие при 10%линейной деформации после сорбционного увлажнения				(0,0-200) кПа		
	Прочность на отрыв				(0,0-20) кПа (0,0-100) %		
	Органические вещества				(0,05-0,05) Вт/(м К)		
	Теплопроводность				(20-80) кг/м³		
9.3	ГОСТ 4640-2011	Вата минеральная	57 6110	6806 90 000 0	Плотность	(0,0-3,0	ГОСТ 4640-2011
	Модуль кислотности				0,0-5,0		
	Водостойкость				(0,0-15) мкм		
	Средний диаметр волокна				(0,0-100) %		
	Влажность				(0,0-100) %		
9.3	ГОСТ 17177-94	Вата минеральная	57 6110	6806 90 000 0	Органические вещества	(0,0-100) %	ГОСТ 4640-2011
	Плотность				(0,0-3,0		
	Модуль кислотности				0,0-5,0		
	Водостойкость				(0,0-15) мкм		
	Средний диаметр волокна				(0,0-100) %		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 7076-99				Теплопроводность	(0,03-0,05)Вт/(м К)	
9.4	ГОСТ 22950-95	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем	57 6264	6806 90 000 0	Внешний вид	(0-300) мм	ГОСТ 22950-95
	ГОСТ 17177-94				Геометрические параметры	(0-2000) мм	
					Плотность	(40-400) кг/м ³	
	ГОСТ 7076-99				Влажность	(0,0-100) %	
9.5	ГОСТ 15588-86	Плиты пенополистирольные	22 4440	6806 90 000 0	Водопоглощение	(0,0-100) %	ГОСТ 15588-86
					Предел прочности на сжатие при 10%линейной деформации	(0,00-0,2) МПа	
	ГОСТ 7076-99				Предел прочности при изгибе	(0,00-0,5) МПа	
					Время самостоятельного горения	(0-10) сек	
10		Металлические конструкции			Теплопроводность	(0,035-0,045) Вт/(м К)	
10.1	ГОСТ 23118-2012 ГОСТ 26433.2-94 СНиП II-23-81	Конструкции строительные стальные	52 6000	9406 00 038 0	Геометрические параметры	(0-10 000) мм I-III	ГОСТ 23118-2012
10.2	ГОСТ 14098-91 ГОСТ 3242-79	Арматурные и закладные изделия сварные, соединения	12 7600	7215 90 000 0	Геометрические параметры	(0-40) мм (0-1000) м	ГОСТ 10922-2012

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 23858-79 ГОСТ 10922-2012 ГОСТ 3242-79	сварные арматуры и закладных изделий	09 3000	7207 12 100 0	Прочность сварных соединений арматуры и закладных деталей Поверхностные дефекты	(0-1000) Н/мм ² (0-10) мм	
10.3	ГОСТ 535-2005 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 7566-94 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 7268-82 ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 22536.5-87 п.2 ГОСТ 22536.1-88 п.3 ГОСТ 22536.4-88 п.2	Прокат сортовой и фасонный из стали углеродистой обыкновенного качества	09 3000	7207 12 100 0	Отбор проб.образцов Геометрические размеры Масса Временное сопротивление Относительное удлинение Ударная вязкость Ударная вязкость после механического старения Изгиб до параллельности сторон Содержание марганца Содержание углерода Содержание кремния	- (0-1000) мм (0-10000) г (0-600) Н/мм ² (0-40) % (0-100) Дж/см ² (0-50) Дж/см ² - (0,3-3,0) % (0,03-9,999) % (0,1-4,0) %;	ГОСТ 535-2005 ГОСТ 380-2005
10.4	ГОСТ 1050-2013 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 7566-94 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9454-74 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 22536.5-87 п.2 ГОСТ 22536.1-88 п.3 ГОСТ 22536.4-88 п.2	Прокат сортовой, калиброванный, со специальной отделкой поверхности из углеродистой качественной конструкционной стали	09 5000 11 4100 11 5000	7207 19 120 0	Отбор проб.образцов Геометрические размеры Масса Временное сопротивление Относительное удлинение Относительное сужение Ударная вязкость Твёрдость по Роквеллу Содержание марганца Содержание углерода Содержание кремния	- (0-1000) мм (0-10000) г (0-800) Н/мм ² (0-40) % (0-100) % (0-100) Дж/см ² 25-100 (0,3-3,0) % (0,03-9,999) % (0,1-4,0) %	ГОСТ 1050-2013
10.5	ГОСТ 19281-2014 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 7566-94	Прокат из стали повышенной прочности	09 2500 09 3000 09 7000 11 2000	7207 20 590 0	Отбор проб.образцов Геометрические размеры	- (0-1000) мм	ГОСТ 19281-2014

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 9454-78	Прокат периодического профиля из арматурной стали	09 0000	7215 50 800 0 7215 90 000 0	Ударная вязкость	(0-100) Дж/см ²	СТО АСЧМ 7-93
	ГОСТ 22536.5-87 п.2				Содержание марганца	(0,3-3,0) %	
	ГОСТ 12348-78 п.3				Содержание углерода	(0,03-9,999) %	
	ГОСТ 22536.1-88 п.3				Содержание кремния	(0,1-4,0) %;	
	ГОСТ 12344-2003 п.4				Геометрические размеры	(0-1000) мм	
	ГОСТ 22536.4-88 п.2				Масса	(0-10000) г	
10.8	СТО АСЧМ 7-93	Прокат периодического профиля из арматурной стали	09 0000	7215 50 800 0 7215 90 000 0	Временное сопротивление	(0-1000) Н/мм ²	СТО АСЧМ 7-93
	ГОСТ 7565-81				Относительное удлинение	(0-40) %	
	ГОСТ 7566-94				Изгиб в холодном состоянии	(0-180) градус	
	СТО АСЧМ 2-93				Содержание марганца	(0,3-3,0) %	
	СТО АСЧМ 3-93				Содержание углерода	(0,03-9,999) %	
	ГОСТ 22536.4-88 п.2				Содержание кремния	(0,1-4,0) %	
10.9	ГОСТ 7565-81	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля классов А500С и В500С для армирования железобетонных конструкций	09 6000	7215 50 800 0 7215 90 000 0	Отбор проб.образцов	-	ГОСТ Р 52544-2006
	ГОСТ 7566-94				Геометрические размеры	(0-1000) мм	
	ГОСТ Р 52544-2006				Масса	(0-10000) г	
	ГОСТ 12004-81				Физ.предел текучести σ_t	(0-500) Н/мм ²	
	ГОСТ 14019-2003				Временное сопротивление	(0-1000) Н/мм ²	
	ГОСТ 10884 -94				Относительное удлинение	(0-40) %	
10.10	ГОСТ 22536.4-88 п.2	Прокат арматурный класса А500СП с эффективным периодическим профилем	09 3200 09 3300	7215 50 800 0 7215 90 000 0	Изгиб в холодном состоянии	(0-180) градус	ТУ 14-1-5526-2006
	ГОСТ 10884 -94				Изгиб с разгибом		
	ГОСТ 22536.5-87 п.2				Содержание марганца	(0,3-3,0) %	
	ГОСТ 22536.1-88 п.3				Содержание углерода	(0,03-9,999) %	
	ГОСТ 22536.4-88 п.2				Содержание кремния	(0,1-4,0) %	
	ТУ 14-1-5526-2006				Геометрические размеры	(0-1000) мм	
	ГОСТ 7565-81	Прокат арматурный класса А500СП с эффективным периодическим профилем	09 3200 09 3300	7215 50 800 0 7215 90 000 0	Масса	(0-10000) г	ТУ 14-1-5526-2006
	ГОСТ 7566-94				Временное сопротивление	(0-1000) Н/мм ²	
	СТО АСЧМ 2-93				Относительное удлинение	(0-40) %	
	СТО АСЧМ 3-93				Изгиб в холодном состоянии	(0-180) градус	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 22536.5-87 п.2	Прокат периодического профиля для армирования железобетонных конструкций	09 3111 09 3211 09 3311	7215 50 800 0 7215 90 000 0	Содержание марганца	(0,3-3,0) %	ТУ 14-1-5254-2006
	ГОСТ 22536.1-88 п.3					(0,03-9,999) %	
	ГОСТ 22536.4-88 п.2					(0,1-4,0) %	
	ТУ 14-1-5254-2006					(0-1000) мм	
10.11	ГОСТ 7565-81				Масса	(0-10000) г	
	ГОСТ 7566-94					(0-500) Н/мм ²	
	ГОСТ 12004-81					(0-1000) Н/мм ²	
	ГОСТ 14019-2003					(0-40) %	
	ГОСТ 22536.5-87 п.2				Изгиб в холодном состоянии	(0-100) %	
	ГОСТ 22536.1-88 п.3					(0-180) градус	
	ГОСТ 22536.4-88 п.2					(0,3-3,0) %	
	ГОСТ 30136-95					(0,03-9,999) %	
10.12	ГОСТ 7565-81	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества	09 0200	7213 10 000 0	Содержание марганца	(0,1-4,0) %	ГОСТ 30136-95
	ГОСТ 7566-94					(0-1000) мм	
	ГОСТ 1497-84					(0-10000) г	
	ГОСТ 14019-80					(0-700) Н/мм ²	
	ГОСТ 22536.5-87 п.2				Временное сопротивление	(0-100) %	
	ГОСТ 22536.1-88 п.3					(0-180) градус	
	ГОСТ 22536.4-88 п.2					(0,3-3,0) %	
	ГОСТ 22536.7-88 п.3					(0,01-5,0) %	
10.13	ГОСТ 6727-80	Проволока из низкоуглеродистой стали холодногнущая для армирования железобетонных конструкций	12 1400	7313 00 000 0	Содержание марганца	(0,1-4,0) %;	ГОСТ 6727-80
	ГОСТ 7566-94					(0,005-1,0) %	
	ГОСТ 10446-80					(0,01-0,5) %	
						(0-1000) мм	
	ГОСТ 6727-80				Отбор проб, образцов	-	
	ГОСТ 7566-94					(0-10000) г	
	ГОСТ 10446-80					(0-1500) кгс	
						(0-2000) кгс	
	ГОСТ 6727-80				Относительное удлинение	(0-20) %	
	ГОСТ 7566-94						
	ГОСТ 10446-80						

1	2	3	4	5	6	7	8
11		Железобетонные и бетонные конструкции					
11.1	ГОСТ 25098-87 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 22690-88 ГОСТ 18105-2010 ГОСТ 12730.1-78 ГОСТ 12730.2-78 ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 10922-2012 ГОСТ 22904-93	Панели перегородок железобетонные	58 3320	6810 99 000 0	Качество поверхностей Геометрические параметры Прочность бетона Плотность Влажность Морозостойкость Прочность сварных соединений арматуры и закладных деталей Толщина защитного слоя	(0-10 000) мм A1-A7 (0,0-100,0) МПа (0,0-2600) кг/м ³ (0,0-100) % (0-300) цикл. (0-1000) Н/мм ² (0-70) мм	ГОСТ 25098-87
11.2	ГОСТ 12504-80 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 12730.2-78 ГОСТ 10181-2000 ГОСТ 12730.1-78 ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 18105-2010 ГОСТ 22690-88 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 25485-89 ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 10922-2012 ГОСТ 22904-93	Панели стеновые внутренние бетонные и железобетонные	58 3220	6810 99 000 0	Геометрические параметры Качество поверхностей Ширина раскрытия трещин Отпускная влажность Объем межзерновых пустот бетонной смеси Средняя плотность Прочность бетона Морозостойкость: тяжелого, легкого и плотного силикатного бетонов Прочность сварных соединений арматуры и закладных изделий Толщина защитного слоя	(0-10 000) мм A1-A7 (0,0-1,0) мм (0,0-100) % (0,0-10) % (0,0-2600) кг/м ³ (0,0-100,0) МПа (0-300) цикл. (0-1000) Н/мм ² (0-70) мм	ГОСТ 12504-80
11.3	ГОСТ 11024-2012 ГОСТ 26433.1-89	Панели стеновые наружные бетонные и железобетонные	58 3120 58 3127	6810 99 000 0	Геометрические параметры Качество поверхности	(0-10 000) мм A1-A7	ГОСТ 11024-2012

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 18105-2010 ГОСТ 22690-88 ГОСТ 12730.2-78 ГОСТ 21718-84 ГОСТ 12730.1-78 ГОСТ 7076-99 ГОСТ 10181-2000 ГОСТ 10922-2012 ГОСТ 15588-86 ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 22904-93				Прочность бетона	(0,0-100,0) МПа	
					Влажность	(0,0-100) %	
					Плотность	(0,0-2600) кг/м ³	
					Теплопроводность	(0,035-0,045) Вт/(м К)	
					Объем межзерновых пустот бетонной смеси	(0,0-20) %	
					Прочность сварных соединений арматуры и закладных изделий	(0-1000) Н/мм ²	
					Влажность теплоизоляционного слоя	(0,0-100) %	
					Морозостойкость	(0-300) цикл	
					Толщина защитного слоя	(0-70) мм	
11.4	ГОСТ 9561-91 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 10922-2012 ГОСТ 10181-2000 ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 18105-2010 ГОСТ 22690-88 ГОСТ 10181-2000 ГОСТ 12730.2-78 ГОСТ 12730.3-78 ГОСТ 12730.5-84 ГОСТ 10060-2012	Плиты перекрытий железобетонные для жилых зданий	58 420	6810 99 000 0	Геометрические размеры Качество поверхности плит Прочность сварных соединений арматуры и закладных изделий Прочность бетона Подвижность бетонной смеси, удобоукладываемость Пористость Плотность Влажность Водопоглощение Водонепроницаемость Морозостойкость	(0-10 000) мм А1-А7 (0-1000) Н/мм ² (0,0-100,0) МПа (0-10) см (0-50) сек (0,0-10) % (0,0-2600) кг/м ³ (0-100) % (0,0-20) % W2-W20 (0-300) цикл.	ГОСТ 9561-91

1	2	3	4	5	6	7	8
11.5	ГОСТ 8829-94	Плиты перекрытий железобетонные сплошные	58 4200	6810 99 000 0	Прочность, жесткость трещиностойкость	(1720-2635) кгс/м ² ; (4,1-21,6) мм; <0,25 мм	ГОСТ 12767-94
	ГОСТ 22362-77				Натяжение напрягаемой арматуры	(100-1800) МПа	
	ГОСТ 22904-93				Толщина защитного слоя бетона	(0-70) мм	
	ГОСТ 12767-94				Геометрические параметры	(0-10 000) мм	
	ГОСТ 26433.1-89				Качество поверхности	A1-A7	
	ГОСТ 10060-2012				Ширина раскрытия трещин	(0,0-1,0) мм	
	ГОСТ 12730.5-84				Морозостойкость	(0-300) цикл	
	ГОСТ 10180-2012				Водонепроницаемость	W2-W20	
	ГОСТ 17624-2012				Прочность бетона	(0,0-100,0) МПа	
	ГОСТ 18105-2010						
11.6	ГОСТ 22690-88	Плиты железобетонные для покрытий	58 4600	6810 99 000 0	Средняя плотность	(0,0-2600) кг/м ³	ГОСТ 21924.0-84
	ГОСТ 12730.1-78				Прочность, жесткость, трещиностойкость	(1720-2635) кгс/м ² ; (4,1-21,6) мм; <0,25 мм	
	ГОСТ 8829-94				Водопоглощение	(0,0-10) %	
	ГОСТ 12730.3-78				Прочность сварных соединений арматуры и закладных изделий	(0-1000) Н/мм ²	
	ГОСТ 10922-2012				Натяжение напрягаемой арматуры	(100-1800) МПа	
	ГОСТ 22362-77				Толщина защитного слоя бетона	(0-70) мм	
	ГОСТ 22904-93				Геометрические параметры	(0-10000) мм	
	ГОСТ 21924.0-84				Качество поверхности	A1-A7	
	ГОСТ 26433.1-89				Прочность, жёсткость, трещиностойкость	(7,0-11,0) тс; <0,1 мм	
	ГОСТ 8829-94				Морозостойкость	(0-300) цикл.	
11.6	ГОСТ 10060-2012				Водонепроницаемость бе-	W2-W20	
	ГОСТ 12730.5-84						

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 10181-2000	Плиты балконов и лоджий железобетонные	58 9800	6810 99 000 0	Прочность бетона	(0,0-100,0) МПа	ГОСТ 25697-83
	ГОСТ 17624-2012				Объем вовлеченного воздуха	(0,0-8,0) %	
	ГОСТ 18105-2010				Прочность сварных соединений арматуры и закладных изделий	(0,0-1000) Н/мм ²	
	ГОСТ 22690-88				Натяжение напрягаемой арматуры	(100-1800) МПа	
	ГОСТ 10181-2000				Толщина защитного слоя	(0-70) мм	
	ГОСТ 10922-2012				Геометрические параметры	(0-10000) мм	
	ГОСТ 22362-77				Качество поверхностей	A1-A7	
	ГОСТ 22904-93				Ширина раскрытия трещин	(0,0-1,0) мм	
	ГОСТ 23858-79				Прочность сварных соединений арматуры и закладных изделий	(0,0-1000) Н/мм ²	
	ГОСТ 26433.1-89				Морозостойкость	(0-300) цикл	
11.7	ГОСТ 10922-2012	Плиты балконов и лоджий железобетонные	58 9800	6810 99 000 0	Плотность	(0,0-2600) кг/м ³	ГОСТ 25697-83
	ГОСТ 10060-2012				Водонепроницаемость	W2-W20	
	ГОСТ 12730.1-78				Прочность, жесткость, трещиностойкость	1000 кгс/м; (2,54-3,72) мм; <0,25 мм	
	ГОСТ 12730.5-84				Прочность бетона	(0,0-1000) МПа	
	ГОСТ 8829-94				Объем межзерновых пустот	(0,0-10) %	
	ГОСТ 10180-2012				Толщина защитного слоя бетона	(0-70) мм	
	ГОСТ 17624-2012				Геометрические параметры	(0-10000) мм	
	ГОСТ 18105-2010				Качество поверхности	A1-A7	
	ГОСТ 22690-88				Ширина раскрытия усачных трещин	(0,0-1,0) мм	
	ГОСТ 10181-2000						
11.8	ГОСТ 13580-85	Плиты железобетонные ленточных фундаментов	58 1321	6810 99 000 0	Геометрические параметры	(0-10000) мм	ГОСТ 13580-85
	ГОСТ 26433.1-89				Качество поверхности	A1-A7	

11.9	ГОСТ 10922-2012	Фундаменты железобетонные сборные под колонны	58 1221	6810 99 000 0	Прочность сварных соединений арматуры и закладных изделий	(0,0-1000) Н/мм ²	ГОСТ 24476-80
	ГОСТ 10180-2012					(0,0-100,0) МПа	
	ГОСТ 17624-2012						
	ГОСТ 18105-2010						
	ГОСТ 22690-88						
	ГОСТ 10060-2012					(0-300) цикл	
	ГОСТ 12730.3-78					(0,0-10) %	
	ГОСТ 12730.5-84					W2-W20	
11.10	ГОСТ 22904-93	Балки фундаментные железобетонные	58 2400	6810 99 000 0	Прочность сварных соединений арматуры и закладных изделий	(0-70) мм	ГОСТ 28737-90
	ГОСТ 10180-2012					(0-1000) Н/мм ²	
	ГОСТ 17624-2012						
	ГОСТ 18105-2010						
	ГОСТ 22690-88						
	ГОСТ 10922-2012						
	ГОСТ 12730.5-84					W2-W20	
	ГОСТ 10060-2012					(0-300) цикл	
11.10	ГОСТ 22904-93	Балки фундаментные железобетонные	58 2400	6810 99 000 0	Прочность сварных соединений арматуры и закладных изделий	(0-70) мм	ГОСТ 28737-90
	ГОСТ 10180-2012					(0-1000) Н/мм ²	
	ГОСТ 17624-2012					(100-1800) МПа	

ГОСТ 10180-2012				Прочность бетона	(0,0-100,0) МПа
ГОСТ 17624-2012					

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 18105-2010						
	ГОСТ 22690-88						
	ГОСТ 10060-2012						
	ГОСТ 12730.5-84						
	ГОСТ 12730.3-78						
	ГОСТ 22904-93						
11.11	ГОСТ 13579-78	Блоки бетонные для стен подвалов	58 3500	6810 99 000 0		Морозостойкость	(0-300) цикл.
	ГОСТ 26433.1-89					Водонепроницаемость	W2-W20
	ГОСТ 10180-2012					Водопоглощение	(0,0-10) %
	ГОСТ 17624-2012					Толщина защитного слоя бетона	(0-70) мм
	ГОСТ 18105-2010					Геометрические параметры	(0-10000) мм
	ГОСТ 22690-88					Качество поверхности	A1-A7
	ГОСТ 12730.2-78					Прочность бетона	(0,0-1,0) мм (0,0-1000) МПа
	ГОСТ 10060-2012					Влажность	(0,0-20) %
11.12	ГОСТ 12730.3-78	Блоки стеновые бетонные и железобетонные	58 3500	6810 99 000 0		Морозостойкость	(0-300) цикл.
	ГОСТ 12730.5-84					Водопоглощение	(0,0-10) %
	ГОСТ 19010-82					Водонепроницаемость	W2-W20
	ГОСТ 26433.1-89					Геометрические параметры	(0-10000) мм
	ГОСТ 10180-2012					Качество поверхности, трещины	A1-A7
	ГОСТ 17624-2012					Прочность бетона и раствора на сжатие	(0,0-1,0) мм (0,0-100,0) МПа
	ГОСТ 18105-2010					Морозостойкость	(0-300) цикл.
	ГОСТ 22690-88					Средняя плотность	(0-2600) кг/м ³
	ГОСТ 10060-2012					Влажность	(0,0-10) %
	ГОСТ 12730.1-78					Объем межзерновых пустот	(0,0-10) %
	ГОСТ 12730.2-78					Водонепроницаемость	W2-W20
	ГОСТ 21718-84					Водопоглощение	(0,0-20) %
11.13	ГОСТ 10181-2000	Камни бетонные и железобетонные бортовые	57 4612 58 4621	6810 99 000 0		Геометрические параметры	(0-10000) мм
	ГОСТ 12730.3-78					Качество поверхности	A1-A7
	ГОСТ 6665-91					Ширина раскрытия трещин	(0,0-1,0) мм
	ГОСТ 26433.1-89						ГОСТ 6665-91

1	2	3	4	5	6	7	8
11.14	ГОСТ 10180-2012	Перемычки железобетонные	58 2811 58 2821	6810 99 000 0	Прочность бетона	(0,0-100,0) МПа	ГОСТ 948-84
	ГОСТ 17624-2012					Морозостойкость (0-300) цикл.	
	ГОСТ 18105-2010					Водонепроницаемость W2-W20	
	ГОСТ 22690-88					Водопоглощение (0,0-10) %	
	ГОСТ 10060-2012					Истираемость (0,0-1,8) г/см ²	
	ГОСТ 12730.5-84					Плотность (0,0-2600) кг/м ³	
	ГОСТ 12730.1-78					Удобукладываемость бетона (0-90) сек	
	ГОСТ 10181-2000					Объём вовлеченного воздуха (0,0-10) см	
	ГОСТ 10181-2000					Объём вовлеченного воздуха (0,0-8,0) %	
	ГОСТ 22362-77					Сила натяжения арматуры (100-1800) МПа	
	ГОСТ 22904-93					Толщина защитного слоя (0-70) мм	
	ГОСТ 948-84					Геометрические параметры качества поверхности А1-А7	
	ГОСТ 26433.1-89					Прочность, жесткость, трещиностойкость (56-8160) кгс; (2,5-15,49) мм; <0,25 мм	
	ГОСТ 8829-94					Толщина защитного слоя (0-70) мм	
11.15	ГОСТ 22904-93	Колонны железобетонные	58 2100 58 2121	6810 99 000 0	Прочность сварных соединений арматуры и закладных изделий	(0,0-1000) Н/мм ²	ГОСТ 18979-90 ГОСТ 25628-90
	ГОСТ 10922-2012					Прочность бетона (0,0-100,0) МПа	
	ГОСТ 10180-2012					Морозостойкость (0-300) цикл	
	ГОСТ 17624-2012					Водонепроницаемость W2-W20	
	ГОСТ 18105-2010					Водопоглощение (0,0-10) %	
	ГОСТ 22690-88					Сила натяжения арматуры (100-1800) МПа	
	ГОСТ 10060-2012					Геометрические параметры качества поверхности А1-А7	
	ГОСТ 12730.5-84					Ширина раскрытия техно-	
	ГОСТ 12730.3-78					ГОСТ 18979-90	
	ГОСТ 22362-77					ГОСТ 25628-90	
	ГОСТ 10180-2012					ГОСТ 18979-90	
	ГОСТ 17624-2012					ГОСТ 25628-90	
	ГОСТ 18105-2010					ГОСТ 18979-90	
	ГОСТ 22690-88					ГОСТ 25628-90	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 18105-2010 ГОСТ 22690-88 ГОСТ 12730.5-84 ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 10922-2012				логических трещин		
	ГОСТ 22904-93				Прочность бетона	(0,0-100,0) МПа	
	ГОСТ 9818-85				Водонепроницаемость	W2-W20	
	ГОСТ 26433.1-89				Морозостойкость	(0-300) цикл.	
	ГОСТ 10180-2012				Прочность сварных соединений арматуры и закладных изделий	(0,0-1000) Н/мм ²	
	ГОСТ 17624-2012				Толщина защитного слоя	(0-70) мм	
	ГОСТ 18105-2010				Геометрические параметры	(0-10000) мм	ГОСТ 9818-85
	ГОСТ 22690-88				Качество поверхности трещины	A1-A7 (0,0-1,0) мм	
	ГОСТ 8829-94				Прочность бетона на сжатие	(0,0-100,0) МПа	
	ГОСТ 10060-2012				Прочность, жесткость, трещиностойкость элементов лестниц	(1650-1890) кгс/м; 12 мм; <0,25мм	
	ГОСТ 12730.5-84				Морозостойкость	(0-300) цикл	
	ГОСТ 13087-81				Водонепроницаемость	W2-W20	
	ГОСТ 10922-2012				Истираемость	(0,0-1,8) г/см ²	
	ГОСТ 22904-93				Прочность сварных соединений арматуры и закладных изделий	(0,0-1000) Н/мм ²	
	ГОСТ 19804-2012				Толщина защитного слоя	(0-70) мм	
	ГОСТ 26433.1-89				Геометрические параметры	(0-10000) мм	ГОСТ 19804-2012
	ГОСТ 10180-2012				Ширина раскрытия технологических трещин	(0,0-1,0) мм	
	ГОСТ 17624-2012				Прочность на сжатие	(0,0-100,0) МПа	
	ГОСТ 18105-2010						
	ГОСТ 22690-88				Морозостойкость	(0-300) цикл.	
	ГОСТ 10060-2012						

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 12730.5-84	Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев	58 5521	6810 99 000 0	Водонепроницаемость	W2-W20	ГОСТ 8020-90
	ГОСТ 10922-2012					(0,0-1000) Н/мм ²	
	ГОСТ 19804-2012					(0,0-1,0) мм	
	ГОСТ 22362-77					(100-1800) МПа	
	ГОСТ 22904-93					(0-70) мм	
	ГОСТ 8020-90				Прочность бетона	(0-10000) мм A1-A7	ГОСТ 8020-90
	ГОСТ 26433.1-89					(0,0-1,0) мм	
	ГОСТ 10180-2012					(0,0-100,0) МПа	
	ГОСТ 17624-2012					(0,0-1000) Н/мм ²	
	ГОСТ 18105-2010					(0-300) цикл.	
11.18	ГОСТ 22690-88	Ригели железобетонные для многоэтажных зданий	58 2500	6810 99 000 0	Прочность сварных соединений арматуры и закладных деталей	W2-W20	ГОСТ 18980-90
	ГОСТ 10922-2012					(0-10) %	
	ГОСТ 10060-2012					(0-70) мм	
	ГОСТ 12730.5-84				Качество поверхности	-	
	ГОСТ 12730.3-78					(0-10000) мм	
	ГОСТ 22904-93					A1-A7	
	ГОСТ 18980-90					(0,0-1,0) мм	
	ГОСТ 26433.1-89				Прочность бетона	(0,0-1000) Н/мм ²	
	ГОСТ 10922-2012					(0,0-100,0) МПа	
	ГОСТ 10180-2012					(0-300) цикл.	
	ГОСТ 17624-2012						
11.19	ГОСТ 18105-2010	Ригели железобетонные для многоэтажных зданий	58 2500	6810 99 000 0	Водонепроницаемость	(0,0-1000) Н/мм ²	ГОСТ 18980-90
	ГОСТ 22690-88					(0,0-100,0) МПа	
	ГОСТ 10060-2012					(0-300) цикл.	
	ГОСТ 12730.5-84				Качество поверхности	-	
	ГОСТ 12730.3-78					(0-10000) мм	
	ГОСТ 22904-93					A1-A7	
	ГОСТ 18980-90					(0,0-1,0) мм	
	ГОСТ 26433.1-89				Прочность бетона	(0,0-1000) Н/мм ²	
	ГОСТ 10922-2012					(0,0-100,0) МПа	
	ГОСТ 10180-2012					(0-300) цикл.	
	ГОСТ 17624-2012						

ГОСТ 12730.5-84	Сила натяжения арматуры	W2-W20
-----------------	-------------------------	--------

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 22362-77 ГОСТ 22904-93				Толщина защитного слоя Геометрические параметры	(100-1800) МПа (0-70) мм	
11.20	ГОСТ 20372-90 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 10922-2012 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 18105-2010 ГОСТ 22690-88 ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 12730.5-84 ГОСТ 22362-77 ГОСТ 22904-93	Балки стропильные и подстропильные железобетонные	58 2200	6810 99 000 0	Геометрические параметры Качество поверхности Ширина раскрытия трещин Прочность сварных соединений арматуры и закладных деталей Прочность бетона Морозостойкость Водонепроницаемость бетона Сила натяжения арматуры Толщина защитного слоя	(0-10000) мм А1-А7 (0,0-1,0) мм (0,0-1000) Н/мм ² (0,0-100,0) МПа (0-300) цикл W2-W20 (100-1800) МПа (0-70) мм	ГОСТ 20372-90
11.21	ГОСТ 24893.0-81 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 18105-2010 ГОСТ 22690-88 ГОСТ 12004-81 ГОСТ 10922-2012 ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 12730.5-84 ГОСТ 12730.1 ГОСТ 12730.2 ГОСТ 22362-77 ГОСТ 22904-93	Балки обвязочные железобетонные для зданий промышленных предприятий	58 2420	6810 99 000 0	Геометрические параметры Качество поверхности Ширина раскрытия трещин Прочность бетона Класс арматурной стали Прочность сварных соединений арматуры и закладных деталей Морозостойкость Водонепроницаемость бетона Средняя плотность Влажность бетона Сила натяжения арматуры Толщина защитного слоя	(0-10000) мм А1-А7 (0,0-1,0) мм (0,0-100,0) МПа (0,0-1000) Н/мм ² (0,0-1000) Н/мм ² (0-300) цикл (0-300) цикл (0,0-2600) кг/м ³ (0,0-20) % (100-1800) МПа (0-70) мм	ГОСТ 24893.0-81

1	2	3	4	5	6	7	8
11.22	ГОСТ 13578-68 ГОСТ 26433.1-89	Панели из легких бетонов	58 3122	6810 11 100 0	Геометрические параметры Качество поверхности Ширина раскрытия трещин Прочность бетона	(0-10000) мм A1-A7 (0,0-1,0) мм	ГОСТ 13578-68
	ГОСТ 10180-2012					(0,0-100,0) МПа	
	ГОСТ 17624-2012						
	ГОСТ 18105-2010						
	ГОСТ 22690-88						
	ГОСТ 12730.1					Плотность (0,0-2600) кг/м ³	
	ГОСТ 12730.2					Влажность (0,0-20) %	
	ГОСТ 10060-2012					Морозостойкость (0-300) цикл.	
	ГОСТ 12004-81					Класс арматурной стали (0,0-1000) Н/мм ²	
	ГОСТ 10922-2012					Прочность сварных соединений арматуры и закладных деталей (0,0-1000) Н/мм ²	
11.23	ГОСТ 22904-93	Ступени железобетонные и бетонные	57 4613 58 9120	6810 99 000 0	Геометрические параметры Качество поверхности Ширина раскрытия трещин Прочность бетона	(0-70) мм	ГОСТ 8717.0-84
	ГОСТ 8717.0-84					(0-10000) мм A1-A7 (0,0-1,0) мм	
	ГОСТ 26433.1-89					(0,0-100,0) МПа	
	ГОСТ 10180-2012						
	ГОСТ 17624-2012						
	ГОСТ 18105-2010						
	ГОСТ 22690-88						
	ГОСТ 10060-2012						
	ГОСТ 12730.5-84					Морозостойкость (0-300) цикл.	
	ГОСТ 12004-81					Водонепроницаемость W2-W20	
11.24	ГОСТ 10922-2012	Плиты покрытий железобетонные для зданий	58 4100	6810 99 000 0	Класс арматурной стали Прочность сварных соединений арматуры и закладных деталей Толщина защитного слоя	(0,0-1000) Н/мм ² (0,0-1000) Н/мм ²	ГОСТ 28042-2013
	ГОСТ 22904-93					(0-70) мм	
	ГОСТ 8717.0-84					(0-10000) мм A1-A7 (0,0-1,0) мм	
	ГОСТ 26433.1-89					(0,0-100,0) МПа	
	ГОСТ 10180-2012						
	ГОСТ 17624-2012						
	ГОСТ 18105-2010						
	ГОСТ 22690-88						
	ГОСТ 10060-2012						
	ГОСТ 12730.5-84						

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 22690-88						
	ГОСТ 10060-2012					(0-300) цикл.	
	ГОСТ 12730.5-84					W2-W20	
	ГОСТ 12004-81					(0,0-1000) Н/мм ²	
	ГОСТ 10922-2012					(0,0-1000) Н/мм ²	
	ГОСТ 8829-94					(590-2050) кгс/м ² ; (10-20,5) мм; <0,1мм; <0,25мм	
	ГОСТ 22904-93					Толщина защитного слоя (0-70) мм	
11.25	ГОСТ 23444-79 ГОСТ 26433.1-89	Стойки железобетонные	58 2000	6810 99 000 0	Геометрические параметры Качество поверхности Ширина раскрытия трещин Прочность бетона	(0-10000) мм A1-A7 (0,0-1,0) мм (0,0-100,0) МПа	ГОСТ 23444-79
	ГОСТ 10180-2012						
	ГОСТ 17624-2012						
	ГОСТ 18105-2010						
	ГОСТ 22690-88						
	ГОСТ 12730.1-78						
	ГОСТ 10060-2012					Плотность (0,0-2600) кг/м ³	
	ГОСТ 12730.5-84					Морозостойкость (0-300) цикл.	
	ГОСТ 12730.3-84					Водонепроницаемость W2-W20	
	ГОСТ 12004-81					Водопоглощение (0,0-10) %	
	ГОСТ 10922-2012					Класс арматурной стали (0,0-1000) Н/мм ²	
						Прочность сварных соединений арматуры и закладных деталей (0,0-1000) Н/мм ²	
	ГОСТ 22362-77					Сила натяжения арматуры (100-1800) МПа	
	ГОСТ 8829-94					Прочность, жесткость и трещиностойкость	Изгибающий момент 35-25
	ГОСТ 22904-93					Толщина защитного слоя (0-70) мм	

1	2	3	4	5	6	7	8
11.26	ГОСТ 24022-80 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 18105-2010 ГОСТ 22690-88 ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 12730.5-84 ГОСТ 12004-81 ГОСТ 10922-2012 ГОСТ 22904-93	Фундаменты железобетонные сборные под колонны сельскохозяйственных зданий	58 1221	6810 99 000 0	Геометрические параметры Качество поверхности Ширина раскрытия трещин Прочность бетона Морозостойкость Водонепроницаемость Класс арматурной стали Прочность сварных соединений арматуры и закладных деталей Толщина защитного слоя	(0-10000) мм A1-A7 (0,0-1,0) мм (0,0-100,0) МПа (0-300) цикл W2-W20 (0,0-1000) Н/мм ² (0,0-1000) Н/мм ² (0-70) мм	ГОСТ 24022-80
11.27	ГОСТ 31310-2005 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 18105-2010 ГОСТ 22690-88 ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 12730.5-84 ГОСТ 12004-81 ГОСТ 10922-2012 ГОСТ 22904-93	Панели стеновые трехслойные железобетонные	58 3127	6810 99 000 0	Геометрические параметры Качество поверхности Ширина раскрытия трещин Прочность бетона Морозостойкость Водонепроницаемость Класс арматурной стали Прочность сварных соединений арматуры и закладных деталей Толщина защитного слоя	(0-10000) мм A1-A7 (0,0-1,0) мм (0,0-1000) МПа (0-300) цикл W2-W20 (0,0-1000) Н/мм ² (0,0-1000) Н/мм ² (0,0-70) мм	ГОСТ 31310-2005
12		Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов					
12.1	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда	Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов	-	-		-	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв.

1	2	3	4	5	6	7	8
	России №33н от 24 января 2014 г						приказом Мин-труда России №33н от 24 января 2014г
13		Производственная (рабочая) среда. Производственный контроль. Специальная оценка условий труда					
		Физические факторы					
13.1	ГОСТ 12.1.005-88 СанПиН 2.2.4.548-96 МУК 4.3.1895-04 МУК 4.3.2756-10 МР 2.2.7.2129-06 СП 131.13330.2012 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г, приложение 12-15	Производственная (рабочая) среда. Производственный контроль. Физические факторы	-	-	Параметры микроклимата: - температура воздуха от -40 до +80 °С - относительная влажность воздуха (3- 97) % - скорость движения воздуха (0,1-20) м/сек ТНС - индекс (тепловая нагрузка среды) - интенсивность теплового облучения (0- 85) °С (0- 1000) Вт/м2		ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ Р 50923-96 СанПиН 2.2.4.548-96 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2.1332-03 СанПиН 2.2.0.555-96 СП 2.5.1.1107-02 СП 4616-88 СП 1.1.1058-01
13.2	ГОСТ Р ИСО 9612-2013. МУ 1844-78 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г, приложение 11		-	-	Шум постоянный: - уровень звука (в т. ч. максимальный) - уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5 – 8000) Гц (20 – 140) дБ		ГОСТ 12.1.003-83 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СП 4616-88 СП 2.5.1.1107-02 СанПиН 2.2.2.540-96 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СП 1.1.1058-01
13.3	ГОСТ Р ИСО 9612-2013. МУ 1844-78		-	-	Шум непостоянный (колеблющийся, прерывистый, импульсный):		ГОСТ 12.1.003-83 СН 2.2.4/2.1.8.562-96

1	2	3	4	5	6	7	8
	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г, приложение 11				- уровень звука, эквивалентный уровень звука, максимальный уровень звука	(20 – 140) дБ	СП 4616-88 СП 2.5.1.1107-02 СанПиН 2.2.2.540-96 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СП 1.1.1058-01
					- максимальный уровень звука импульсного шума	(20 -140) дБ	СП 4616-88 СП 2.5.1.1107-02 СанПиН 2.2.2.540-96 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СП 1.1.1058-01
13.4	ГОСТ Р ИСО 9612-2013. Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г, приложение 11		-	-	Инфразвук постоянный: - общий (линейный) уровень звукового давления - уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2 – 16) Гц	(20 – 140) дБ (20 – 140) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.583-96 СН 4616-88 СП 2.5.1.1107-02 СП 1.1.1058-01
13.5	ГОСТ Р ИСО 9612-2013. Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г, приложение 11		-	-	Инфразвук непостоянный: - эквивалентный (по энергии) уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2 – 16) Гц - эквивалентный общий уровень звукового давления	(20 – 140) дБ (20 – 140) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.583-96 СН 4616-88 СП 2.5.1.1107-02 СП 1.1.1058-01
13.6	ГОСТ 12.1.001-89		-	-	Ультразвук воздушный:		ГОСТ 12.1.001-89

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 12.4.077-79 СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г, прило- жение 11				- уровни звукового давле- ния в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (12,5 – 100) кГц	(20-140)дБ	СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96 СП 1.1.1058-01
13.7	ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31319-2006 ГОСТ 12.1.012-2004 ГОСТ ИСО 8041-2006 МУ 3911-85 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г, прило- жение 11		-	-	Вибрация общая: - уровень виброускорения, в том числе корректиро- ванный, эквивалентный корректированный	(20 – 183) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566- 96 СанПиН 2.2.0.555-96 СП 4616-88 СП 1.1.1058-01
13.8	ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005 ГОСТ 12.1.012-2004 ГОСТ ИСО 8041-2006 МУ 3911-85 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г, прило- жение 11		-	-	Вибрация локальная: - уровень виброускорения, в том числе коррект., экви- валентный коррект.	(70-145) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566- 96 СанПиН 2.2.2.540- 96 СанПиН 2.2.0.555-96 СП 4616-88, СП 1.1.1058-01
13.9.	МУ 2.2.4.706-98/МУ	Производственная	-	-		Параметры световой среды:	СП 52.13330-2011

1	2	3	4	5	6	7	8
	ОТ РМ 01-98 МУК 4.3.2812-10 ГОСТ 26824-2010 ГОСТ Р 54944-2012 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г, приложение 16	(рабочая) среда. Физические факторы.			- освещенность (рабочей поверхности при искусственном освещении) – прямая блескость - отраженная блескость	(10– 20000) лк	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СП 2.5.1.1107-02 МР № 3863-85 СП 1.1.1058-01
13.10	СанПиН 2.2.4.1191-03, СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 МУК 4.3.1677-03 МУК 4.3.1167-02 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г, приложение 17		-	-	Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона 30 кГц - 300 МГц: - напряженность электрического поля (0,1 – 10) А/м - энергетическая экспозиция напряженности электрического поля 0,265 мкВт/см2 – 2,65 мВт/см2 - напряженность магнитного поля (0,5 – 50) А/м		ГОСТ 12.1.006-84 СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 СП 2.5.1.1107-02 СП 1.1.1058-01
13.11	СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 МУК 4.3.1677-03 МУК 4.3.1167-02 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24		-	-	Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона 30 кГц - 300 МГц: - энергетическая экспозиция напряженности магнитного поля (5-500) А/м Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона 300 МГц - 300 ГГц:		ГОСТ 12.1.006-84 СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 СП 2.5.1.1107-02 СП 1.1.1058-01

1	2	3	4	5	6	7	8
	января 2014 г, приложение 17				- плотность потока энергии - энергетическая экспозиция плотности потока энергии	(1-100) А/м 0,265 мкВт/см ² – 2,65 мВт/см ²	
13.12	ГОСТ 12.1.002–84 СанПиН 2.2.4.1191-03 МУК 4.3.2491-09, Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г, приложение 17		-	-	Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц): - напряженность электрического поля	(0,05– 50) кВ/м	ГОСТ 12.1.002–84 СанПиН 2.2.4.1191-03 СП 1.1.1058-01
13.13	СанПиН 2.2.4.1191-03 МУК 4.3.2491-09 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г, приложение 17		-	-	- напряженность магнитного поля (периодического)	(0,5 – 10) кВ/м	СанПиН 2.2.4.1191-03 СП 1.1.1058-01
13.14	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г, приложение 17		-	-	Электромагнитные поля на рабочем месте пользователя ПЭВМ: - напряженность электрического поля в диапазоне частот от 5 Гц до 400 кГц - плотность магнитного потока в диапазоне частот от 5 Гц до 400 кГц	(1 – 500) В/м (0,01 – 5,0) мТл	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10 СП 2.5.1.1107-02 СП 1.1.1058-01
13.15	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Электромагнитные поля на рабочем месте пользователя ПЭВМ: - напряженность электро-	(0,3 – 180) кВ/м	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10

1	2	3	4	5	6	7	8
13.16	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2/2.4.2620		-	-	статического поля - фон уровня ЭМП про- мышленной частоты (50Гц): напряженность электриче- ского поля и плотности магнитного потока в диа- пазоне частот от 45 до 55 Гц	(0,05 – 50) кВ/м (0,01 – 5) мТл	СП 2.5.1.1107-02 СП 1.1.1.1058-01 П 1.1.1058-01 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10 СП 2.5.1.1107-02 СП 1.1.1.1058-01
13.17	Сан ПиН 2.2.2/2.4.1340-03		-	-	Электростатическое поле: - напряженность электро- статического поля	(0,3 – 180) кВ/м	ГОСТ 12.1.045-84 СП 1.1.1.1058-01
13.18	ГОСТ 12.1.040-83 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г, прило- жение 18		-	-	Лазерное излучение: - измерение облученности	(0,48 – 10,6) Вт/см	ГОСТ 12.1.040-83 СП 1.1.1.1058-01
13.19	СН 4557-88 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г, при- ложение 18		-	-	Ультрафиолетовое излучение: - энергетическая освещен- ность	(1 – 60000) мВт/м2	СН 4557-88 СП 1.1.1.1058-01
13.20	СанПиН 2.2.4.1294-03		-	-	Аэрионный состав воздуха:		СП 1.1.1.1058-01

1	2	3	4	5	6	7	8
					– Аэрионный состав воздуха – концентрация аэроионов отрицательной полярности – концентрация аэроионов положительной полярности коэффициент униполярности	(от 2×10^2 до 1×10^6) см^{-3}	МУК 4.3.1675-03
13.21	МУ 2.6.1.016-2000 МУ 2.6.1.25-2000 МУ 2.6.1.1982-05 МУ 2.2/2.6.1.20-04 Руководство по эксплуатации ДКС-АТ1123 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г, приложение 19	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Ионизирующее излучение: - мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского и гамма излучения - мощность амбиентного эквивалента дозы коротковременно действующего излучения (одиночного или серии импульсов длительностью не менее 0,03) с)- средняя мощность амбиентного эквивалента дозы импульсного излучения (МЭД в импульсе до 1,3 Зв/с и длительность импульса не менее 10 нс)	50 нЗв/ч – 10 Зв/ч 5 мкЗв/ч – 10 Зв/ч 0,1 мкЗв/ч – 10 Зв/ч	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ 99/2010) СанПиН 2.6.1.1192-03 СанПиН 2.6.1.2369-08 СП 1.1.1058-01

1	2	3	4	5	6	7	8
14	Производственная (рабочая) среда. Производственный контроль. Специальная оценка условий труда.	Химические факторы.					
14.1	ГОСТ 12.1.005-88; Руководство по эксплуатации ДКПЦ.413441.104 РЭ, № в Госреестре 39982-08; Р 2.2.2006-05, п.5.1; Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.	Воздух рабочей зоны.	-	-	Азота оксиды (в пересчете на NO2)	(0-50) мг/м³	ГН 2.2.5.1313-03; ГН 2.2.5.2308-07 СП 4616-88 СП 1.1.1058-01 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76
14.2	ГОСТ 12.1.005-88; Руководство по эксплуатации ДКПЦ.413441.104 РЭ, № в Госреестре 39982-08; Р 2.2.2006-05, п.5.1; Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.	Воздух рабочей зоны.	-	-	Азота диоксид	(0-10) мг/м³	ГН 2.2.5.1313-03; ГН 2.2.5.2308-07 СП 4616-88 СП 1.1.1058-01 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76
14.3	ГОСТ 12.1.005-88; Руководство по эксплуатации ДКПЦ.413441.104 РЭ, № в Госреестре 39982-	Воздух рабочей зоны.	-	-	Аммиак	(0-150) мг/м³	ГН 2.2.5.1313-03; ГН 2.2.5.2308-07 СП 1.1.1058-01 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76

1	2	3	4	5	6	7	8
	08; Р 2.2.2006-05, п.5.1; Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.						
14.4	ГОСТ 12.1.005-88; Руководство по экс- плуатации ДКПЦ.413441.104 РЭ, № в Госреестре 39982- 08; Р 2.2.2006-05, п.5.1; Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.	Воздух рабочей зоны.	-	-	Ацетон (пропан-2-он)	(0-1000) мг/м³	ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 СП 1.1.1058-01 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76
14.5	ГОСТ 12.1.005-88; Руководство по экс- плуатации ДКПЦ.413441.104 РЭ, № в Госреестре 39982- 08; Р 2.2.2006-05, п.5.1; Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.	Воздух рабочей зоны.	-	-	Бензол (циклогексатриен)	(0-60) мг/м³	СанПин 1.2.2353- 08; ГН 2.2.5.1313-03; ГН 2.2.5.2308-07 СанПиН 2.2.0.555-96 СП 1.1.1058-01 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76
14.6	ГОСТ 12.1.005-88; Р 2.2.2006-05, п.5.1; Руководство по экс- плуатации	Воздух рабочей зоны.	-	-	Бензин (растворитель, топ- ливный)	(0-2000) мг/м³	ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 СП 4616-88 СП 1.1.1058-01

1	2	3	4	5	6	7	8
	ДКТЦ.413441.104 РЭ, № в Госреестре 39982-08; Р 2.2.2006-05; Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.						ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76
14.7	Р 2.2.2006-05, п.5.1; ГОСТ 12.1.005-88; Руководство по эксплуатации ДКТЦ.413441.104 РЭ, № в Госреестре 39982-08; Р 2.2.2006-05, приложение I; Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.	Воздух рабочей зоны.	-	-	Гидроксibenзол (фенол)	(0-2) мг/м³	ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 СанПиН 2.2.0.555-96 СП 1.1.1058-01 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76
14.8	ГОСТ 12.1.005-88; МУК 4.1.1342-03; Р 2.2.2006-05, п.5.1; Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.	Воздух рабочей зоны.	-	-	Гидрофторид (в пересчете на фтор), соли фтористоводородной кислоты.	(0,05-1,60) мг/м³	ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 СанПиН 2.2.0.555-96 СП 1.1.1058-01 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76
14.9	Р 2.2.2006-05, п.5.1; ГОСТ 12.1.005-88; Руководство по эксплуатации	Воздух рабочей зоны.	-	-	Дигидросульфид (гидро-сульфид, сероводород)	(0-200) мг/м³	ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 СанПиН 2.2.0.555-96

1	2	3	4	5	6	7	8
	ДКПЦ.413441.104 РЭ, № в Госреестре 39982-08; Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.						СП 1.1.1058-01 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76
14.10	ГОСТ 12.1.005-88; Р 2.2.2006-05, п. 5.1; Руководство по эксплуатации ДКПЦ.413441.104 РЭ, № в Госреестре 39982-08; Р 2.2.2006-05, приложение 1; Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.	Воздух рабочей зоны.	-	-	Керосин (в пересчете на углерод)	(0-2000) мг/м³	ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 СП 1.1.1058-01 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76
14.11	МУК 4.1.2468-09; Р 2.2.2006-05, п. 5.3; Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.	Воздух рабочей зоны.	-	-	Кремний диоксид аморфный в виде аэрозоля конденсации при содержании от 10 до 60%	(1-250) мг/м³	ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 СП 1.1.1058-01 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76
14.12	МУК 4.1.2468-09; ГОСТ Р 54578-2011; Р 2.2.2006-05, п. 5.3; Методика проведения специальной оценки условий труда, утв.	Воздух рабочей зоны.	-	-	Кремний диоксид аморфный в смеси с оксидами марганца в виде аэрозоля конденсации с содержанием каждого из них не более 10%	(1-250) мг/м³	ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 СП 1.1.1058-01 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76

1	2	3	4	5	6	7	8
	приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.						
14.13	ГОСТ 12.1.005-88; МУ 4945-88; Р 2.2.2006-05, п.5.1; Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.	Воздух рабочей зоны.	-	-	Марганец в сварочных аэрозолях: А) до 20% Б) от 20% до 30%	(0,05-1,25) мг/м³	ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 СанПиН 2.2.0.555-96 СП 1.1.1058-01 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76
14.14	МУК 4.1.2468-09; ГОСТ 12.1.005-88; ГОСТ Р 54578-2011; Р 2.2.2006-05, п. 5.1., 5.3; Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.	Воздух рабочей зоны.	-	-	Пыль растительного и животного происхождения: а) с примесью диоксида кремния от 2 до 10%; б) зерновая; в) лубяная, хлопчатобумажная хлопковая, льняная, шерстяная, пуховая и др. (с примесью диоксида кремния более 10%) г) муčná, древесная и др. (с примесью диоксида кремния менее 2%)	(1-250) мг/м³	СанПиН 1.2.2353-08; ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 СанПиН 2.2.0.555-96 СП 1.1.1058-01 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76
14.15	ГОСТ 12.1.005-88; Руководство по эксплуатации ДКПЦ.413441.104 РЭ, № в Госреестре 39982-08; Р 2.2.2006-05, п.5.1; Методика проведения	Воздух рабочей зоны.	-	-	Стирол (этиленбензол) фенилбензол, винилбензол)	(0-80) мг/м³	ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 СП 1.1.1058-01 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76

1	2	3	4	5	6	7	8
	специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.						
14.16	МУК 4.1.2468-09; ГОСТ 12.1.005-88; Р 2.2.2006-05, п. 5.3; ГОСТ Р 54578-2011; Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.	Воздух рабочей зоны.	-	-	Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты: з) высокоглиноземистая огнеупорная глина, цемент, оливин, апатит, глина, шамот каолиновый.	(1-250) мг/м³	ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 СП 1.1.1058-01 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76
14.17	ГОСТ 12.1.005-88; Руководство по эксплуатации ДКПЦ 413441.104 РЭ, № в Госреестре 39982-08; Р 2.2.2006-05, п.5.1; Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.	Воздух рабочей зоны.	-	-	Толуол (метилбензол)	(0-300) мг/м³	СанПин 1.2.2353-08; ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 СП 1.1.1058-01 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76
14.18	МУ 4945-88; МУК 4.1.2468-09 МУ 1626-77 Р 2.2.2006-05, п.5.1., 5.3; Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда	Воздух рабочей зоны.	-	-	Титан и его соединения	(6 - 62,0) мг/м³ от 0,06 мг/м³	ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 СанПин 2.2.0.555-96 СП 1.1.1058-01 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76

1	2	3	4	5	6	7	8
	России №33н от 24 января 2014 г.						
14.19	ГОСТ 12.1.005-88; Руководство по эксплуатации ДКТС.413441.104 РЭ, № в Госреестре 39982-08; Р 2.2.2006-05, п.5.1; Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.	Воздух рабочей зоны.	-	-	Углеводороды алифатические (C4-C10)	(0-2000) мг/м³	ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76 СП 4616-88 СП 1.1.1058-01
14.20	ГОСТ 12.1.005-88; Руководство по эксплуатации ДКТС.413441.104 РЭ, № в Госреестре 39982-08; Р 2.2.2006-05, п.5.1; Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.	Воздух рабочей зоны.	-	-	Углерод оксид	(0-100) мг/м³	ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 СП 4616-88 СП 1.1.1058-01 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76
14.21	МУК 4.1.2468-09; ГОСТ 12.1.005-88; Р 2.2.2006-05, п. 5.3; ГОСТ Р 54578-2011; Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24	Воздух рабочей зоны.	-	-	Углерода пыли: А) коксы каменноугольные, пековые, нефтяные, сланцевые.	(1-250) мг/м³	ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 СП 1.1.1058-01 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76

1	2	3	4	5	6	7	8
	января 2014 г.						
14.22	МУК 4.1.2469-09; ГОСТ 12.1.005-88; Руководство по эксплуатации ДКТП.413441.104 РЭ, № в Госреестре 39982-08; Р 2.2.2006-05, п.5.1; Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.	Воздух рабочей зоны.	-	-	Формальдегид	(0 – 5) мг/м³	СанПин 1.2.2353-08; ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 СанПин 2.2.0.555-96 СП 1.1.1058-01 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76
14.23	ГОСТ 12.1.005-88; Р 2.2.2006-05, п.5.1; Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.	Воздух рабочей зоны.	-	-	Фенолформальдегидные смолы (летучие продукты): А контроль по фенолу; Б) контроль по формальдегиду.	А) (0-2) мг/м³; Б) (0-5) мг/м³.	ГН 2.2.5.1313-03 СанПин 1.2.2353-08; ГН 2.2.5.2308-07 СанПин 2.2.0.555-96 СП 1.1.1058-01 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76
14.24	ГОСТ 12.1.005-88; Руководство по эксплуатации ДКТП.413441.104 РЭ, № в Госреестре 39982-08; Р 2.2.2006-05, п.5.1; Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.	Воздух рабочей зоны.	-	-	Этанол	(0-2000) мг/м³	ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 СанПин 1.2.2353-08; СанПин 2.2.0.555-96 СП 1.1.1058-01 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76
15		Производственная (рабочая)					

1	2	3	4	5	6	7	8
		среда. Специальная оценка условий труда.					
		Биологический фактор.					
15.1	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г, приложение 9	Биологический фактор.	-	-	Микроорганизмы-продуценты, препараты, содержащие живые клетки и споры микроорганизмов Патогенные микроорганизмы I – IV группы	>1,0 – 10,0 >10,0 – 100,0 > 100 раз	ГН 2.2.6.2178-07 СП 1.1.1058-01 СП 1.3.2322-08
16		Производственная (рабочая) среда. Специальная оценка условий труда.					
		Тяжесть и напряженность трудового процесса.					
16.1	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г, приложение 20	Факторы трудового процесса	-	-	Тяжесть трудового процесса: - физическая динамическая нагрузка - масса поднимаемого и перемещаемого груза - стереотипные рабочие движения - статическая нагрузка - рабочая поза - наклоны корпуса - перемещение в пространстве - общая оценка тяжести трудового процесса	(1 – 3) класс	ГОСТ 12.2.032.-78 ГОСТ 12.2.033.-78 ГОСТ 12.2.049.-80 СанПиН 2.2.0.555.-96 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
16.2	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г, приложение 21		-	-	Напряженность трудового процесса: -интеллектуальные нагрузки -сенсорные нагрузки - общая оценка напряженности трудового процесса -эмоциональные нагрузки	(1 – 3) класс	ГОСТ 12.2.032.-78 ГОСТ 12.2.033.-78 ГОСТ 12.2.049.-80 СанПиН 2.2.0.555.-96 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03

1	2	3	4	5	6	7	8
					- монотонность нагрузок		
17		Производственная (рабочая) среда. Специальная оценка условий труда.					
		Оценка эффективности средств индивидуальной защиты (СИЗ).					
17.1	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.,	Оценка эффективности средств индивидуальной защиты (СИЗ)	-	-	- оценка обеспеченности СИЗ в соответствии с типовыми нормами обеспеченности СИЗ - оценка обеспеченности смывающими и обезвреживающими средствами - оценка соблюдения правил обеспеченности СИЗ - оценка эффективности выдаваемых СИЗ - оценка соответствия выданных СИЗ фактическому состоянию условий труда на рабочем месте - Оценка эффективности средств индивидуальной защиты (СИЗ)	Приказ МЗСР РФ от 1 июня 2009 года N 290н Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты. Типовые нормы бесплатной выдачи сертифицированной специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты. Приказ МЗСР РФ от 17 декабря 2010 года N 1122н. ГОСТ 12.4.011-89	
18		Производственная (рабочая) среда. Специальная оценка условий труда.					
		Итоговая оценка условий					

1	2	3	4	5	6	7	8
		труда на рабочем месте по степени вредности и опасности.					
18.1	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г, приложение 22	Итоговая оценка условий труда на рабочем месте по степени вредности и опасности	-	-			Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г
19		Жилые и общественные здания.					
19.1	ГОСТ 30494-96. СанПиН 2.2.4.548-96 МУК 4.3.1895-04	Жилые и общественные здания. Производственный контроль. Физические факторы	-	-		Параметры микроклимата: - температура воздуха от -40 до +80°C - относительная влажность воздуха (3 - 97) % - скорость движения воздуха (0,1 - 20) м/сек - температура поверхностей (0 - 85) °C - результирующая температура (0 - 85) °C	ГОСТ 30494-96. СП 1.1.1058-01
19.2	ГОСТ 23337-78 МУК 4.3.2194-07		-	-	Шум постоянный: - уровень звука (в т. ч. максимальный) - уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5 - 8000) Гц	ГОСТ 12.1.036-81 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СанПиН 2.1.2.2645-10 СНиП 23-03-2003 СП 1.1.1058-01 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв.	

1	2	3	4	5	6	7	8
19.3	ГОСТ 23337-78 (с изм. 1) МУК 4.3.2194-07		-	-		Шум непостоянный (колеблющийся, прерывистый, импульсный): - уровень звука, эквивалентный уровень звука, максимальный уровень звука - максимальный уровень звука импульсного шума	приказом Мин-труда России №33н от 24 января 2014 ГОСТ 12.1.036-81 СанПиН 2.1.2.2645-10 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СНиП 23-03-2003 СП 1.1.1058-01
19.4	СанПиН 2.1.2.2645-10 МУК 4.3.2194-07		-	-		Инфразвук постоянный: - общий (линейный) уровень звукового давления - уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2 – 16) Гц	СН 2.2.4/2.1.8.583-96 СНиП 23-03-2003 СанПиН 2.1.2.2645-10 СП 1.1.1058-01
19.5	СанПиН 2.1.2.2645-10 МУК 4.3.2194-07	Жилые и общественные здания. Производственный контроль Физические Факторы	-	-		Инфразвук непостоянный: - эквивалентный (по энергии) уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2 – 16) Гц - эквивалентный общий уровень звукового давления	СН 2.2.4/2.1.8.583-96 СНиП 23-03-2003 СанПиН 2.1.2.2645-10 СП 1.1.1058-01
19.6	СанПиН		-	-		Ультразвук воздушный:	СанПиН

1	2	3	4	5	6	7	8
	2.2.4/2.1.8.582-96 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г, приложение 16				- уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2 – 100) Гц	(70 – 145) дБ	2.2.4/2.1.8.582-96 СанПиН 2.1.2.2645-10 СП 1.1.1058-01
19.7	ГОСТ 31191.2-2004 МР 2957-84		-	-	Вибрация общая: - уровень виброускорения, в том числе корректированный, эквивалентный корректированный	(70 – 145) дБ	СанПиН 2.1.2.2645-10 Сан ПиН 2.2.4/2.1.8.566-96
19.8	ГОСТ Р 54944-2012 ГОСТ 54945-2012 ГОСТ 26824-2010		-	-	Параметры световой среды: - освещенность (искусственная, естественная, смешанная)	(10 – 20000) лк	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.2.1/2645-10 СП 52.13330.2011 СП 1.1.1058-01
19.9	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 СанПиН 2.1.2.2645-10	Жилые и общественные здания. Производственный контроль Физические факторы.	-	-	Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона 30 кГц - 300 ГГц: - напряженность электрического поля - напряженность магнитного поля - плотность потока энергии	(0,5 – 50) А/м (0,1 – 10) А/м	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 СанПиН 2.1.2.2645-10 СП 1.1.1058-01
19.10	СанПиН 2.2.1.2645-10 ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07		-	-	Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц): - напряженность электрического поля - интенсивность магнитного поля (периодического)	(0,05 – 50) кВ/м (0,5 – 10) кВ/м	СанПиН 2.1.2.2645-10 ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 СП 1.1.1058-01

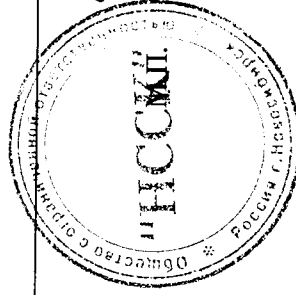
1	2	3	4	5	6	7	8
19.11	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10		-	-	Электромагнитные поля от ПЭВМ: - напряженность электрического поля в диапазоне частот от 5 Гц до 400 кГц - плотность магнитного потока в диапазоне частот от 5 Гц до 400 кГц - напряженность электро-статического поля - фон уровня ЭМП промышленной частоты (50Гц): - напряженность электрического поля и плотности магнитного потока в диапазоне частот от 45 до 55 Гц		СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СП 1.1.1058-01
20		Территория жилой застройки (селитебная территория). Физические факторы					
20.1	ГОСТ 23337-78 (с изм. 1) МУК 4.3.2194-07	Территория жилой застройки (селитебная территория). Физические факторы	-	-	Шум непостоянный (колеблющийся, прерывистый, импульсный): - уровень звука, эквивалентный уровень звука, максимальный уровень звука - максимальный уровень звука импульсного шума		ГОСТ 23337-78 (с изм. 1) СН 2.2.4/2.1.8.562-96 ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07
20.2	ГОСТ 12.1.002-84 СанПиН 2.2.4.1191-03 МУК 4.3.2491-09 СанПиН 2.1.2.2645-10	Территория жилой застройки (селитебная территория). Физические факторы	-	-	Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц): - напряженность электрического поля		СанПиН 2971-84 СанПиН 2.1.2.2645-10
20.3	МУ 2.6.1.016-2000	Территория жилой застройки	-	-	Ионизирующее излучение:		СанПиН

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 2.6.1.25-2000 МУ 2.6.1.1088-02	(селибная территория). Физические Факторы			- мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского и гамма излучения	50 нЗв/ч – 10 Зв/ч	2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ 99/2010)
21		Промышленные выбросы.					
21.1	ПНДФ 12.1.1 – 99 Методика по определению выбросов вредных веществ в атмосферу на предприятиях госкомнефтепродукта РСФСР.	Выбросы промышленных предприятий	-	-	Оксиды и диоксиды азота (в пересчете на NO2)	(10-1000) мг/м³	ГОСТ Р 50820-95
21.2	ГОСТ Р ИСО 9096-2006 ПНДФ 12.1.2.-99	Выбросы промышленных предприятий.	-	-	Взвешенные частицы пыли	(20-1000) мг/м³	ГОСТ Р 9096-2006
21.3	ГОСТ 17.2.4.06-90 ГОСТ 17.2.4.07-90; Руководство по эксплуатации РЭЛС.405112.001-РЭ, в Госреестре № 2752604; Руководство по эксплуатации 5.910.000 РЭ, № в госреестре 15594-96; Паспорт 3.820.000 ПС, в Госреестре № 1099-11.	Выбросы промышленных предприятий	-	-	Скорость и расход газовых потоков	(4-15) м/с	ГОСТ Р ИСО 9096-2006 СанПин 2.1.6.1032-01
22		Сточная вода.					
22.1	ГОСТ 31861-2012; РД 52.24.495-2005, св-во № 150.24-2004	Сточная вода	-	-	Водородный показатель (рН)	(4-10) ед	СанПин 2.1.5.980-00
22.2	ГОСТ 31861-2012; РД 52.24.468-2005, св-во № 112.24-2004.	Сточная вода	-	-	Взвешенные вещества	(5 – св.50) мг/дм³	СанПин 2.1.5.980-00
22.3	ГОСТ 31861-2012;	Сточная вода	-	-	Общее содержание приме-	(10 – св.100)	СанПин 2.1.5.980-

1	2	3	4	5	6	7	8
	РД 52.24.468-2005, св-во № 112.24-2004.				сей	мг/дм³	00
22.4	ГОСТ 31861-2012; ПНД Ф 14.1:2.4.114-97, св-во № 014/01.00301-2010/2011.	Сточная вода	-	-	Сухой остаток	(50-25000) мг/дм³	Сан Пин 2.1.5.980-00
22.5	ГОСТ 31861-2012; ПНД Ф 14.1:2.4.50-96, св-во № 008/01.00301-2010/2011.	Сточная вода	-	-	Железо общее	(0,05-10) мг/дм³	СанПин 2.1.5.980-00
22.6	ГОСТ 31861-2012; РД 52.24.421-2012, св-во № 421.01.00175-2011.	Сточная вода	-	-	Химическое потребление кислорода	(4,0-св. 80,0) мг/дм³	СанПин 2.1.5.980-00
22.7	ГОСТ 31861-2012; РД 52.24.483-2005, св-во № 138.24-2004.	Сточная вода	-	-	Сульфат-ион	(50-св.500) мг/дм³	СанПин 2.1.5.980-00
22.8	ГОСТ 31861-2012; РД 52.24.407-2006, св-во № 59.24-2006.	Сточная вода	-	-	Хлорид-ион	(10-св.250) мг/дм³	СанПин 2.1.5.980-00
22.9	ГОСТ 31861-2012; РД 52.24.486-2009, св-во № 141.24-2000	Сточная вода	-	-	Ион-аммония (без отгонки)	(0,05- св. 4,00) мг/дм³	СанПин 2.1.5.980-00
22.10	ГОСТ 31861-2012; ГОСТ 17.1.4.01-80; ПНД Ф 14.1:2.4.168-2000 (ФР.1.31.2010.07432), св-во № 222.0571/01.00258/2012.	Сточная вода	-	-	Нефтепродукты	(0,02-2) мг/дм³	СанПин 2.1.5.980-00
22.11	ГОСТ 31861-2012; ГОСТ 17.1.4.01-80; ПНД Ф 14.1:2.4.5-95, св-во № 004/01.00301-2010/2011	Сточная вода	-	-	Нефтепродукты	(0,05- 50) мг/дм³	СанПин 2.1.5.980-00

1	2	3	4	5	6	7	8
22.12	ГОСТ 31861-2012; ПНД Ф 14.1.2.189-02 (ФР.1.31.2010.07433), СВ-ВО №222.0572/01.00258/2 012.	Сточная вода	-	-	Жиры	(0,1-100) мг/дм³	СанПин 2.1.5.980-00
22.13	ГОСТ 31861-2012; ПНД Ф 14.1.2.4.256-09 (ФР.1.31.2010.07434), СВ-ВО № 222.0573/01.00258/201 2.	Сточная вода	-	-	НПАВ	(0,05-100) мг/дм³	СанПин 2.1.5.980-00
23		Атмосферный воздух населенных мест, санитарно-защитной зоны промышленных предприятий.					
23.1	ГОСТ 17.2.4.05-83 (СТ СЭВ 3846-82)	Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух населенных мест, санитарно-защитной зоны промышленных предприятий	-	-	Взвешенные вещества пыли	(1-250) мг/м³	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03; ГН 2.1.6.1338-03; ГН 2.1.6.1983-05 СанПин 2.1.6.1032-01 СП 1.1.1058-01

Директор ООО «НССК»



В.В. Данилова