	Наименование грунтов по ГОСТ-25100-2011 и СП 34.13330.2012 "Автомобильные дороги"					грунтов, СП 4.13330.2012								Физ	зико-	механ	ичесь	кие ха	аракте	ристи	ки гр	унтов	з, ГО	CT-2	5100	-2011							
CJN ⊴N				Коэф. уплотнения грунта	Плотность ск. грунта макс., г/куб.см.	СП 34.13330.2			нормативные							расчетные																	
								Вла	Влажность%						Плотность, г/см3			Грансостав, %		a⊟	11,	.011,				по не	по несущей сг		по деформац		лации		
		еологический возраст	Группа грунта по ГЭСН-2001			в долях от оптимальной	оптимальная,%	естественная	текучести	раскатывания	Число пластичности	Показатель текучести	Степень влажности, д.ед	Коэф. пористости, д.ед.	Полная влагоемкость, д.ед.	грунта	скелета грунта	Fp-c>10 mm	, Гр-с 10-2мм	Гр-с 2-0,1мм	Врем. сопр. одноосн. сжатию в водонасыщенном всостоянии, МПа	Усл.сопр.грунта, СП 35.13330.2011, кПа	Расч.сопр.грунта, СП 22.13330.2011, кПа		Угол внутр. тре 22.13330.2011,	Модуль дефорг 22.13330.2011,	Удельное сцепление кПа	Угол внутр. треня, град	Удельный вес, кН/куб.м.	Удельное сцепление кПа	угол внутр. треня, град	Удельный вес, кН/куб.м.	Коэффиц. надежн.
		<u> </u>	<u> </u>	k	ρ max		Wo	We	Wm	Wp	$I\pi$	1&	G	е		ρ	ρск	>10	>2	>0,5	<i>Rсж.</i>	Roy	Rop	Cn	Фп	En	C1	Φ1	Y1	C2	Ф2	Y2	Кн
1	Насыпной грунт: Суглинки полутвердые	th	8в					22,0	35,7	20,2	15,5	0,11	0,85	0,70	0,26	1,94	1,59						180	28	24	19	19	21	18,8	28	24	18,9	1,1
3	Суглинки полутвердые щебенистые	eNI	13					20,9	32,8	20,4	12,5	0,04	0,9	0,63	0,23	2,01	1,66					339	264	32	24	23	21,1	21	19,5	32	24	19,6	1,1
4	Известняк пониженной прочности	N1	16a													2,09					4,0								20,0			20,4	1,1

						253-16-ИГИ							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата								
							Стадия	Лист	Листов				
						Ведомость физико-механических	П	1	1				
						свойств грунтов (М.Геловани)	ООО "Инжсервис" г. Воронеж						
Соста	авил	п Сумская		Men	01.17			. Dopono	··				