

СОГЛАСОВАНО: Начальник Б-703 АО "НПО НИИИП-НЗик"

О.К. Пчелинцева

2021 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

АО "НПО НИИИП-НЗик"

(наименование стройки)

г. Новосибирск, ул. Планетная, 32

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01

Сооружение временной пескоструйной камеры в корпусе №21

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Техническое задание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 кв. 2021 г.

Сметная стоимость 609,81 (58,63) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 508,17 (48,86) тыс.руб.

монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 97,92 (3,4) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 396,87 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 5,54 чел.час.

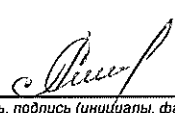
Расчетный измеритель конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименования работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
1	ФЕР10-01-010-01	Установка элементов каркаса: из досок и брусков	м3	2,31							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					188,55	1,5525	676,19	28,82	19 488
		2 ЭМ					23,66	1,6875	92,23		
		3 в т.ч. ОТм					4,18	1,6875	16,29	28,82	469
		4 М					2 191,54		5 320,25		
		ЗТ	чел.-ч	22,5	1,5525	80,6911875					
		ЗТм	чел.-ч	0,36	1,6875	1,403325					
		Итого по расценке					2 515,35		6 088,67		
		ФОТ							692,48		19 957
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			747,88		21 554
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			323,73		9 330
		Всего по позиции							7 160,28		
2	ФЕР11-01-012-04	Устройство по готовому основанию из досок настила прямого Объем=33,6 / 100	100 м2	0,336							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					281,31	1,5525	146,74	28,82	4 229
		2 ЭМ					13,94	1,6875	7,90		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,6875	2,85	28,82	82
		4 М					5 277,54		1 773,25		
		ЗТ	чел.-ч	35,43	1,5525	18,4817052					
		ЗТм	чел.-ч	0,38	1,6875	0,21546					
		Итого по расценке					5 572,79		1 927,89		
		ФОТ							149,59		4 311
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			167,54		4 828
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65	0,85	55,25			82,65		2 382
		Всего по позиции							2 178,08		
3	ФЕР10-01-022-01	Подшивка потолков: досками обшивки Объем=33,6 / 100	100 м2	0,336							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					454,46	1,5525	237,06	28,82	6 832
		2 ЭМ					51,99	1,6875	29,48		
		3 в т.ч. ОТм					7,80	1,6875	4,42	28,82	127
		4 М					4 156,30		1 396,52		
		ЗТ	чел.-ч	52,6	1,5525	27,438264					
		ЗТм	чел.-ч	0,64	1,6875	0,35288					
		Итого по расценке					4 662,75		1 663,06		
		ФОТ							241,48		6 959
	Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			260,80		7 516
	Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			112,89		3 253
		Всего по позиции							2 036,76		
4	ФЕР10-01-012-01	Обшивка стен досками Объем=70,4 / 100	100 м2			0,704					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					313,63	1,5525	342,79	28,82	9 879
		2 ЭМ					36,80	1,6875	43,72		
		3 в т.ч. ОТм					6,50	1,6875	7,72	28,82	222
		4 М					3 164,96		432,14		
		ЗТ	чел.-ч	36,3	1,5525	39,674448					
		ЗТм	чел.-ч	0,56	1,6875	0,66528					
		Итого по расценке					964,27		818,65		
		ФОТ							350,51		10 101
	Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			378,55		10 909
	Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			163,86		4 722
		Всего по позиции							1 361,06		
6	ФССЦ-11.1.03.06-0061	Доски обрезные хвойных пород, толщина 50 мм	м3			3,62	2 223,60		7 827,07		
6	ФЕРр67-6-3	Шлифование досок обшивки, пола, потолка Объем=134,8 / 100	100 м2			1,348					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					514,36	1,15	797,36	28,82	22 980
		2 ЭМ					63,01	1,15	97,68		
		ЗТ	чел.-ч	60,3	1,15	93,47706					
		Итого по расценке					577,37		895,04		
		ФОТ							797,36		22 980
	Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			709,65		20 452
	Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			390,71		11 260
		Всего по позиции							1 996,40		
7	ФЕР10-01-093-01	Обработка деревянных поверхностей огнебиозащитой Объем=353,7 / 100	100 м2			3,637					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					75,25	1,5525	413,21	28,82	11 909
		2 ЭМ					61,87	1,6875	369,28		
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,6875	13,85	28,82	399
		4 М					1,84		6,51		
	14.2.06.01	Антисептик	кг	13,8		48,8106					
		ЗТ	чел.-ч	8,98	1,5525	49,3109087					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,6875	1,1937375					
		Итого по расценке					138,96		789,00		
		ФОТ							427,06		12 308
	Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			461,22		13 293
	Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			199,65		5 754
		Всего по позиции							1 449,87		
8	ФССЦ-14.2.06.01-0001	Биоантипирен "Кедр" (расход 0,24 кг/м2) Объем=0,24*353,7	кг			84,888	11,73		996,74		
9	ФЕР10-01-012-06	Обшивка стен технической резиной Объем=70,4 / 100	100 м2			0,704					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					72,37	1,5525	79,10	28,82	2 280
		2 ЭМ					2,63	1,6875	3,12		
		3 в т.ч. ОТм					0,46	1,6875	0,55	28,82	16
		4 М					359,90		13,13		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	8,28	1,5525	9,0497088					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,6875	0,04752					
		Итого по расценке					93,65		95,35		
		ФОТ							79,65		2 296
	Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			86,02		2 480
	Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			37,24		1 073
		Всего по позиции							218,61		
10	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Пластина техническая прессованная Объем=5*70,4	кг			362	23,09		8 127,68		
11	ФЕР10-01-022-06	Подшивка потолков технической резиной Объем=33,6 / 100	100 м2			0,336					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						203,43	1,5525	106,12	28,82	3 058
	2 ЭМ						7,23	1,6875	4,10		
	3 в т.ч. ОТм						1,28	1,6875	0,73	28,82	21
	4 М						4 743,53		13,28		
	ЗТ	чел.-ч	24,9	1,5525	12,988836						
	ЗТм	чел.-ч	0,11	1,6875	0,06237						
	Итого по расценке						250,19		123,50		
	ФОТ								106,85		3 079
	Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			115,40		3 325
	Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			49,95		1 439
		Всего по позиции							288,86		
12	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Пластина техническая прессованная Объем=5*33,6	кг			168	23,09		3 879,12		
13	ФЕР11-01-036-03	Обшивка пола технической резиной Объем=33,6 / 100	100 м2			0,336					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						142,93	1,5525	74,56	28,82	2 149
	2 ЭМ						42,17	1,6875	23,91		
	3 в т.ч. ОТм						10,16	1,6875	5,76	28,82	166
	01.6.03.04 Линолеум	м2	102		34,272						
	ЗТ	чел.-ч	17,2	1,5525	8,972208						
	ЗТм	чел.-ч	0,82	1,6875	0,46494						
	Итого по расценке						185,10		98,47		
	ФОТ								80,32		2 315
	Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			89,95		2 593
	Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65	0,85	55,25			44,38		1 279
		Всего по позиции							232,81		
14	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Пластина техническая прессованная Объем=5*33,6	кг			168	23,09		3 879,12		
16	ФЕР10-01-039-03	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проема до 3 м2 Объем=2,8 / 100	100 м2			0,028					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						1 031,55	1,5525	44,84	28,82	1 292
	2 ЭМ						250,56	1,6875	11,84		
	3 в т.ч. ОТм						48,15	1,6875	2,28	28,82	65
	4 М						1 185,54		33,20		
	01.7.04.07 Скобяные изделия	компл	0		0						
	11.1.01.10 Наличники	м	540		15,12						
	11.2.02.01 Блоки дверные	м2	100		2,8						
	ЗТ	чел.-ч	115	1,5525	4,99905						
	ЗТм	чел.-ч	4,07	1,6875	0,1923075						
	Итого по расценке						2 467,65		89,88		
	ФОТ								47,12		1 358
	Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			50,89		1 467
	Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			22,03		635
		Всего по позиции							162,80		
16	ФССЦ-11.2.02.01-0061	Блоки дверные двупольные с полотном: глухим 1400х2000	м2			16,12	207,00		3 129,84		
17	ФССЦ-01.7.04.07-0021	Комплект скобяных изделий для отдельных полотен двупольных входных дверей при заполнении отдельными элементами	компл			1	114,25		114,25		
18	ФЕР66-19-1	Обшивка дверного полотна технической резиной Объем=2,8 / 100	100 м2			0,028					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					615,00	1,15	19,80	28,82	571
		4 М					7 004,08		1,17		
		ЗТ	чел.-ч	71,18	1,15	2,291996					
		Итого по расценке					656,77		20,97		
		ФОТ							19,80		571
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90	НР Промы (ремонтно-строительные)	%	90		90			17,82		514
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90	СП Промы (ремонтно-строительные)	%	47		47			9,31		268
		Всего по позиции							48,10		
19	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Пластина техническая прессованная Объем=5*2,8	кг			14	23,09		323,26		
20	ФЕРр69-6-1	Устройство и разборка деревянных инвентарных лесов Объем=33,6 / 100	100 м2			0,336					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 190,05	1,15	459,84	28,82	13 253
		2 ЭМ					157,70	1,15	60,94		
		3 в т.ч. ОТм					27,84	1,15	10,76	28,82	310
		4 М					6 806,86		2 287,10		
		ЗТ	чел.-ч	128,1	1,15	49,49784					
		ЗТм	чел.-ч	2,4	1,15	0,92736					
		Итого по расценке					8 154,61		2 807,88		
		ФОТ							470,60		13 563
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			432,95		12 478
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			207,06		5 968
		Всего по позиции							3 447,89		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							43 694,44		359 402
		Строительные работы							48 866,58		508 174
		Итого ФОТ (справочно)							3 462,82		99 798
		Итого накладные расходы (справочно)							3 518,68		101 409
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 643,46		47 363
		НДС 20%							9 771,32		101 634,80
		ВСЕГО по смете							68 627,90		609 808,80

Составил: _____ (Сухарева А.С.)  _____
 {должность, подпись (инициалы, фамилия)}

Проверил: _____
 {должность, подпись (инициалы, фамилия)}