

СОГЛАСОВАНО: *Ис* Начальник Б-703 АО "НПО НИИИП-НЗиК"

О.К. Пчелинцева

" " 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Министра 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

ПК "ГРАНД-Смета 2021"

АО "НПО НИИИП-НЗиК"  
(наименование стройки)

г. Новосибирск, ул. Планетная, 32  
(наименование объекта капитального строительства)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01**

Устройство фундаментов под сварочные столы в осях И-Ж/21-25 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 2 кв. 2021 г.

Сметная стоимость	1730,20	(142,96)	тыс.руб.								
в том числе:											
строительных работ	1441,84	(119,14)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих			325,27	(11,43)	тыс.руб.		
монтажных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих					1359,75	чел.час.	
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов					55,43	чел.час.	
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения							

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СМБ), руб.			Индексы	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
<b>Раздел 1. Основание</b>											
1	ФЕР31-01-065-02	Резка шва в бетоне на глубину 50 мм Объем=74,9 / 100	100 м			0,749					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.2									
		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 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - 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					130,74	1,5525	152,03	28,46	4 327
		2 ЭМ					827,50	1,6875	1 045,91		
		4 М					538,01		402,97		
		ЗТ	чел.-ч	13,59	1,5525	15,8027578					
		Итого по расценке					1 496,25		1 600,91		
		ФОТ							152,03		4 327
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.25	НР Аэродромы	%	107		107			162,67		4 630
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.25	СП Аэродромы	%	69	0,85	58,65			89,17		2 538
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 852,75</b>		
2	ФЕР46-04-011-12	Разборка в зданиях и сооружениях покрытий полов: цементных и бетонных толщиной 20 мм (общая толщина 35 мм) Объем=143,5 / 100	100 м2			1,435					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.2									
		Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - 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					212,54	1,15	350,74	28,46	9 982
		2 ЭМ					289,43	1,15	477,63		
		ЗТ	чел.-ч	24,6	1,15	40,59615					
		Итого по расценке					501,97		828,37		
		ФОТ							350,74		9 982
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			319,17		9 084
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			182,38		5 191
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 329,92</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФЕР46-04-011-13	На каждые 5 мм изменения толщины добавлять или уменьшать к расценке 46-04-011-12 Объем=143,5 / 100 Поправка на толщину ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расч.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расч.; ТЗ=3; ТЗМ=3) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2			1,435					
		1 ОТ					26,09	3,45	129,17	28,46	3 676
		2 ЭМ					57,06	3,45	282,49		
		ЗТ	чел.-ч	3,02	3,45	14,951265					
		Итого по расценке					83,15		411,66		
		ФОТ							129,17		3 676
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			117,54		3 345
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			67,17		1 912
		<b>Всего по позиции</b>							<b>596,37</b>		
4	ФЕР46-04-009-01	Разборка бетонных оснований под полы Объем=0,1*143,5 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	м3			14,35					
		1 ОТ					69,84	1,15	1 152,53	28,46	32 801
		2 ЭМ					117,23	1,15	1 934,59		
		ЗТ	чел.-ч	7,7	1,15	127,06925					
		Итого по расценке					187,07		3 087,12		
		ФОТ							1 152,53		32 801
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			1 048,80		29 849
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			599,32		17 057
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 735,24</b>		
5	ФЕРр51-3-2	Въёмка существующей подсыпки из щебня, грунта с уплотнением основания ручными трамбовками Объем=(143,5*0,365) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3			0,523775					
		1 ОТ					4 828,20	1,15	2 908,22	28,46	82 768
		2 ЭМ					1,31	1,15	0,79		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,15	0,14	28,46	4
		4 М					138,48		72,53		
		ЗТ	чел.-ч	619	1,15	372,849233					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,0120468					
		Итого по расценке					4 967,99		2 981,54		
		ФОТ							2 908,36		82 772
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.85.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)	%	87		87			2 530,27		72 012
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.85.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)	%	40		40			1 163,34		33 109
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 675,15</b>		
6	ФЕР11-01-002-04	Устройство подстилающих слоев: щебеночных Объем=6,53+7,82 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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расч.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	м3			14,35					
		1 ОТ					28,71	1,5525	639,61	28,46	18 203
		2 ЭМ					50,01	1,6875	1 211,02		
		3 в т.ч. ОТм					5,54	1,6875	134,15	28,46	3 818
		4 М					0,37		5,31		
		ЗТ	чел.-ч	3,24	1,5525	72,181935					
		ЗТм	чел.-ч	0,55	1,6875	13,3185938					
		Итого по расценке					79,09		1 855,94		
		ФОТ							773,76		22 021
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			866,61		24 664
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65	0,85	55,25			427,50		12 167
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 150,05</b>		
7	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			18,655	114,13		2 129,10		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=1,5785+1,2915+14,35+1,435									
8	ФЕР26-01-041-05	Устройство осадочного шва из пенополистирола Объем=30,6*0,04	м3			1,224					
	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.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - 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						89,02	1,5525	169,16	28,46	4 814
	2 ЭМ						23,37	1,6875	48,27		
	3 в т.ч. ОТм						3,60	1,6875	7,44	28,46	212
	ЗТ		чел.-ч	9,47	1,5525	17,9954622					
	ЗТм		чел.-ч	0,31	1,6875	0,640305					
	Итого по расценке						112,39		217,43		
	ФОТ								176,60		5 026
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			171,30		4 875
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			82,56		2 350
	Всего по позиции								471,29		
9	ФСЦЦ-12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные ППС40	м3			1,24848	994,40		1 241,49		
10	ФЕР06-03-007-01	Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом при толщине шва 25 мм, глубине 20 см Объем=13,6 / 100	100 м			0,136					
	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.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - 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						565,75	1,5525	119,45	28,46	3 400
	2 ЭМ						328,33	1,6875	75,35		
	3 в т.ч. ОТм						4,83	1,6875	1,11	28,46	32
	4 М						1 525,88		207,52		
	ЗТ		чел.-ч	65,48	1,5525	13,8254472					
	ЗТм		чел.-ч	0,39	1,6875	0,089505					
	Итого по расценке						2 419,96		402,32		
	ФОТ								120,56		3 432
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			122,97		3 501
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			59,44		1 692
	Всего по позиции								584,73		
11	ФЕР11-01-050-01	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо Объем=176,7 / 100	100 м2			1,767					
	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.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - 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						29,43	1,5525	80,73	28,46	2 298
	2 ЭМ						1,31	1,6875	3,91		
	3 в т.ч. ОТм						0,23	1,6875	0,69	28,46	20
	4 М						1 492,06		2 636,47		
	ЗТ		чел.-ч	3,45	1,5525	9,4642729					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,6875	0,0596363					
	Итого по расценке						1 522,80		2 721,11		
	ФОТ								81,42		2 318
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			91,19		2 596
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65	0,85	55,25			44,98		1 281
	Всего по позиции								2 857,28		
12	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=14,1 / 100	100 м3			0,141					
	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.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - 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						1 053,00	1,5525	230,50	28,46	6 560
	2 ЭМ						1 566,06	1,6875	372,62		
	3 в т.ч. ОТм						244,39	1,6875	58,15	28,46	1 655
	4 М						909,27		128,21		
	ЗТ		чел.-ч	135	1,5525	29,5518375					
	ЗТм		чел.-ч	18,12	1,6875	4,3114275					
	Итого по расценке						3 528,33		731,33		
	ФОТ								288,65		8 215
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			294,42		8 379


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			142,30		4 050
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 168,05</b>		
13	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3			14,382	560,00		8 053,92		
		<b>Итого по разделу 1 Основание</b>							<b>34 845,34</b>		
<b>Раздел 2. ФМ-1</b>											
14	ФЕР06-02-001-05	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3	100 м3			0,0538					
		Объем=5,38 / 100									
	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.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - 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						2 564,28	1,5525	214,18	28,46	6 096
	2 ЭМ						2 037,72	1,6875	185,00		
	3 в т.ч. ОТм						256,16	1,6875	23,26	28,46	662
	4 М						2 932,28		157,76		
	ЗТ		чел.-ч	306	1,5525	25,558497					
	ЗТм		чел.-ч	19,19	1,6875	1,7422121					
	Итого по расценке						7 534,28		556,94		
	ФОТ								237,44		6 758
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			242,19		6 893
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			117,06		3 332
		<b>Всего по позиции</b>							<b>916,19</b>		
15	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3			5,4607	592,76		3 236,88		
16	ФССЦ-07.2.07.04-0003	Пространственный металлический каркас из АII Ø10 и АIII Ø14 Объем=0,0912+0,6123	т			0,7035	10 990,00		7 731,47		
17	ФССЦ-11.3.03.15-1042	Фиксаторы защитного слоя арматуры пластиковые, форма ступльчик, толщина защитного слоя бетона 40 мм Объем=107 / 100	100 шт			1,07	24,81		26,55		
19	ФЕР06-03-004-09	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т			0,0435					
	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.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - 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						1 795,86	1,5525	121,28	28,46	3 452
	2 ЭМ						28,64	1,6875	2,10		
	3 в т.ч. ОТм						4,09	1,6875	0,30	28,46	9
	ЗТ		чел.-ч	198	1,5525	13,3716825					
	ЗТм		чел.-ч	0,33	1,6875	0,0242241					
	Итого по расценке						1 824,50		123,38		
	ФОТ								121,58		3 461
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			124,01		3 530
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			59,94		1 706
		<b>Всего по позиции</b>							<b>307,33</b>		
20	ФССЦ-08.4.01.02-0001	Детали закладные, вес до 1 кг ("лягушки" из арматуры Ø14 - 36 шт)	т			0,0435	11 684,00		508,25		
		<b>Итого по разделу 2 ФМ-1</b>							<b>12 726,67</b>		
<b>Раздел 3. ФМ-2</b>											
21	ФЕР06-02-001-05	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3	100 м3			0,1541					
		Объем=15,41 / 100									
	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.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - 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						2 564,28	1,5525	613,48	28,46	17 460
	2 ЭМ						2 037,72	1,6875	529,90		
	3 в т.ч. ОТм						256,16	1,6875	66,61	28,46	1 896
	4 М						2 932,28		451,86		
	ЗТ		чел.-ч	306	1,5525	73,2075165					
	ЗТм		чел.-ч	19,19	1,6875	4,9902396					
	Итого по расценке						7 534,28		1 595,24		
	ФОТ								680,09		19 356
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			693,69		19 743
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			335,28		9 543
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 624,21</b>		
22	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3			15,64115	592,76		9 271,45		
23	ФССЦ-08.4.03.03-0033	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 14 мм	т			1,0214	7 997,23		8 168,37		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ФССЦ-11.3.03.15-1042	Фиксаторы защитного слоя арматуры пластиковые, форма стульчик, толщина защитного слоя бетона 40 мм Объем=462 / 100	100 шт			4,62	24,81		114,62		
Итого по разделу 3 ФМ-2									20 178,65		
<b>Раздел 4. ФМ-3</b>											
25	ФЕР06-02-001-05	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3  Объем=13,82 / 100 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.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - 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	100 м3			0,1382					
		1 ОТ					2 564,28	1,5525	550,18	28,46	15 658
		2 ЭМ					2 037,72	1,6875	475,22		
		3 в т.ч. ОТм					256,16	1,6875	59,74	28,46	1 700
		4 М					2 932,28		405,24		
		ЗТ	чел.-ч	306	1,5525	65,653983					
		ЗТм	чел.-ч	19,19	1,6875	4,4753479					
		Итого по расценке					7 534,28		1 430,64		
		ФОТ							609,92		17 358
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102			622,12		17 705
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3		300,69		8 557
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 353,45</b>		
26	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3			14,0273	592,76		8 314,82		
27	ФССЦ-07.2.07.04-0003	Пространственный металлический каркас из АIII Ø10 и АIII Ø14 Объем=0,2346+1,4225	т			1,6571	10 990,00		18 211,53		
28	ФССЦ-11.3.03.15-1042	Фиксаторы защитного слоя арматуры пластиковые, форма стульчик, толщина защитного слоя бетона 40 мм Объем=277 / 100	100 шт			2,77	24,81		68,72		
29	ФЕР06-03-004-09	Установка закладных деталей весом: до 4 кг  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.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - 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	т			0,1111					
		1 ОТ					1 795,86	1,5525	309,75	28,46	8 815
		2 ЭМ					28,64	1,6875	5,37		
		3 в т.ч. ОТм					4,09	1,6875	0,77	28,46	22
		ЗТ	чел.-ч	198	1,5525	34,1515845					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,6875	0,0618688					
		Итого по расценке					1 824,50		315,12		
		ФОТ							310,52		8 837
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102			316,73		9 014
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3		153,09		4 357
		<b>Всего по позиции</b>							<b>784,94</b>		
30	ФССЦ-08.4.01.02-0001	Детали закладные, вес до 1 кг ("лягушки" из арматуры Ø14 - 92 шт)	т			0,1111	11 684,00		1 298,09		
Итого по разделу 4 ФМ-3									31 031,55		
<b>Раздел 5. Общие работы</b>											
31	ФЕР11-01-015-07	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий Объем=141 / 100 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.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - 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	100 м2			1,41					
		1 ОТ					625,83	1,5525	1 369,96	28,46	38 989
		2 ЭМ					47,31	1,6875	112,57		
		4 М					16,30		22,98		
		ЗТ	чел.-ч	69	1,5525	151,042725					
		Итого по расценке					689,44		1 505,51		
		ФОТ							1 369,96		38 989
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112	112			1 534,36		43 668
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65	0,85	55,25		756,90		21 541
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 796,77</b>		
32	ФЕР15-07-003-02	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.) Объем=141 / 100 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	100 м2			1,41					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - 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					33,87	1,5525	74,14	28,46	2 110
		2 ЭМ					22,14	1,6875	52,68		
		3 в т.ч. ОТм					0,58	1,6875	1,38	28,46	39
		4 М					1,84		2,59		
		ЗТ	чел.-ч	3,69	1,5525	8,0775023					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,6875	0,1189688					
		Итого по расценке					57,85		129,41		
		ФОТ							75,52		2 149
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			75,52		2 149
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			31,45		895
		<b>Всего по позиции</b>							<b>236,38</b>		
33	ФССЦ-14.2.05.01-1006	Пропитка для бетона "Монолит 20М" (расход 0,2кг/м2) Объем=0,2*141	кг				28,2	24,72	697,10		
<b>Временная перегородка</b>											
34	ФЕР10-01-014-01	Устройство чистых перегородок: из бруска, обшитых пленкой ПВХ Объем=201,3 / 100	100 м2					2,013			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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/пр прил.10 табл.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановок рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - 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					553,92	1,5525	1 731,10	28,46	49 267
		2 ЭМ					245,73	1,6875	834,73		
		3 в т.ч. ОТм					35,48	1,6875	120,52	28,46	3 430
		4 М					1 491,32		3 002,03		
		ЗТ	чел.-ч	66,1	1,5525	206,574563					
		ЗТм	чел.-ч	2,87	1,6875	9,7492106					
		Итого по расценке					2 290,97		5 567,86		
		ФОТ							1 851,62		52 697
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			1 999,75		56 913
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			865,63		24 636
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 433,24</b>		
35	ФССЦ-01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2				201,3	12,19	2 453,85		
36	ФЕР46-04-006-03	Разборка деревянных перегородок: чистых щитовых дощатых Объем=201,3 / 100	100 м2					2,013			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - 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					221,51	1,15	512,78	28,46	14 594
		2 ЭМ					213,82	1,15	494,98		
		3 в т.ч. ОТм					92,34	1,15	213,76	28,46	6 084
		ЗТ	чел.-ч	29,3	1,15	67,828035					
		ЗТм	чел.-ч	6,84	1,15	15,834258					
		Итого по расценке					435,33		1 007,76		
		ФОТ							726,54		20 678
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			661,15		18 817
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			377,80		10 753
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 046,71</b>		
<b>Мусор</b>											
37	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза				117,15	3,28	384,25		
38	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза				13,1	42,98	563,04		
39	ФССЦпр-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза				130,25	13,38	1 742,75		
		<b>Итого по разделу 5 Общие работы</b>							<b>20 354,09</b>		
		<b>Итого по смете:</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							101 285,84		933 803
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							11 428,99		325 270
		Эксплуатация машин							10 835,17		103 584
		Оплата труда машинистов							688,02		19 583
		Материалы							79 021,68		504 949
		Строительные работы							119 136,30		1 441 837
		Строительные работы							116 446,26		1 416 120
		В том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							11 428,99		325 270
	2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 14.06.2021 г. №24532-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов							8 145,13	9,56	77 867
	2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 14.06.2021 г. №24532-ИФ/09	материалы							79 021,68	6,39	504 949
		накладные расходы							11 994,46		341 367
		сметная прибыль							5 856,00		166 667
	2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 14.06.2021 г. №24532-ИФ/09	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							2 690,04	9,56	25 717
		Итого ФОТ (справочно)							12 117,01		344 853
		Итого накладные расходы (справочно)							11 994,46		341 367
		Итого сметная прибыль (справочно)							5 856,00		166 667
		НДС 20%							23 827,26		288 367,40
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>142 963,56</b>		<b>1 730 204,40</b>

Составил: \_\_\_\_\_ (Сухарева А.С.)   
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]  
 Проверил: \_\_\_\_\_  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

