

СОГЛАСОВАНО Начальник Б-703 АО "НПО НИИП-НЗМК"

О.К. Пчелгинцева

2020 г.

Форма № 4

АО "НПО НИИП-НЗМК"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01

(локальная смета)

на Ремонт РУ генераторной в К-1, г. Новосибирск, ул. Планетная, 32

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 2 047 455,60 руб.
 Средства на оплату труда 55 054,00 руб.
 Сметная трудоемкость 270,15 чел.час

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин			
				Всего	эксп. машин	материалов		Всего	оплаты труда	эксп. машин	материалов	на един.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1. Демонтаж														
1	05	Демонтаж панели ЦО-70: шкафного исполнения, глубина до 800 мм; м	9	123,37	92,71		ОЗП=21,1591 ЭМ=11,5395 ЗПМ=10,9083 МАТ=14,0819	15467	5839	9628	3,09		27,81	
		(Приказ от 04.09.2019 № 507/лр табл.3 п.3 Демонтаж оборудования, не предназначенного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)		30,66	11,55				1134		0,92		8,28	
		НР 95% от ФОТ; (8943 руб.) СП 65% от ФОТ; (6119 руб.)												
2	01	Демонтаж шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм ² ; 100 м	0,19	281,21	63,31		ОЗП=21,1881 ЭМ=14,4897 ЗПМ=19,4396 МАТ=7,3925	1052	878	174	22,65		4,3	
		(Приказ от 04.09.2019 № 507/лр табл.3 п.3 Демонтаж оборудования, не предназначенного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)		217,9	27,16				100		2,65		0,5	
		НР 95% от ФОТ; (1254 руб.) СП 65% от ФОТ; (858 руб.)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	ФЕРм08-03-573-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Демонтаж пульты управления наполный, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту: до 700x600 мм; шт (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.2 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР 95% от ФОТ; (854 руб.) СП 65% от ФОТ; (584 руб.)	2	56,22 12,26	43,96 5,12		ОЗП=21,1607 ЭМ=11,4743 ЗПМ=14,3658 МАТ=9,7266	1528	519	1009 147		1,24 0,44	2,48 0,88
4	ФЕРм08-03-526-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемого на конструкции: на стене или колонне, на ток до 400 А; шт (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.1 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР 95% от ФОТ; (1228 руб.) СП 65% от ФОТ; (840 руб.)	2	24,62 22,53	2,09 0,18		ОЗП=21,1798 ЭМ=11,1818 ЗПМ=10,5384 МАТ=10,5883	1001	954	47 4		2,18 0,01	4,36 0,02
5	ФЕРм08-03-530-07 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Демонтаж пускателя магнитного общего назначения отдельно стоящего, устанавливаемого на конструкции: на стене или колонне; шт (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.1 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР 95% от ФОТ; (1638 руб.) СП 65% от ФОТ; (1121 руб.)	2	33 30	3 0,3		ОЗП=21,1599 ЭМ=11,3638 ЗПМ=10,96 МАТ=9,8157	1338	1270	68 7		3,02 0,02	6,04 0,04
6	ФЕРм08-02-144-03 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2 (прим. отсоединение); 100 шт НР 95% от ФОТ; (286 руб.) СП 65% от ФОТ; (196 руб.)	0,09	119,32 116,98		2,34	ОЗП=21,1879 МАТ=21,1837	228	223		5	12,16	1,09
7	ФЕРм08-02-144-05 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2(прим. отсоединение); 100 шт НР 95% от ФОТ; (1621 руб.) СП 65% от ФОТ; (1109 руб.)	0,41	148,36 145,45		2,91	ОЗП=21,1887 МАТ=21,1821	1289	1264		25	15,12	6,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	ФЕРм08-02-144-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2(прим. отсоединение); 100 шт	0,28	298,3	292,45		ОЗП=21,1879 МАТ=21,1846	1770	1735		35	30,40	8,51
9	ФЕРпр67-3-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Демонтаж кабеля; 100 м	1	75,5	75,19	0,31	ОЗП=21,1595 ЗМ=11,0322 ЗПМ=19,5714	1594	1591	3	3	9,64	9,64
10	ФЕРм08-01-087-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка металлических конструкций; т (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл. 3 п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	0,06138	455,65	267,82	197,83	ОЗП=21,1882 ЗМ=11,5131 ЗПМ=10,9093 МАТ=7,7408	475	335	140	13	28,8	1,65
Итого по разделу 1 Демонтаж													
97,3													

Раздел 2. Монтаж

11	ФЕРм08-03-571-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Шт заводского изготовления однорядный или двухрядный; шкафного исполнения; глубина до 800 мм; м	2,4	264,96	61,31	185,41	23,09	18,14	8861	3113	5135	613	6,18	14,83
12	Текущая стоимость	Панель №1 (вводная 50 ГД); шт	1	413 904,31				413904						
13	Текущая стоимость	Панель №2 (ПСЧ-100); шт	1	472 619,78				472620						
14	Текущая стоимость	Панель №3 (ПСЧ-50); шт	1	397 032,05				397032						
15	ФЕРм08-02-147-12 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 3 кг; 100 м	0,25	286,18	195,52	56,7	ОЗП=21,1886 ЗМ=10,3323 ЗПМ=10,9083 МАТ=10,1559	1273	1036	146	14	91	20,8	5,2
16	ФССЦ-21.1.06.10-0643 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель ВВГнг-LS 4х70 мм2; 1000 м	0,015	148 494,43		148 494,43	МАТ=10,637	23693				23693		
Итого по разделу 2 Монтаж														
13,27														

ПК Гранд-Смета			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1													
17	ФССЦ- 21.1.05.03-0027 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	3 Кабель КГ 3х95 мм2; 1000 м	0,01	269 146,24		269 146,24		19634			19634		
18	ФЕРм08-02-147- 14 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 9 кг; 100 м НР 95% от ФОТ; (3745 руб.) СП 65% от ФОТ; (2562 руб.)	0,37	516,79 369,98	107,36 5,02	39,45	ОЗП=21,188 ЭМ=7,3865 ЗПМ=10,9083 МАТ=11,1253	3356	2900	293 20	163	39,36 0,4	14,56 0,15
19	ФССЦ- 21.1.06.10-0404 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель ВВГнг-LS 4х185 мм2; 1000 м	0,02	660 076,03		660 076,03		91196			91196		
20	ФССЦ- 21.1.06.10-0182 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель КГ-ХЛ 3х240+1х120 мм2; 1000 м	0,017	809 096,83		809 096,83		100959			100959		
21	ФЕРм08-02-147- 10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг; 100 м НР 95% от ФОТ; (1394 руб.) СП 65% от ФОТ; (954 руб.)	0,38	217,24 132,35	50,19 5,02	34,70	ОЗП=21,1882 ЭМ=10,6099 ЗПМ=10,9083 МАТ=9,7551	1397	1066	202 21	129	14,08 0,4	5,35 0,15
22	ФССЦ- 21.1.08.03-0363 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель контрольный КВВГ 10х1,5; 1000 м	0,023	17 715,47		17 715,47		1797			1797		
23	ФССЦ- 21.1.08.03-0373 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель контрольный КВВГ 19х1,5; 1000 м	0,015	30 551,95		30 551,95		1871			1871		

1	2	3	4	5	5	7	8	9	10	11	12	13	14
24	ФЕРМ08-02-407-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм; 100 м НР 95% от ФОТ; (321 руб.) СП 65% от ФОТ; (220 руб.)	0,05	605,01 231,62	110,45 9,54	262,94	ОЗП=21,1655 ЗМ=11,4994 ЗПМ=10,9056 МАТ=10,5621	447	245	64 5	138	24,64 0,76	1,23 0,04
25	ФССЦ-23.3.06.05-0003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм; м	5	19,40		19,40	МАТ=5,7525	558			558		
26	ФЕРМ08-02-407-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 100 мм; 100 м НР 95% от ФОТ; (193 руб.) СП 65% от ФОТ; (132 руб.)	0,01	1384,42 694,1	315,1 37,91	375,22	ОЗП=21,1658 ЗМ=11,5362 ЗПМ=10,9058 МАТ=11,3645	226	147	36 4	43	73,84 3,02	0,74 0,03
27	ФССЦ-23.3.06.05-0023 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 90 мм, толщина стенки 4 мм; м	1	69,56		69,56	МАТ=5,7525	400			400		
28	ФЕРМ08-01-087-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Металлические конструкции, т НР 95% от ФОТ; (892 руб.) СП 65% от ФОТ; (603 руб.)	0,0605	12893,46 515,63	395,65 40,16	11 982,18	ОЗП=21,1882 ЗМ=11,5131 ЗПМ=10,9093 МАТ=7,7408	6548	661	276 27	5611	53,6 3,2	3,24 0,19
29	ФССЦ-08.3.08.02-0082 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3сп, размером 40x40 мм; т	0,0605	6 297,91		6 297,91	МАТ=6,8431	2607			2607		
30	ФЕР09-03-049-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Монтаж смежных металлических полов; 100 м2 НР 90% от ФОТ; (2622 руб.) СП 85% от ФОТ; (2105 руб.)	0,0317	4446,09 4332,68	113,41 16,25		ОЗП=21,1764 ЗМ=11,6389 ЗПМ=9,267	2950	2908	42 5		471,97 1,31	14,96 0,04
31	ФССЦ-07.2.07.04-0012 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Прочие индивидуальные конструкции из листовой рифленой стали толщиной 4 мм; т	0,102074	12 319,52		12 319,52	МАТ=7,6108	9571			9571		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ПК Гранд-Смета												
32	ФЕР13-03-002-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ФФ-021; 100 м2 (ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1; ТЗ=1,1) НР 90% от ФОТ; (93 руб.) СП 70%*0.85 от ФОТ; (61 руб.)	0,05	223,47 62,21	9,22 0,22	152,04	ОЗП=21,1526 ЭМ=4,885 ЗПМ=9,2727 МАТ=5,6436	111	66	2	43	5,84 0,02	0,29
33	ФЕР13-03-004-26 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115; 100 м2 (ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1; ТЗ=1,1; За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР 90% от ФОТ; (63 руб.) СП 70%*0.85 от ФОТ; (42 руб.)	0,05	330,84 42,5	12,02 0,44	276,32	ОЗП=21,1796 ЭМ=5,366 ЗПМ=9,2727 МАТ=7,6842	154	45	3	106	4,68 0,04	0,23
34	ФЕР101-11-013-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"; шт НР 65% от ФОТ; (2747 руб.) СП 40% от ФОТ; (1690 руб.)	13	12,81 12,81			ОЗП=21,1472	3522	3522			1,00	13,00
35	ФЕР101-11-011-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами; 100 измерений НР 65% от ФОТ; (137 руб.) СП 40% от ФОТ; (84 руб.)	0,05	165,95 165,95			ОЗП=21,1448	175	175			12,96	0,65
36	ФЕР101-11-028-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром; шт НР 65% от ФОТ; (270 руб.) СП 40% от ФОТ; (166 руб.)	4	4,1 4,1			ОЗП=21,1317	347	347			0,32	1,28
37	ФЕРМ08-03-574-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2; 100 шт НР 95% от ФОТ; (374 руб.) СП 65% от ФОТ; (256 руб.)	0,09	253,9 153,26	1,81 0,26	98,63	ОЗП=21,1597 ЭМ=11,5393 ЗПМ=10,5384 МАТ=6,9266	355	292	2	61	15,45 0,02	1,39
38	ФЕРМ08-03-574-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм2; 100 шт НР 95% от ФОТ; (4005 руб.) СП 65% от ФОТ; (2740 руб.)	0,37	620,05 398,49	23,8 0,76	197,76	ОЗП=21,1603 ЭМ=9,3468 ЗПМ=10,8026 МАТ=10,727	3987	3120	82 3	785	40,17 0,06	14,86 0,02
39	ФЕРМ08-03-574-08 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 185 мм2; 100 шт НР 95% от ФОТ; (7190 руб.) СП 65% от ФОТ; (4919 руб.)	0,35	1168,86 756,1	36,17 1,51	376,59	ОЗП=21,1602 ЭМ=9,6169 ЗПМ=10,892 МАТ=11,3752	7221	5600	122 6	1499	76,22 0,12	26,68 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого по разделу 2 Монтаж													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								1637103					152,6
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								1602514	39851	17474	261633		6,98
Накладные расходы								1620963	52198	23576	261633		15,01
Сметная прибыль								50476		2856			249,9
Итого								34774					20,25
Итого								1706213					249,9
В том числе:													
Материалы													20,25
Машины и механизмы								261633					
ФОТ								23576					
Оборудование								55054					
Накладные расходы								1283556					
Сметная прибыль								50476					
НДС 20%								34774					
ВСЕГО по смете								341242,6					249,9
								2047455,6					20,25

Составил:  //  [Должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ // [Должность, подпись (инициалы, фамилия)]

