

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2023 года

_____ 2023 года

Наименование редакции сметных нормативов

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Ленинградской области:
- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001);
- на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001);
- на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);
- на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);
- на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);
- на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);
- на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);
- на перевозки грузов для строительства (ТССЦг 81-01-2001).

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2023.1

Монтаж системы контроля и управления доступом (турникет) в офисе АО "ВТЭ" по адресу: г.Выборг, ул. Сухова, д.2
(наименование стройки)

Монтаж системы контроля и управления доступом (турникет) в офисе АО "ВТЭ" по адресу: г.Выборг, ул. Сухова, д.2
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Монтаж системы контроля и управления доступом (турникет) в офисе АО "ВТЭ" по адресу: г.Выборг, ул. Сухова, д.2
(наименование конструктивного решения)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание _____ акт обследования

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

сентябрь 2023г.

Сметная стоимость

232,65 (197,44) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 3,40 (1,74) тыс.руб.

монтажных работ 175,73 (162,04) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 14,75 (0,76) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

12,98 (0,67) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

29,15 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

0,01 чел.час.

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 СНБ), 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
Раздел 1. Новый раздел											
4	ТЕРм10-10-005-02	Турникет роторный: полуростовой	1 шт.			1					
		1 ОТ					68,86		68,86	19,49	1 342,00
		2 ЭМ					10,21		10,21	5,15	53,00
		4 М					1,38		1,38	19,45	27,00
		ЗТ	чел.-ч	3,32		3,32					
		Итого по расценке					80,45		80,45		1 422,00
		ФОТ							68,86		1 342,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			61,97		1 208,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			31,68		617,00
		Всего по позиции							174,10		3 247,00
5	ТЦ_61.2.07.09_47_47040928_30_18.10.2023_01	турникет-трипод 001PSMM110E-02	шт			1	111 700,00		111 700,00		111 700,00
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции							111 700,00		111 700,00
6	ТЕРм10-08-001-06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей	1 шт.			1					
		1 ОТ					91,54		91,54	19,49	1 784,00
		2 ЭМ					0,32		0,32	4,7	2,00
		4 М					12,42		12,42	9,67	120,00
		ЗТ	чел.-ч	4,8		4,8					
		Итого по расценке					104,28		104,28		1 906,00
		ФОТ							91,54		1 784,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			82,39		1 606,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			42,11		821,00
		Всего по позиции							228,78		4 333,00
14	ТЦ_61.2.07.09_47_47040928_30_18.10.2023_01	пульт управления ОМА-18.6СВ	шт			1	6 600,00		6 600,00		6 600,00
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции							6 600,00		6 600,00
1	ТЕРм10-10-006-01	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством Объем=1+1	1 шт.			2					
		1 ОТ					46,03		92,06	19,49	1 794,00
		2 ЭМ					9,95		19,90	5,15	102,00
		4 М					0,92		1,84	19,5	36,00

		ЗТ	чел.-ч	2,28	4,56				
		Итого по расценке				56,90	113,80	19,49	1 932,00
		ФОТ					92,06		1 794,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		82,85		1 615,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		42,35		825,00
		Всего по позиции					239,00		4 372,00
3	ТЦ_01.7.04.04_47_47040928_30_18.10.2023_01	Считыватель Matrix	шт		1	3 820,00	3 820,00		3 820,00
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Всего по позиции					3 820,00		3 820,00
2	материал заказчика	контроллер GATE	шт		1				
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Всего по позиции					0,00		0,00
15	ТЕР07-05-016-04	Устройство металлических ограждений: без поручней	100 м ограждения		0,0045				
		Объем=0,45/100							
		1 ОТ				813,94	3,66	19,49	71,00
		2 ЭМ				329,13	1,48	9,45	14,00
		3 в т.ч. ОТм				9,32	0,04	19,49	1,00
		4 М				24 817,35	111,68	13,97	1 560,00
		ЗТ	чел.-ч	45,65	0,205425				
		ЗТм	чел.-ч	0,38	0,00171				
		Итого по расценке				25 960,42	116,82	19,49	1 645,00
		ФОТ					3,70		72,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7.1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116	116		4,29		84,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80	80		2,96		58,00
		Всего по позиции					124,07		1 787,00
16	ТЦ_61.2.07.09_47_47040928_30_18.10.2023_01	Ограждение полуростовое ВН02	шт		1	37 188,00	37 188,00		37 188,00
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Всего по позиции					37 188,00		37 188,00
7	ТЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	1 шт.		1				
		1 ОТ				16,86	16,86	19,49	329,00
		2 ЭМ				1,20	1,20	8,76	11,00
		4 М				0,34	0,34	19,33	7,00
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,03				
		Итого по расценке				18,40	18,40	19,49	347,00

		ФОТ							16,86		329,00	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90		15,17		296,00	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46		7,76		151,00	
		Всего по позиции							41,33		794,00	
8	ТЦ_89.1.62.04_47_47040928_30_18.10.2023_01	Аккумулятор ДТМ 12В, 7 А/ч	шт				1		1 950,00		1 950,00	
		(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)										
		Всего по позиции							1 950,00		1 950,00	
10	ТЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м				0,04					
		Объем=4/100										
		1	ОТ						293,71	11,75	19,49	229,00
		2	ЭМ						31,55	1,26	6,51	8,00
		3	в т.ч. ОТм						0,25	0,01	19,49	
		4	М						52,13	2,09	7,64	16,00
			ЗТ	чел.-ч	16,29		0,6516					
			ЗТм	чел.-ч	0,01		0,0004					
		Итого по расценке							377,39	15,10		253,00
		ФОТ								11,76		229,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		11,41			222,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		6,00			117,00
		Всего по позиции							32,51		592,00	
11	ТЦ_21.1.08.01_47_47040928_30_11.07.2022_02	Короб 16*25	м.				4		95,00		380,00	
		(Материалы)										
		Всего по позиции							380,00		380,00	
9	ТЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м				0,42					
		Объем=(12+30) / 100										
		1	ОТ						50,28	21,12	19,49	412,00
		2	ЭМ						2,68	1,13	10,06	11,00
		3	в т.ч. ОТм						0,25	0,11	19,49	2,00
		4	М						23,51	9,87	9,82	97,00
			ЗТ	чел.-ч	2,82		1,1844					
			ЗТм	чел.-ч	0,01		0,0042					
		Итого по расценке							76,47	32,12		520,00
		ФОТ								21,23		414,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		20,59			402,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		10,83			211,00
		Всего по позиции							63,54		1 133,00	
12	ТЦ_21.1.08.01_47_47040928_30_18.10.2023_02	Кабель силовой 3*1,5	м.				12		70,00		840,00	

		(Материалы)							
		Всего по позиции						840,00	840,00
13	ТЦ_21.1.08.01_47_47040928 30_18.10.2023_02	УТР 4*2*0.5	м.		30	13,20		396,00	396,00
		(Материалы)							
		Всего по позиции						396,00	396,00
18	ТЕРп02-01-001-01	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2	1 система		1				
		1 ОТ					360,23	360,23	19,49
		ЗТ	чел.-ч	13,4		13,4			
		Итого по расценке					360,23	360,23	7 021,00
		ФОТ						360,23	7 021,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74		266,57	5 196,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36		129,68	2 528,00
		Всего по позиции						756,48	14 745,00
		Итого по смете:							
		Итого прямые затраты (справочно)						163 715,20	177 920,00
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих						666,08	12 982,00
		Эксплуатация машин						35,50	201,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						0,16	3,00
		Материалы						163 013,62	164 737,00
		Строительные работы						1 740,07	3 403,00
		в том числе:							
		оплата труда						3,66	71,00
		эксплуатация машин и механизмов						1,48	14,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						0,04	1,00
		материалы						1 727,68	3 176,00
		накладные расходы						4,29	84,00
		сметная прибыль						2,96	58,00
		Монтажные работы						162 037,26	175 729,00
		в том числе:							
		оплата труда						302,19	5 890,00
		эксплуатация машин и механизмов						34,02	187,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						0,12	2,00
		материалы						161 285,94	161 561,00
		накладные расходы						274,38	5 349,00
		сметная прибыль						140,73	2 742,00
		Прочие затраты						756,48	14 745,00
		Пусконаладочные работы						756,48	14 745,00
		в том числе:							

оплата труда	360,23	7 021,00
накладные расходы	266,57	5 196,00
сметная прибыль	129,68	2 528,00
Итого	164 533,81	193 877,00
Итого ФОТ (справочно)	666,24	12 985,00
Итого накладные расходы (справочно)	545,24	10 629,00
Итого сметная прибыль (справочно)	273,37	5 328,00
НДС 20%	32 906,76	38 775,40
ВСЕГО по смете	197 440,57	232 652,40
в том числе:		
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	1 616,00	1 616,00

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]