

ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ ДОГОВОРА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на выполнение работ по оборудованию систем контроля управления доступа и внутреннего пожарного водопровода помещений АНО «Дирекция по развитию транспортной системы Санкт-Петербурга и Ленинградской области»

Основание: ДВ

Сметная стоимость	407986 руб.
строительных работ	59897 руб.
монтажных работ	158725 руб.
оборудования	0 руб.
прочих работ	189364 руб.
Средства на оплату труда	112003 руб.
Нормативная трудоемкость	557 чел. час.

Смета составлена в ценах ТСНБ ГОСЭТАЛОН 2012 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин		
				оплаты труда	в т. ч. оплаты труда			в т. ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм-08-03-573-04 Изм. Вып. И4-И8 2014	ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО 600X600X350 ММ ОЗП=28,72*13,834 МЗ=4*5,295 ЭМ=41,69*6,139 Козп=13,834 Кмат=5,295 Кэм=6,139 (Инд_ЦМЭЦ_02_2015) НР=81% (НР = 363 руб.) СП=52% (СП = 233 руб.)	1	674,42	255,93	674	397	256	2,37	2,37
			ШТ	397,31	51,05			51		
2	302-0618 ТССЦ_ЦМЭЦ_02_2015	ШКАФ ПОЖАРНЫЙ ШПК-310 НАВЕСНОЙ ЗАКРЫТЫЙ	1	860,35		860				
			ШТ							
3	Национальная пожарная компани	ЗНАК НА САМОКЛЕЯЩЕЙСЯ ПЛЕНКЕ "ОГНЕТУШИТЕЛЬ" ЦЕНА=21/1,18*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС 18%)Кпз=1,03 (ТР 3%)	26	18,33		477				
			ШТ							
4	Национальная пожарная компани	ЗНАК НА САМОКЛЕЯЩЕЙСЯ ПЛЕНКЕ "ПК №" ЦЕНА=21/1,18*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС 18%)Кпз=1,03 (ТР 3%)	8	18,33		147				
			ШТ							
5	Национальная пожарная компани	ЗНАК НА САМОКЛЕЯЩЕЙСЯ ПЛЕНКЕ "ЭВАКУАЦИЯ" ЦЕНА=21/1,18*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС 18%)Кпз=1,03 (ТР 3%)	8	18,33		147				
			ШТ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Группа компаний Альфа-стандар	ПЛАН ЭВАКУАЦИИ 600х400 НА САМОКЛЕЯЮЩЕЙСЯ ПЛЕНКЕ С РАМКОЙ ЦЕНА=2250/1,18*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС 18%)Кпз=1,03 (ТР 3%)	4	1963,98		7856				
			ШТ							
7	Национальная пожарная компани	ПОДСТАВКА ПОД ОГНЕТУШИТЕЛЬ "УРНА-10" ЦЕНА=481/1,18*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС 18%)Кпз=1,03 (ТР 3%)	15	419,86		6298				
			ШТ							
8	ТЕРМ-10-08-003- 06	УСТРОЙСТВО ОПТИКО- (ФОТО)ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ, БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ ОЗП=72,92*13,834 МЗ=14,01*4,257 ЭМ=0,12*7,833 Козп=13,834 Кмат=4,257 Кэм=7,833 (Инд_ЦМЭЦ_02_2015) НР=68% (НР = 1372 руб.) СП=48% (СП = 969 руб.)	2	1069,36	0,94	2139	2018	2	5,76	11,52
			ШТ	1008,78						
9	БАСТИОН	СКАТ 1200 12В, 4А (ПОД АКБ 7- 17Ач) ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ. ЦЕНА=3800/1,18*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС 18%)Кпз=1,03 (ТР 3%)	2	3316,95		6634				
			ШТ							
10	Прайс-лист	АККУМУЛЯТОР 7,0 А/Ч, 12В ЦЕНА=495/1,18*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС 18%)Кпз=1,03 (ТР 3%)	2	432,08		864				
			ШТ							
11	ТЕРМ-10-08-001- 13 Изм.Вып.И4-И8 2014	УСТРОЙСТВА ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ НА КОЛИЧЕСТВО ЛУЧЕЙ 1 ОЗП=14,98*13,834 МЗ=7,88*2,807 ЭМ=0,09*8 Козп=13,834 Кмат=2,807 Кэм=8 (Инд_ЦМЭЦ_02_2015) НР=68% (НР = 564 руб.) СП=48% (СП = 398 руб.)	4	230,07	0,72	920	829	3	1,2	4,8
			ШТ	207,23						
12	Прайс-лист	СЧИТЫВАТЕЛЬ SP-ENII ЦЕНА=1415/1,18*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС 18%)Кпз=1,03 (ТР 3%)	4	1235,13		4941				
			ШТ							
13	ТЕРМ-10-08-001- 09	ПРИБОРЫ ПРИЕМНО- КОНТРОЛЬНЫЕ ОБЪЕКТОВЫЕ НА 2 ЛУЧА ОЗП=72,16*13,834 МЗ=9,56*4,323 ЭМ=0,09*8 Козп=13,834 Кмат=4,323 Кэм=8 (Инд_ЦМЭЦ_02_2015) НР=68% (НР = 1358 руб.) СП=48% (СП = 959 руб.)	2	1040,31	0,72	2081	1997	1	5,7	11,4
			ШТ	998,26						
14	Прайс-лист	С2000-2 КОНТРОЛЛЕР ДОСТУПА ЦЕНА=2965/1,18*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС 18%)Кпз=1,03 (ТР 3%)	2	2588,09		5176				
			ШТ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЕРм-08-01-081-01	АППАРАТ (КНОПКА, КЛЮЧ УПРАВЛЕНИЯ, ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ БЛОКИРОВКИ, ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ, СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА) УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ, КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2 ОЗП=13,29*13,834 МЗ=1,68*5,667 ЭМ=9,56*6,822 Козп=13,834 Кмат=5,667 Кэм=6,822 (Инд_ЦМЭЦ_02_2015) НР=81% (НР = 624 руб.) СП=52% (СП = 400 руб.)	4	258,59	65,22	1034	735	261	1,13	4,52
			ШТ	183,85	8,72			35		
16	Прайс-лист	DORMA TS-68 EN2/3/4 ДОВОТЧИК, ДО 120 КГ, С РЫЧАГОМ (66400101) СЕРЫЙ ЦЕНА=1850/1,18*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС 18%)Кпз=1,03 (ТР 3%)	2	1614,83		3230				
			ШТ							
17	Прайс-лист	ЗАМОК ACCORDTEC ML-295Л Б/Э, СЕРЫЙ (УГОЛОК В КОМПЛЕКТЕ) ЦЕНА=2025,25/1,18*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС 18%)Кпз=1,03 (ТР 3%)	2	1767,8		3536				
			ШТ							
18	ТЕРм-08-02-390-01 Изм. Вып. И4-И8 2014	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ ДО 40 ММ ОЗП=189,45*13,834 МЗ=55,89*2,546 ЭМ=15,46*4,314 Козп=13,834 Кмат=2,546 Кэм=4,314 (Инд_ЦМЭЦ_02_2015) НР=81% (НР = 425 руб.) СП=52% (СП = 273 руб.)	0,2	2829,84	66,69	566	525	13	16,29	3,26
			100М	2620,85	1,94					
19	503-9801-044П ТССЦ_ЦМЭЦ_02_2015	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ ПЛАСТМАССОВЫЕ 15X10 ММ, ДЛИНА 2 М, ПРЯМЫЕ	10	10,75		108				
			ШТ							
20	ФЕРм-08-10-010-01	ПРОКЛАДКА ТРУБ ГОФРИРОВАННЫХ ПВХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ ОЗП=139,54*1,224 МЗ=16,79*1,08 ЭМ=63,56*1,054 Козп=1,224 Кмат=1,08 Кэм=1,054 (О.П. ТЕРм п. 1.8) НР=81% (НР = 485 руб.) СП=52% (СП = 311 руб.) Объем: 200 + 150	3,5	255,92	66,99	896	599	234	15,2	53,2
			100М	170,8						
21	509-0117 ТССЦ_ЦМЭЦ_02_2015	СКОБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	612,5	108,2		66273				
			10ШТ							
22	507-0705-019П ТССЦ_ЦМЭЦ_02_2015	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ИЗ ПНД ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ ДИАМЕТРОМ 20 ММ Объем: 350 * 1.012	354,2	9,35		3312				
			М							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ТЕРм-08-02-412-02	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА ПЕРВОГО ОДНОЖИЛЬНОГО ИЛИ МНОГОЖИЛЬНОГО В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2 ОЗП=77,51*13,834 МЗ=300,6*3,815 ЭМ=4,78*6,822 Козп=13,834 Кмат=3,815 Кэм=6,822 (Инд_ЦМЭЦ_02_2015) НР=81% (НР = 3053 руб.) СП=52% (СП = 1960 руб.) Объем: 200 + 150	3,5	2251,67	32,61	7881	3753	114	6,74	23,59
			100М	1072,27	4,43			16		
24	509-9016-001П ТССЦ_ЦМЭЦ_02_2015	КАБЕЛИ УТР-5Е ВИТАЯ ПАРА Объем: 350 * 1.02	357	14,42		5148				
			М							
25	ТЕРм-08-02-402-01	КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ2 ОЗП=175,95*13,834 МЗ=253,45*4,706 ЭМ=481,87*6,623 Козп=13,834 Кмат=4,706 Кэм=6,623 (Инд_ЦМЭЦ_02_2015) НР=81% (НР = 1153 руб.) СП=52% (СП = 740 руб.)	0,5	6818,26	3191,43	3409	1217	1596	15,3	7,65
			100М	2434,09	413,08			207		
26	501-9003-1220П ТССЦ_ЦМЭЦ_02_2015	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, МАРКИ ВВГНГ(А)-LS, НАПРЯЖЕНИЕМ 0,66 КВ, ЧИСЛО ЖИЛ – 3 И СЕЧЕНИЕМ 1,5(N,PE) ММ2 (ОДНОПРОВОЛОЧНАЯ КРУГЛАЯ ЖИЛА) Объем: 50 * 1.02	0,051	39729,8		2026				
			1000М							
27	ТЕРм-10-06-079-01	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ШЛЕЙФА, СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ И ОМИЧЕСКОЙ АСИММЕТРИИ ОЗП=99,81*13,834 МЗ=2*13,834 Козп=13,834 Кмат=13,834 (Инд_ЦМЭЦ_02_2015) НР=85% (НР = 11736 руб.) СП=52% (СП = 7180 руб.)	10	1408,44		14084	13807		9	90
			УСИЛИТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК ЦЕП	1380,77						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	ТЕРп-02-01-001-01	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ I КАТЕГОРИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛОЖНОСТИ С КОЛИЧЕСТВОМ КАНАЛОВ (КОБЩ) 2 ОЗП=232,32*13,834 Козп=13,834 (Инд_ЦМЭЦ_02_2015) НР=55% (НР = 1768 руб.) СП=32% (СП = 1028 руб.)	1 СИСТЕМА	3213,91		3214	3214		13,4	13,4
29	ТЕРп-02-01-002-07	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ II КАТЕГОРИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛОЖНОСТИ С КОЛИЧЕСТВОМ КАНАЛОВ (КОБЩ) 40 ОЗП=5971,02*13,834 Козп=13,834 (Инд_ЦМЭЦ_02_2015) НР=55% (НР = 45432 руб.) СП=32% (СП = 26433 руб.)	1 СИСТЕМА	82603,09		82603	82603		330	330
Итого по смете:						236534	111694	2480	555,71	

309

	Прямые затраты		236534	
	Материальные затраты		122360	
	Материалы учтенные расценками		5327	
	Материалы не учтенные расценками		117033	
	Основная зарплата		111694	
	Эксплуатация машин		2480	
	в тч ЗП машинистов		309	
	Накладные расходы		68333	
	Сметная прибыль		40884	
	Итого		345751	
	НДС	18 %	62 235,18	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		407 986,18	