

Проектирование строительства здания общеобразовательного учреждения на 550 мест на территории, ограниченной Пулковским шоссе, Дунайским пр., Среднерогатской ул. и Южным полукольцом Октябрьской железной дороги, участок 26

Наименование сметы: 67/ОК-21-ЭС

№ пп	Наименование работ , материалов , затрат	Ед.изм.	Кол-во	В работу (цена)	В работу (стоимость)
Кабельная продукция					
1	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x1,5	м.	9 100	70	637 000
2	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x2,5	м.	12 160	70	851 200
3	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x6	м.	55	77	4 235
4	Кабель ВВГнг-LSLTx 5x2,5	м.	2 710	70	189 700
5	Кабель ВВГнг-LSLTx 5x4	м.	1 120	77	86 240
6	Кабель ВВГнг-LSLTx 5x6	м.	410	84	34 440
7	Кабель ВВГнг-LSLTx 5x10	м.	135	105	14 175
8	Кабель ВВГнг-LSLTx 5x16	м.	110	119	13 090
9	Кабель ВВГнг-LSLTx 5x35	м.	105	137	14 333
10	Кабель ВВГнг-LSLTx 5x50	м.	190	154	29 260
11	Кабель ВВГнг-LSLTx 5x70	м.	90	175	15 750
Огнестойких кабельных линий «ОКЛ Про-Лайн»					
12	Кабель ВВГнг-FRLSLTx 3x1,5	м.	6 670	70	466 900
13	Кабель ВВГнг-FRLSLTx 3x2,5	м.	1 195	70	83 650
14	Кабель ВВГнг-FRLSLTx 3x4	м.	50	70	3 500
15	Кабель ВВГнг-FRLSLTx 5x2,5	м.	1 020	77	78 540
16	Кабель ВВГнг-FRLSLTx 5x4	м.	2 020	77	155 540
17	Кабель ВВГнг-FRLSLTx 5x6	м.	1 320	84	110 880
18	Кабель ВВГнг-FRLSLTx 5x16	м.	330	119	39 270
19	Кабель ВВГнг-FRLSLTx 5x50	м.	110	154	16 940
Элементы системы уравнивания потенциалов					
20	Кабель ВВГнг-LSLTx 1x2,5	м.	150	49	7 350
21	Кабель ВВГнг-LSLTx 1x4	м.	450	49	22 050
22	Кабель ВВГнг-LSLTx 1x25	м.	450	70	31 500
23	Кабель ВВГнг-LSLTx 1x150	м.	20	245	4 900
24	Стальная полоса 40x4мм	м.	80	350	28 000
25	Коробка с шиной уравнивания потенциалов скрытого монтажа 80-0860У	шт.	27	315	8 505
26	Кабельный сжим для ответвления кабеля сечением 1,5-10мм ²	шт.	15	175	2 625
27	Кабельный сжим для ответвления кабеля сечением 16-25мм ²	шт.	15	175	2 625
Труба					
28	ПВХ труба гофрированная, диаметр 20 мм	м.	21 260	28	595 280
29	ПВХ труба гофрированная, диаметр 25 мм	м.	315	28	8 820
30	ПВХ труба гофрированная, диаметр 32 мм	м.	310	35	10 850
31	ПВХ труба гофрированная, диаметр 20 мм в составе ОКЛ ПРО-Лайн	м.	7 865	28	220 220
32	Скоба однолапковая, оцинкованная для трубы 19-20мм в составе ОКЛСОЦ-19-20	шт.	19 600	7	137 200
33	Коробка огнестойкая открытого монтажа для кабеля сечением 4мм ² КРОПС П10 4-04 исп.2	шт.	120	315	37 800
34	ПНД труба гладкая, электротехническая, диаметр 20мм	м.	520	28	14 560
35	Труба водогазопроводная Ду 25 (Проходки) с заделкой мин. Ватой и мастикой Огнеза	м.	200	350	70 000
Кабельные конструкции					
36	Лоток металлический с крышкой 400x100x3000мм	шт.	41	280	11 480
37	Лоток металлический с крышкой 300x100x3000мм	шт.	20	280	5 600
38	Лоток металлический с крышкой 300x100x3000мм	шт.	58	280	16 240
39	Лоток металлический с крышкой 200x100x3000мм	шт.	14	280	3 920
40	Лоток металлический с крышкой 200x100x3000мм	шт.	20	280	5 600
41	Лоток металлический с крышкой 150x100x3000мм	шт.	20	280	5 600
42	Лоток металлический с крышкой 100x100x3000мм	шт.	20	280	5 600
43	Перегородка для металлического лотка высотой 100мм	шт.	61	140	8 540
44	Профиль для подвешивания кабельного лотка, 36x18x1000 мм	шт.	160	-	-
45	Шпилька М8, L=2000mm	шт.	320	-	-
46	Анкер стандартный М8	шт.	320	-	-
Прочее оборудование					
47	Понижающий трансформатор 220/36ВЯТП-0,25	шт.	13	350	4 550
48	Устройство компенсации реактивной мощности 15кВАр, регулируемый УКМ58-0,4-15-5-У3-У1	шт.	3	1 400	4 200

49	Устройство компенсации реактивной мощности 25кВАр, регулируемый УKM58-0,4-25-5-У3-У1	шт.	1	1 400	1 400
Молниезащита и заземление					
50	Круглая сталь D=8мм ГОСТ 2590-2006	м.	2 610	-	-
51	Стальная полоса 40x5 мм горячего цинкования ГОСТ 103-2006	м.	480	231	602 910
52	Держатель проводника для крепления на фасаде 90021	шт.	550	280	134 400
53	Держатель проводника круглого 8-10 мм для плоской кровли 91052	шт.	273	-	-
54	Монтаж вертикального заземлителя	шт.	15	-	-
55	Разработка траншеи вручную	м.пог.	400	1 400	21 000
56	Устройство песчаной подсыпки 0,1 м	м.пог.	400	700	280 000
57	Обратная засыпка	м.пог.	400	350	140 000
Штробление					
58	Подрозетник в бетоне	шт.	500	700	280 000
59	Подрозетник в кирпиче	шт.	500	-	-
60	Подрозетник в газобетоне	шт.	500	280	140 000
61	Штроба в бетоне 25x25	м.пог.	1 000	140	70 000
62	Штроба в кирпиче	м.пог.	1 000	350	350 000
63	Штроба в газобетоне	м.пог.	1 000	280	280 000
Электроустановочные изделия					
64	Розетка с защитными шторками скрытой установки, белая, 16А, 230В, IP 20Avanti 4400003	шт.	361	210	210 000
65	Розетка с защитными шторками открытой установки, белая, 16 А, 230В, IP20Viva 45005	шт.	54	245	88 445
66	Модульная настенная коробка для э/у изделий серии Viva, IP55Viva 54655	шт.	54	245	13 230
67	Розетка стационарная трехфазная 3Р+N+РЕ, 415В, 32АССИ-125 32А	шт.	7	-	-
68	Колонна алюминиевая (двухсторонняя) до 32 модулей 45x22,5мм TR-32M/2 70266 Ecoplast	шт.	41	350	2 450
69	Суппорт для 3-х постов 45x45 мм PM-45/6 73916 Ecoplast	шт.	59	-	-
70	Розетка с защитными шторками для установки в миниколонну, белая, 16А, 230В, IP 20 LK-45 851204	шт.	118	245	28 910
71	Накладка розетки телефонной или компьютерной 45x45 мм под рамку 853104	шт.	59	-	-
72	Механизм розетки компьютерной RJ 45 под накладку кат. 6 856100	шт.	59	350	20 650
73	Выключатель одноклавишный, скрытой установки, белый 220В, 10А, IP20 Avanti 4400123	шт.	211	245	51 695
74	Выключатель двухклавишный, скрытой установки, белый 220В, 16А, IP20 Avanti 4400104	шт.	32	245	7 840
75	Переключатель одноклавишный, открытой установки, белый 220В, 10А, IP20 Avanti 4400113	шт.	30	245	7 350
76	Переключатель одноклавишный, открытой установки, белый 220В, 10А, IP22 45022	шт.	10	245	2 450
77	Выключатель одноклавишный, открытой установки, белый 220В, 10А, IP54 Viva 45021	шт.	155	245	37 975
78	Модульная настенная коробка для э/у изделий серии Viva, IP55 Viva 54655	шт.	165	140	23 100
79	Установочная коробка С3	шт.	661	70	46 270
80	Коробка распределительная открытого монтажа 100x100x50 КМ41233	шт.	1 070	315	337 050
81	Рамка-суппорт для э/у изделий серии Avanti, одноместная 4400912	шт.	634	-	-
Осветительное оборудование					
82	Потолочный светодиодный светильник, 1040x64x74мм, мощностью 34Вт, IP 65ДСП52-34-171 Optima Eco 8401170434171	шт.	247	350	86 450
83	Настенно-потолочный светодиодный светильник, 262x85мм, мощностью 16Вт, IP 65, с датчиком движенияДБ085-16-031 Tablette MW 940 1138816031	шт.	6	350	2 100
84	Встраиваемый светодиодный светильник, 595x595мм, мощностью 36Вт, IP 40ДВО12-38-003 Opal 840 1012038003	шт.	1 071	315	337 365
85	Встраиваемый светодиодный светильник, 595x595мм, мощностью 36Вт, IP 54 ДВО15-38-002 WP 840 1116438002	шт.	114	315	35 910
86	Встраиваемый светодиодный светильник, 595x595мм, мощностью 36Вт, с темперируемым стеклом, IP 54 ДВО15-38-004 WP 8401116438004	шт.	6	315	1 890
87	Встраиваемый точечный светодиодный светильник, 115x61мм, мощностью 10Вт, IP 54 ДВО23-10-001 DLM 2 840	шт.	381	350	133 350
88	Потолочный светодиодный светильник, 1279x97мм, мощностью 32Вт, IP 65ДСП44-38-002 Flagman F8401044438002	шт.	59	350	20 650
89	Настенный светодиодный светильник, 200x200мм, мощностью 12Вт, IP 40ДБ091-12-001 RKD 8401158412001	шт.	84	350	29 400
				-	-

90	Настенно-потолочный светодиодный светильник, 262x85мм, мощностью 16Вт, IP 65ДБ085-16-001 Tablette 8401138516001	шт.	16	350	5 600
91	Подвесной светодиодный светильник, 1190x81x73мм, мощностью 100Вт, IP 65ДПП43-100-002 Korvet 8401143410002	шт.	40	350	14 000
92	Потолочный светодиодный светильник, 1350x188x93мм, мощностью 38Вт, 1P20ДП046-38-503 Sport 8401046438503	шт.	102	350	35 700
93	Светильник светодиодный для освещения доски, мощностью 19Вт, 1P20ДБ043-19-101 Pioneer 8401226419101	шт.	62	525	32 550
94	Световой указатель выхода люминисцентный постоянного действия, с аккумулятором на 3 часаДБ083-3-013 Gelios PT LED 1183003013	шт.	68	350	23 800
	Итого по работам:				
	ПНР				
					817 349,75

8 990 847