

Строительство детского образовательного учреждения на 220 мест по адресу: территория, ограниченная Северным пр., ул. Есенина, Лиственной ул., ул. Жака Дюкло, парком «Сосновка», кварталами 336А и 336Б.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-11 (локальная смета)

на Комплексная система безопасности

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 42/ОК-12 – КСБ

Сметная стоимость 3736,986 тыс. руб.
монтажных работ 2326,502 тыс. руб.
оборудования 1410,484 тыс. руб.
Средства на оплату труда 715,037 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 4300,56 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на октябрь 2014 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Раздел 1. Монтаж оборудования системы охранной сигнализации.												
1	ТЕРм10-08-001-01 Письмо комитета по госзаказу СПб №09-427/14-0-0 от 06.05.14	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей//Пульт контроля и управления С2000-М (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-001-01 10.2014 ОЗП=13,728; ЗМ=7,727; ЗПМ=13,728; МАТ=4,448 НР (827 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (1216 руб.) СП (584 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (1216 руб.)	1	1287,41 1215,75	0,85	1287	1216	1	7,2	7,2		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРм10-08-001-05 Письмо комитета по госзаказу СПб №09- 427/14-0-0 от 06.05.14	Приборы ПС на: 1 луч/Клавиатура С2000-К (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-001-05 10.2014 ОЗП=13.728; ЗМ=7,667; ЗПМ=13,728; МАТ=3,182 НР (201 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (295 руб.) СП (142 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (295 руб.)	1	323,83 295,01	0,69	324	295	1	1,8	1,8
3	ТЕРм10-08-003-03 Письмо комитета по госзаказу СПб №09- 427/14-0-0 от 06.05.14	Устройство ультразвуковое: блок питания и контроля/Блок контроля и индикации С2000- БИК (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-003-03 10.2014 ОЗП=13.728; ЗМ=7,667; ЗПМ=13,728; МАТ=3,69 НР (420 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (617 руб.) СП (295 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (617 руб.)	1	651,44 616,8	0,69	651	617	1	3,6	3,6
4	ТЕРм10-08-001-13 Письмо комитета по госзаказу СПб №09- 427/14-0-0 от 06.05.14	Устройства промежуточные на количество лучей: 1// Контроллер адресной двухпроводной линии С2000-КДП . (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-001-13 10.2014 ОЗП=13.728; ЗМ=7,667; ЗПМ=13,728; МАТ=2,745 НР (839 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (1234 руб.) СП (592 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (1234 руб.)	6	227,97 205,65	0,69	1368	1234	4	1,2	7,2
5	ТЕРм10-08-003-03 Письмо комитета по госзаказу СПб №09- 427/14-0-0 от 06.05.14	Устройство ультразвуковое: блок питания и контроля/Адресный расширитель "с-2000 ар-2" (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-003-03 10.2014 ОЗП=13.728; ЗМ=7,667; ЗПМ=13,728; МАТ=3,69 НР (19713 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (28990 руб.) СП (13915 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (28990 руб.)	47	651,44 616,8	0,69	30618	28990	32	3,6	169,2
6	ТЕРм10-08-003-05 Письмо комитета по госзаказу СПб №09- 427/14-0-0 от 06.05.14	Устройство оптико-(фото)электрическое; прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении./ Извещатель охранный адресный объемный оптико-электронный С2000-ИК. (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-003-05 10.2014 ОЗП=13.728; ЗМ=7,667; ЗПМ=13,728; МАТ=4,107 НР (51220 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (75324 руб.) СП (36156 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (75324 руб.)	81	968,78 929,93	0,69	78471	75324	56	5,76	466,56

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕРм10-08-003-02 Письмо комитета по госзаказу СПб №09-427/14-0-0 от 06.05.14	Устройство ультразвуковое: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении/Извещатель охранный адресный акустический С2000-СТ. (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-003-02 10.2014 ОЗП=13,728; ЭМ=8; ЗПМ=13,728; МАТ=4,05 НР (25585 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (37625 руб.) СП (18060 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (37625 руб.)	61	641,66 616,8	0,48	39141	37625	29	3,6	219,6
8	ТЕРм10-08-002-04 Письмо комитета по госзаказу СПб №09-427/14-0-0 от 06.05.14	Извещатель ос автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей (Извещатели ио 102-5 магнитоконтактные) (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-002-04 10.2014 ОЗП=13,728; ЗПМ=13,728; МАТ=4,722 НР (10053 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (14784 руб.) СП (7096 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (14784 руб.)	109	147,01 135,63		16024	14784		0,84	91,56
9	ТЕРм08-03-604-01 Письмо комитета по госзаказу СПб №09-427/14-0-0 от 06.05.14	Звонок электрический с кнопкой/ Кнопка тревожная адресная С2000-КТ (100 компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-604-01 10.2014 ОЗП=13,728; ЭМ=6,983; ЗПМ=13,728; МАТ=2,082 НР (620 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (765 руб.) СП (398 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (765 руб.)	0,06 6/100	14226,23 12728,33	260,68 21,69	854	764	16 1	76,5	4,59
10	ТЕРм10-08-003-03 Письмо комитета по госзаказу СПб №09-427/14-0-0 от 06.05.14	Устройство ультразвуковое: блок питания и контроля/Блок бесперебойного питания БРП-12 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-003-03 10.2014 ОЗП=13,728; ЭМ=7,667; ЗПМ=13,728; МАТ=3,69 НР (839 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (1234 руб.) СП (592 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (1234 руб.)	2 1+1	651,44 616,8	0,69	1303	1234	1	3,6	7,2
11	ТЕРм10-08-003-04 Письмо комитета по госзаказу СПб №09-427/14-0-0 от 06.05.14	Устройство ультразвуковое: преобразователь (излучатель или приемник)/Устройство объемное оконечное С2000-PGE (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-003-04 10.2014 ОЗП=13,728; ЭМ=7,667; ЗПМ=13,728; МАТ=3,429 НР (395 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (581 руб.) СП (279 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (581 руб.)	1	610,53 581,24	0,69	611	581	1	3,6	3,6

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТСЦ-509-9016-235П Письмо КЭРППуТ от 28.11.11 №11/19232	Коробки соединительные КС-4, на четыре контакта (шт)	109	9,01		982				
13	Прайс ЗАО "НВП "Болид" п.663	Извещатели охранные объемные оптико- электронные С2000-ИК исп. 3 (шт) МАТ=905.06/1,18	81	767 905.06/1,18		62127				
14	Прайс ЗАО "НВП "Болид" п.672	Извещатели охранные адресный акустический С2000-СТ (шт) МАТ=623.06/1,18	61	528,02 623.06/1,18		32209				
15	ТСЦ-509-1903	Извещатель охранный контактный ИО-102-5 (шт.)	109	57,99		6321				
16	Прайс ЗАО "НВП "Болид" п.678	Кнопки тревожной сигнализации С2000-КТ (шт) МАТ=506.22/1,18	6	429 506.22/1,18		2574				
17	509-9016-076П	Блок питания резервный, марка БРП-12- 3/7Ач (шт.)	1	1183,96		1184				
18	509-9016-075П	Блок питания резервный, марка БРП-12-3/28 (шт.)	1	1358,17		1358				
19	509-9016-053П	Батарея аккумуляторная 12 Ач DT 12-12 (шт.)	5	636,78		3184				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						280591	162664	142		982,11
Накладные расходы						110712		1		
В том числе, справочно:										
68% = 80%*0.85 ФОТ (от 161900) (Поз. 1-8, 10-11)						110092				
81% = 95%*0.85 ФОТ (от 765) (Поз. 9)						620				
Сметная прибыль						78110				
В том числе, справочно:										
48% = 60%*0.8 ФОТ (от 161900) (Поз. 1-8, 10-11)						77712				
52% = 65%*0.8 ФОТ (от 765) (Поз. 9)						398				
Итого по разделу 1 Монтаж оборудования системы охранной сигнализации. :						469413				982,11
Итого						469413				982,11
Итого по разделу 1 Монтаж оборудования системы охранной сигнализации.						469413				982,11
Раздел 2. Оборудование системы охранной сигнализации										
20	Прайс ЗАО "НВП "Болид" п.517	Оперативная задача "Орион ПРО" исп.127 (одно ядро и один монитор) и ключ защиты. Обеспечивает работу с 127 устройствами (шт) ПЗ=51562/1,18	1	43696,61 51562/1,18		43697				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Прайс ЗАО "НВП "Болид" п.511	Сервер "Орион ПРО", модуль системы "Орион ПРО" с ключом защиты (шт) ПЗ=8694/1,18	1	7367,8 8694/1,18		7368				
22	Прайс ЗАО "НВП "Болид" п.520	Администратор базы данных "Орион ПРО", Заполнение информацией базы данных системы "Орион Про" (шт) ПЗ=4297/1,18	1	3641,53 4297/1,18		3642				
23	509-4291	Пульт контроля и управления охранно-пожарный, марка "С2000-М" (шт.)	1	4736,48		4736				
24	ТСЦ-509-4465	Клавиатура выносная матричная, марка "Ладога KB-A"/Клавиатура С2000-К (шт.)	1	2249,22		2249				
25	Прайс ЗАО "НВП "Болид", п.588	С-2000-БИК, блок контроля, управления и индикации (шт) ПЗ=4085,12/1,18	1	3461,97 4085,12/1,18		3462				
26	509-4296	Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000-КДЛ" (шт.)	6	1578,65		9472				
27	Прайс ЗАО "НВП "Болид" п.648	Адресный расширитель "с-2000 ар-2" (шт) ПЗ=465,42/1,18	47	394,42 465,42/1,18		18538				
28	Прайс ЗАО "НВП "Болид" п.790	Устройство оконечное объективное С2000-PGE (шт) ПЗ=4632,55/1,18	1	3925,89 4632,55/1,18		3926				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						97090				
Итого по разделу 2 Оборудование системы охранной сигнализации :										
Итого						97090				
Итого по разделу 2 Оборудование системы охранной сигнализации						97090				
Раздел 3. Кабельные изделия и материалы										
29	ТЕРМ10-01-055-02 Письмо комитета по госзаказу СПб №09-427/14-0-0 от 06.05.14	Прокладка кабеля, масса 1 м: до 1 кг, по стене кирпичной (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ10-01-055-02 10.2014 ОЗП=13,728; ЭМ=7,15; ЗПМ=13,728; МАТ=2,054 НР (80568 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (118483 руб.) СП (56872 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ (118483 руб.)	20,098039 (150+2000/1,02) / 100	9063,68 5648,25	753,9 246,97	182162	113519	15152 4964	37,1	745,64
30	509-9016-001П	Кабели УТР-5Е витая пара (м)	50	13,42		671				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	501-9003-1200П	Кабель КПКВнг(А)-FRLS 2х2х0,35 для систем пожарной и охранной сигнализации (1000 м)	2	15969,15		31938				
32	ТЕРм08-02-402-01 Письмо комитета по госзаказу СПб №09-427/14-0-0 от 06.05.14	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-402-01 10.2014 ОЗП=13.728; ЗМ=6,457; ЗПМ=13,728; МАТ=4,554 НР (1122 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (1385 руб.) СП (720 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (1385 руб.)	0,490196 (50/1,02) / 100	6681,09 2415,44	3111,43 409,92	3275	1184	1525 201	15,3	7,5
33	501-8436	Кабель с медными жилами в изоляции из ПВХ пластика, с промежуточной оболочкой из резиновой смеси, с наружным покровом из ПВХ пластика, не поддерживающего горение, ТУ 3521-009-05755714-98 NYM 3х1,5 мм2 (1000 м)	0,05 50/1000	20506,61		1030				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										
Накладные расходы										
В том числе, справочно:										
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 118483) (Поз. 29)										
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 1385) (Поз. 32)										
Сметная прибыль										
В том числе, справочно:										
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 118483) (Поз. 29)										
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 1385) (Поз. 32)										
Итого по разделу 3 Кабельные изделия и материалы :										
Итого										
Итого по разделу 3 Кабельные изделия и материалы										
Раздел 4. Монтаж системы контроля управления доступом										
34	ТЕРм11-04-002-01 Письмо комитета по госзаказу СПб №09-427/14-0-0 от 06.05.14	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т (монитор) (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм11-04-002-01 10.2014 ОЗП=13.728; ЗМ=8,479; ЗПМ=13,728; МАТ=13,728 НР (230 руб.): 78%=92%*0,85 от ФОТ (295 руб.) СП (153 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (295 руб.)	2	272,03 147,3	121,84	544	295	244	1,03	2,06

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	ТЕРм10-08-001-10 Письмо комитета по госзаказу СПб №09-427/14-0-0 от 06.05.14	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 1 луч (блок вызова домофона) (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-001-10 10.2014 ОЗП=13,728; ЗМ=7,667; ЗПМ=13,728; МАТ=3,493 НР (2241 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (3295 руб.) СП (1582 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (3295 руб.)	6	580,34 549,12	0,69	3482	3295	4	3,3	19,8
36	ТЕРм08-01-081-01 Письмо комитета по госзаказу СПб №09-427/14-0-0 от 06.05.14	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2. Замок электромагнитный. (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-081-01 10.2014 ОЗП=13,728; ЗМ=6,65; ЗПМ=13,728; МАТ=4,887 НР (929 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (1147 руб.) СП (1596 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (1147 руб.)	6	254,23 182,45	63,57 8,65	1525	1095	381 52	1,13	6,78
37	ТЕРм08-03-604-01 Письмо комитета по госзаказу СПб №09-427/14-0-0 от 06.05.14	Звонок электрический с кнопкой// Кнопка выхода КОДсп-2. (100 компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-604-01 10.2014 ОЗП=13,728; ЗМ=6,983; ЗПМ=13,728; МАТ=2,082 НР (620 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (765 руб.) СП (398 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (765 руб.)	0,06 6/100	14226,23 12728,33	260,68 21,69	854	764	16 1	76,5	4,59
38	ТЕРм10-08-003-03 Письмо комитета по госзаказу СПб №09-427/14-0-0 от 06.05.14	Устройство ультразвуковое.; блок питания и контроля (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-003-03 10.2014 ОЗП=13,728; ЗМ=7,667; ЗПМ=13,728; МАТ=3,69 НР (2517 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (3701 руб.) СП (1776 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (3701 руб.)	6	651,44 616,8	0,69	3909	3701	4	3,6	21,6
39	509-9016-412П	Блок резервного питания БРП 24-01; 12/14; 3А (шт.)	6	1101,81		6611				
40	509-1811	Батарея аккумуляторная АКБ-12 12В/12 А/ч (шт.)	12	638,1		7657				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	ТЕРм11-04-002-01 Письмо комитета по госзаказу СПб №09- 427/14-0-0 от 06.05.14	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т/Блок управления электроприводом ZL19N (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм11-04-002-01 10.2014 ОЗП=13.728; ЗМ=8,479; ЗПМ=13,728; МАТ=13,728 НР (459 руб.): 78%=92%*0,85 от ФОТ (589 руб.) СП (306 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (589 руб.)	4	272,03 147,3	121,84	1088	589	487	1,03	4,12
42	ТЕРм11-05-001-01 Письмо комитета по госзаказу СПб №09- 427/14-0-0 от 06.05.14	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг/Электропривод Femі F1024 Same (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм11-05-001-01 10.2014 ОЗП=13.728; ЗМ=7,651; ЗПМ=13,728; МАТ=2,602 НР (365 руб.): 69%=80%*0,85 от ФОТ (537 руб.) СП (258 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (537 руб.)	4	318,44 84,43	208,72 49,83	1274	338	835 199	0,59	2,36
43	ТЕРм11-04-008-01 Письмо комитета по госзаказу СПб №09- 427/14-0-0 от 06.05.14	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг/ Комплект фотоэлементов безопасности DIR10 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм11-04-008-01 10.2014 ОЗП=13.728; ЗМ=8,467; ЗПМ=13,728; МАТ=13,728 НР (233 руб.): 78%=92%*0,85 от ФОТ (299 руб.) СП (155 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (299 руб.)	2	160 149,36	7,62	320	299	15	1,03	2,06
Кабельные изделия.										
44	ТЕРм10-01-055-02 Письмо комитета по госзаказу СПб №09- 427/14-0-0 от 06.05.14	Прокладка кабеля, масса 1 м: до 1 кг, по стене кирпичной (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-01-055-02 10.2014 ОЗП=13.728; ЗМ=7,15; ЗПМ=13,728; МАТ=2,054 НР (46375 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (68199 руб.) СП (32736 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (68199 руб.)	11,568627 (1780+400)/1,02 / 100	9063,68 5648,25	753,9 246,97	104854	65342	8722 2857	37,1	429,2
45	509-9016-001П	Кабели УТР-5Е витая пара (м)	780	13,42		10468				
46	501-9003-1282П	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 53769-2010), напряжением 1,0 кВ, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 мм2 (ок) (1000 м)	4 400/100	31058,39		124234				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										
Накладные расходы										
В том числе, справочно:										
0										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	68% = 80%*0.85 ФОТ (от 75732) (Поз. 35, 38, 42, 44)					51498				
	78% = 92%*0.85 ФОТ (от 1183) (Поз. 34, 41, 43)					923				
	81% = 95%*0.85 ФОТ (от 1912) (Поз. 36-37)					1549				
	Сметная прибыль					37960				
	В том числе, справочно:									
	48% = 60%*0.8 ФОТ (от 75732) (Поз. 35, 38, 42, 44)					36351				
	52% = 65%*0.8 ФОТ (от 3095) (Поз. 34, 41, 43, 36-37)					1609				
	Итого по разделу 4 Монтаж системы контроля управления доступом :									
	Итого					358750				492,57
	Итого по разделу 4 Монтаж системы контроля управления доступом					358750				492,57

Раздел 5. Оборудование системы контроля управления доступом

47	Прайс ЛУИС+ Северо-запад п.20	Монитор DVP-4KE (шт) ПЗ=19965,53/1,18	2	16919,94 19965,53/1,18		33840				
48	Прайс ООО «ТД ТИНКО» п.4	Панель вызывная блок вызова домофона JSB-V05M (шт) ПЗ=2191/1,18	6	1856,78 2191/1,18		11141				
49	Прайс ЛУИС+ Северо-запад п.22	Замок электромагнитный AL-400PRemium (шт) ПЗ=5520/1,18	6	4677,97 5520/1,18		28068				
50	509-9016-108П	Кнопка выхода КОДсп-2. (шт.)	6	334,91		2009				
51	Прайс ООО «ТД ТИНКО» п.1	Блок управления электроприводом ZL19N (шт) ПЗ=14864/1,18	4	12596,61 14864/1,18		50386				
52	Прайс ООО «ТД ТИНКО» п.2	Электропривод Ferni F1024 (шт) ПЗ=21300/1,18	4	18050,85 21300/1,18		72203				
53	Прайс ООО «ТД ТИНКО» п.3	Комплект фотоэлементов безопасности DIR10 Came (шт) ПЗ=2750/1,18	2	2330,51 2750/1,18		4661				
	Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах					202308				
	Итого по разделу 5 Оборудование системы контроля управления доступом :									
	Итого					202308				
	Итого по разделу 5 Оборудование системы контроля управления доступом					202308				

Раздел 6. Монтаж системы охранного телевидения

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	ТЕРм10-04-067-22 Письмо комитета по госзаказу СПб №09-427/14-0-0 от 06.05.14	Камера телевизионная передающая.//Антивандальная "день/ночь" видеокамера типа "шар" высокого разрешения с ИК-подсветкой LTV-CDN-B9002L-V2.8-12 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-04-067-22 10.2014 ОЗП=13,728; ЭМ=7,134; ЗПМ=13,728; МАТ=6,63 НР (76002 руб.): 78%=92%*0,85 от ФОТ (97438 руб.) СП (50668 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (97438 руб.)	24	4458,9 4055,11	14,34 4,8	107014	97323	344 115	21,8	523,2
55	ТЕРм10-04-067-22 Письмо комитета по госзаказу СПб №09-427/14-0-0 от 06.05.14	Камера телевизионная передающая.//Уличная "день/ночь" видеокамера высокого разрешения со встроенной ИК-подсветкой LTV-CDN-B6002L-V2.8-12 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-04-067-22 10.2014 ОЗП=13,728; ЭМ=7,134; ЗПМ=13,728; МАТ=6,63 НР (50668 руб.): 78%=92%*0,85 от ФОТ (64959 руб.) СП (33779 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (64959 руб.)	16	4458,9 4055,11	14,34 4,8	71342	64882	229 77	21,8	348,8
56	ТЕРм10-04-067-23 Письмо комитета по госзаказу СПб №09-427/14-0-0 от 06.05.14	Устройство видеоконтрольное.// 16-канальный цифровой гибридный видеорегистратор LTV-DVR-1673 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-04-067-23 10.2014 ОЗП=13,728; ЭМ=7,134; ЗПМ=13,728; МАТ=13,728 НР (953 руб.): 78%=92%*0,85 от ФОТ (1222 руб.) СП (635 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (1222 руб.)	3	418,4 405,53	4,78 1,65	1255	1217	14 5	2,18	6,54
57	ТЕРм08-03-572-03 Письмо комитета по госзаказу СПб №09-427/14-0-0 от 06.05.14	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм. //Телекоммуникационный шкаф 12У ШРН-12.650 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-572-03 10.2014 ОЗП=13,728; ЭМ=5,89; ЗПМ=13,728; МАТ=4,669 НР (330 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (408 руб.) СП (212 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (408 руб.)	1	1732,96 386,03	184,06 21,69	1733	386	184 22	2,32	2,32

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	ТЕРм10-08-003-03 Письмо комитета по госзаказу СПб №09- 427/14-0-0 от 06.05.14	3 Устройство ультразвуковое: блок питания и контроля// ИБП APC Smart-UPS X 3000VA Rack/Tower LCD 200-240V с сетевой картой SMX3000RMHV2UNC (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-003-03 10.2014 ОЗП=13.728; ЗМ=7.667; ЗПМ=13.728; МАТ=3.69 НР (420 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (617 руб.) СП (298 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (617 руб.)	1	651,44 616,8	0,69	651	617	1	3,6	3,6
59	ТЕРм11-04-002-01 Письмо комитета по госзаказу СПб №09- 427/14-0-0 от 06.05.14	3 Аппарат настольный, масса: до 0,015 т.// 22" LED-монитор LTV-MCL-2213; Мышь компьютерная USB (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм11-04-002-01 10.2014 ОЗП=13.728; ЗМ=8.479; ЗПМ=13.728; МАТ=13.728 НР (345 руб.): 78%=92%*0,85 от ФОТ (442 руб.) СП (230 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (442 руб.)	3	272,03 147,3	121,84	816	442	366	1,03	3,09
60	ТЕРм11-06-002-01 Письмо комитета по госзаказу СПб №09- 427/14-0-0 от 06.05.14	0,3 Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных. //Кабель HDMI 10 м (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм11-06-002-01 10.2014 ОЗП=13.728; ЗПМ=13.728; МАТ=3.847 НР (352 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (517 руб.) СП (248 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (517 руб.)	0,3 (3*10) / 100	1782,23 1724,37		535	517		9,27	2,78
61	Прайс компания НIKС Санкт-Петербург	Кабель HDMI to HDMI (19М -19М) 10м ver1.4 (шт) МАТ=681/1,18	3	577,12 681/1,18		1731				
62	ТЕРм11-01-001-05 Письмо комитета по госзаказу СПб №09- 427/14-0-0 от 06.05.14	Конструкции для установки приборов, масса: до 10 кг// Кронштейн на 2 монитора Wize Pro DSA22P (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм11-01-001-05 10.2014 ОЗП=13.728; ЗМ=6.155; ЗПМ=13.728; МАТ=3.433 НР (459 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (675 руб.) СП (324 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (675 руб.)	3	520,03 186,29	107,71 38,71	1560	559	323 116	1,12	3,36
63	Прайс ЛУИС+ Северо- запад п.43	Кронштейны для установки консольных светильников к 1-2,0-2,0-1-1. Кронштейн на 2 монитора Wize Pro DSA22P (шт.) МАТ=18110/1,18	3	15347,46 18110/1,18		46042				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	ТЕРМ11-04-008-02 Письмо комитета по госзаказу СПб №09- 427/14-0-0 от 06.05.14	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЗЗ), масса: до 10 кг//Системный блок в сборе E32 Tower XEON E3_1230V3 30G_NO IGFX 6GB 1TB SATA HDD_7200 RPM None DVD-RW Quadro K600 1Gb DL DVI_DP Windows 7 Pro64 Downgrade with Windows 8 Pro64 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ11-04-008-02 10.2014 ОЗП=13.728; ЭМ=8.467; ЗПМ=13.728; МАТ=13.728 НР (233 руб.): 78%=92%*0.85 от ФОТ (299 руб.) СП (155 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (299 руб.)	1	312,24 298,58	7,62	312	299	8	2,06	2,06
65	ТЕРМ11-04-002-01 Письмо комитета по госзаказу СПб №09- 427/14-0-0 от 06.05.14	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т.// Монитор компьютерный, (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ11-04-002-01 10.2014 ОЗП=13.728; ЭМ=8.479; ЗПМ=13.728; МАТ=13.728 НР (115 руб.): 78%=92%*0.85 от ФОТ (147 руб.) СП (76 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (147 руб.)	1	272,03 147,3	121,84	272	147	122	1,03	1,03
66	ТЕРМ11-04-002-01 Письмо комитета по госзаказу СПб №09- 427/14-0-0 от 06.05.14	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т.// Клавиатура компьютерная KB06-x2. (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ11-04-002-01 10.2014 ОЗП=13.728; ЭМ=8.479; ЗПМ=13.728; МАТ=13.728 НР (115 руб.): 78%=92%*0.85 от ФОТ (147 руб.) СП (76 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (147 руб.)	1	272,03 147,3	121,84	272	147	122	1,03	1,03
67	ТЕРМ10-08-003-03 Письмо комитета по госзаказу СПб №09- 427/14-0-0 от 06.05.14	Устройство ультразвуковое.; блок питания и контроля.// ИБП APC Smart-UPS XL 1000VA USB/Serial 230V с сетевой картой SUA 1000XLI; Источник бесперебойного питания камер SKAT- V.24x12VDC (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ10-08-003-03 10.2014 ОЗП=13.728; ЭМ=7.667; ЗПМ=13.728; МАТ=3.69 НР (2517 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (3701 руб.) СП (1776 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (3701 руб.)	6 1+5	651,44 616,8	0,69	3909	3701	4	3,6	21,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	ТЕРм08-02-412-01 Письмо комитета по госзаказу СПб №09-427/14-0-0 от 06.05.14	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-412-01 10.2014 ОЗП=13.728; ЭМ=6,649; ЗПМ=13,728; МАТ=3,618 НР (28205 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (34821 руб.) СП (18107 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (34821 руб.)	39,215686 (2400*1600/1,02) / 100	1970,85 885,73	15,89 2,2	77288	34735	623 86	5,61	220
69	ТСЦ-501-9003-1046П Письмо КЭРППиТ от 28.11.11 №11/19232	Кабели коаксиальные. РК75-3.7-330фнг(с)-НФ (1000м)	2,4 2400 / 1000	23689,43		56855				
70	501-9003-1210П	Кабели силовые с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением без защитного покрова, напряжением 0,66 кВ, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5(Н) мм2 (ок) (1000 м)	1,6 1600/1000	23891,08		38226				
71	ТЕРм08-02-409-01 Письмо комитета по госзаказу СПб №09-427/14-0-0 от 06.05.14	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-409-01 10.2014 ОЗП=13,728; ЭМ=4,98; ЗПМ=13,728; МАТ=2,226 НР (120110 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (148284 руб.) СП (77108 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (148284 руб.)	39,215686 (4000/1,02) / 100	6138,71 3757,35	290,78 23,89	240734	147347	11403 937	23,8	933,33
72	507-0705-018П	Трубы гофрированные из ПНД для электропроводки, диаметром 16 мм (м)	4000	6,23		24920				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										
Накладные расходы										
В том числе, справочно:										
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 5510) (Поз. 58, 60, 62, 67)										
78% = 92%*0,85 ФОТ (от 164654) (Поз. 54-56, 59, 64-66)										
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 183513) (Поз. 57, 68, 71)										
Сметная прибыль										
В том числе, справочно:										
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 5510) (Поз. 58, 60, 62, 67)										
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 348167) (Поз. 54-56, 59, 64-66, 57, 68, 71)										
Итого по разделу 6 Монтаж системы охранного телевидения :										
Итого				1139982						2072,74

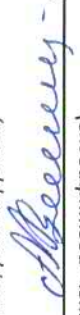
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 6 Монтаж системы охранного телевидения										
Раздел 7. Оборудование системы охранного телевидения										
73	Прайс ЛУИС+ Северо-запад п.28	LTV-CDN-B6002L-V2.8-12, Уличная цилиндрическая, мех. ИК фильтр, ИК подсветка до 40 м, OSD (требуется пульт LTV-UTC), BLC, AGC, 3DDNR, DWDR, f=2.8-12, 12B, -40...+60 (шт) ПЗ=8620/1.18	24	7305,08 8620/1.18		175322				
74	Прайс ЛУИС+ Северо-запад п.29	LTV-CDN-B9002L-V2.8-12 Уличная, купольная, антивандальная, мех. ИК фильтр, ИК подсветка до 40 м, OSD (требуется пульт LTV-UTC), BLC, AGC, 3DDNR, DWDR, f=2.8-12, 12B, -40...+60 (шт) ПЗ=8620/1.18	16	7305,08 8620/1.18		116881				
75	Прайс ЛУИС+ Северо-запад п.31	16-канальный цифровой гибридный видеорегистратор LTV-DVR-1673 (шт) ПЗ=111940/1.18	3	9484,41 111940/1.18		284593				
76	Прайс компания НИКС Санкт-Петербург	HDD 4 Tb SATA 6Gb (шт) ПЗ=9375/1.18	12	7944,92 9375/1.18		95339				
77	Прайс ООО "Икс-Ком СПб"	Телекоммуникационный шкаф 12U ШРН-12.650 (шт) ПЗ=8300/1.18	1	7033,9 8300/1.18		7034				
78	Прайс компания НИКС Санкт-Петербург	APC Smart-UPS X 3000VA Rack/Tower LCD 200-240V (компл) ПЗ=121320/1.18	1	102813,56 121320/1.18		102814				
79	Прайс компания НИКС Санкт-Петербург	Genius XScroll Optical Wheel Mouse < Black > USB 3btn+Roll (мышь) (шт) ПЗ=268/1.18	3	227,12 268/1.18		681				
80	Прайс ЛУИС+ Северо-запад п.44	22" LED-монитор LTV-MCL-2213 (шт) ПЗ=42350/1.18*1.03/1.013	3	36492,13 42350/1.18*1.03		109476				
81	Прайс компания Саронит	Системный блок в сборе E32 Tower XEON E3_1230V3.30G_NO IGFX 6GB 1TB SATA HDD_7200 RPM None DVD-RW Quadro K600 1Gb DL DVI_DP Windows 7 Pro64 Downgrade with Windows 8 Pro64 (шт) ПЗ=70870/1.18	1	60059,32 70870/1.18		60059				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82 О	Прайс ООО "Икс-Ком Спб"	Монитор Lenovo 23" LT2323p (R24HCEU) (шт) ПЗ=14520/1,18	1	12305,08 14520/1,18		12305				
83 О	Прайс компания НИКС Санкт-Петербург	Клавиатура Genius KB-06XE < USB > (шт) ПЗ=520/1,18	1	440,68 520/1,18		441				
84 О	Прайс компания НИКС Санкт-Петербург	Genius XScroll Optical Wheel Mouse < Black > USB 3btm+Roll (шт) ПЗ=268/1,18	1	227,12 268/1,18		227				
85 О	Прайс компания НИКС Санкт-Петербург	Microsoft Windows 7 Профессиональная 32&64-bit Рус (BOX) (шт) ПЗ=13327/1,18	1	11294,07 13327/1,18		11294				
86 О	Прайс компания НИКС Санкт-Петербург	Microsoft Office 2010 для дома и бизнеса Рус. (BOX) (шт) ПЗ=9725/1,18	1	8241,53 9725/1,18		8242				
87 О	Прайс компания НИКС Санкт-Петербург	APC Smart-UPS USB & Serial 230V SUA1500I (компл) ПЗ=40626/1,18	1	34428,81 40626/1,18		34429				
88 О	Прайс компания Бастин	Источник бесперебойного питания камер SKAT-V.12DC-24 исп. 5000 (комплект) ПЗ=21700/1,18	5	18389,83 21700/1,18		91949				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						1111086				
Итого по разделу 7 Оборудование системы охранного телевидения :										
Итого						1111086				
Итого по разделу 7 Оборудование системы охранного телевидения						1111086				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						2852438	705404	41270		4300,56
Накладные расходы						527194		9633		
В том числе, справочно:										
68% = 80%*0.85 ФОТ (от 361625) (Поз. 1-8, 10-11, 29, 35, 38, 42, 44, 58, 60, 62, 67)						245905				
78% = 92%*0.85 ФОТ (от 165837) (Поз. 34, 41, 43, 54-56, 59, 64-66)						129353				
81% = 95%*0.85 ФОТ (от 187575) (Поз. 9, 32, 36-37, 57, 68, 71)						151936				
Сметная прибыль						357354				
В том числе, справочно:										
48% = 60%*0.8 ФОТ (от 361625) (Поз. 1-8, 10-11, 29, 35, 38, 42, 44, 58, 60, 62, 67)						173580				
52% = 65%*0.8 ФОТ (от 353412) (Поз. 9, 32, 36-37, 57, 68, 71, 34, 41, 43, 54-56, 59, 64-66)						183774				
Итого по смете:										
Итого Монтажные работы						2326502				4300,56
Итого Оборудование						1410484				
Итого						3736986				4300,56
В том числе:										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Материалы						695280				
Машины и механизмы						41270				
ФОТ						715037				
Оборудование						1410484				
Накладные расходы						527194				
Сметная прибыль						357354				
ВСЕГО по смете						3736986				4300,56

Составил:  Татьяна И.И.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил Руководитель сметного отдела:  Андросова И.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Строительство детского образовательного учреждения на 220 мест по адресу: территория, ограниченная Северным пр., ул. Есенина, Лиственной ул., ул. Жака Дюкло, парком «Сосновка», кварталами 336А и 336Б.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-12

(локальная смета)

на Автоматизация инженерного оборудования и диспетчеризация

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 42/ОК-12-АК

Сметная стоимость монтажных работ 3490,660 тыс. руб.

оборудования 2476,258 тыс. руб.

Средства на оплату труда 1014,402 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 505,554 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на октябрь 2014 г. 3184,61 чел.час

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Автоматизация внутреннего противопожарного водопровода и противопожарной защиты											
1	ТЕРм11-06-001-02 Письмо комитета по госзаказу СПб №09-427/14-О-О от 06.05.14	Щиты и пульты, масса: до 100 кг АВУЮ634.211.020 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм11-06-001-02 10.2014 ОЗП=13.728; ЗМ=5.942; ЗПМ=13.728; МАТ=3.066 НР (806 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (569 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	1	2020,88 1168,53	114,8 17,3	2021	1169	115 17	7,86	7,86	