



**«ИнкомПроект»**

**ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО**

**УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ БЕТОННОЙ  
ПЛОЩАДКИ №1 (инв.№20344) ПРОИЗВОДСТВЕННОГО  
ТЕРМИНАЛА ОАО «СПБ «ИЗОТОП»» ПО АДРЕСУ:  
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВСЕВОЛОЖСКИЙ РАЙОН,  
П.КУЗЬМОЛОВСКИЙ, СТ.КАПИТОЛОВО.**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ  
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Сметная документация**

**И28/04-12-ЭН**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2012**



# «ИнкомПроект»

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ БЕТОННОЙ  
ПЛОЩАДКИ №1 (инв.№20344) ПРОИЗВОДСТВЕННОГО  
ТЕРМИНАЛА ОАО «СПБ «ИЗОТОП»» ПО АДРЕСУ:  
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВСЕВОЛОЖСКИЙ РАЙОН,  
П.КУЗЬМОЛОВСКИЙ, СТ.КАПИТОЛОВО.**

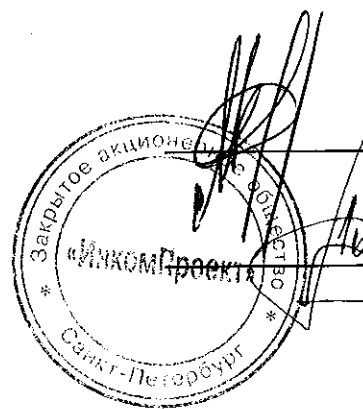
**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ  
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Сметная документация**

**И28/04-12-ЭН**

Главный инженер

Главный инженер проекта



М.А. Дмитриев

С.Ю. Андреев

Система освещения бетонной площадки !1 (инв.№20344) производственного терминала ОАО "Изотоп" по адресу:  
Ленинградская область, Всеволожский район, п. Кузьмоловский, ст Капитолово"  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на Наружное освещение

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: И28/04-12-ЭН-ВР  
 Сметная стоимость 688,469 тыс. руб.  
 строительных работ 474,112 тыс. руб.  
 монтажных работ 109,336 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда 32,475 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость 187,95 чел. час  
 Трудозатраты механизаторов 33,85 чел. час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на май 2012г.

№ 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	
<b>Раздел 1. Наружное освещение</b>											
1	ТЕР27-03-008-05	Разборка покрытий и оснований: цементобетонных (100 м3) НР (117 руб.): 121%=142%*0,85 от ФОТ СП (74 руб.): 76%=95%*0,8 от ФОТ	0,0098 0,98/100	2094,18 601,93	1492,25 196,39	21	6	15 2	57,42	0,56	
2	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) НР (2943 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (1558 руб.): 36%=45%*0,8 от ФОТ	0,2422 24,22/100	1467,62 1467,62		355	355		154	37,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (прим) (100 м3) НР (148 руб.): 121%=142%*0.85 от ФОТ СП (93 руб.): 76%=95%*0.8 от ФОТ	0,028 2,8/100	2032,84 154,06	1867,98 205,94	57	4	52 6	15,72	0,44
4	ССЦ-408-9040	Песок для строительных работ природный (Базовая стоимость) (м3)	3 ОКР(2,8*1.1)	90,5	272					
5	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) НР (185 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (627 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ	0,16065 16,065/100	890,35 890,35	143	143	143	97,2	15,82	15,82
6	ССЦ-408-9040	Песок для строительных работ природный (Базовая стоимость) (м3)	18 ОКР(16,065*1.1)	90,5	1629					
7	ТЕР11-01-002-09	Устройство подстилающих слоев: бетонных (1 м3 подстилающего слоя) НР (230 руб.): 105%=123%*0.85 от ФОТ СП (131 руб.): 60%=75%*0.8 от ФОТ	0,98	436 17,96	0,2	427	18	1,8	1,76	1,76
8	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 м3) НР (58 руб.): 121%=142%*0.85 от ФОТ СП (36 руб.): 76%=95%*0.8 от ФОТ	0,00735 0,735/100	3266,52 239,24	3012,16 317,26	24	2	22 2	24,19	0,18
9	ССЦ-408-0016	Щебень из природного камня для строительных работ марки 800, фракция 40-70 мм (Базовая стоимость) (м3)	0,9261 0,735*1,26	136	126					
10	ТЕР01-02-058-06	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов с откосами глубиной до 1,5 м группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) НР (1335 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (707 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ	0,11 11/100	1467,62 1467,62	161	161	161	154	16,94	16,94
11	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 м3) НР (221 руб.): 121%=142%*0.85 от ФОТ СП (139 руб.): 76%=95%*0.8 от ФОТ	0,027 2,7/100	3266,52 239,24	3012,16 317,26	88	6	81 9	24,19	0,65
12	ССЦ-408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марки 1000, фракция 40-70 мм (Базовая стоимость) (м3)	3,402 2,7*1,26	146	497					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) 6 281,77 = 5 938,57 + 0,8 x 429,00 НР (174 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (101 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,008 0,8/100	6281,77 1732,55	1818,09 285,89	50	14	15 2	180	1,44
14	ССЦ-401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150) (Базовая стоимость) (м3)	0,8	415		332				
15	ТЕР33-01-002-03	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из привозного тяжелого бетона, объемом: до 25 м3 (1 м3 фундаментов) НР (2539 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (1369 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ	4	247,3 41,35	133,9 17,23	989	165	536 69	3,74	14,96
16	ССЦ-401-0207-009	Бетон W 6, B20 (M250), F100, P3 (K3 10 мм) (м3)	4,06 4*1,015	882,92 4623,87/5,237		3585				
17	ССЦ-204-0022	Арматурная сталь класса А-III diam. 12 мм (т)	0,2392 239,2/1000	6620,9 34673,69/5,237		1584				
18	ССЦ-204-0037	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметр 12 мм (т)	0,2392 239,2/1000	2392,78 12531,01/5,237		572				
19	ССЦ-204-0023	Арматурная сталь класса А-III diam. 14 мм (т)	0,01504 (8*1,88)/1000	6352,74 33269,30/5,237		96				
20	ССЦ-204-0020	Арматурная сталь класса А-III diam. 8 мм (т)	0,00952 (28*0,34)/1000	6661,73 34887,46/5,237		63				
21	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) НР (1090 руб.): 104%=122%*0,85 от ФОТ СП (671 руб.): 64%=80%*0,8 от ФОТ	0,32 32/100	1533,4 266,51	59,23 2,3	491	85	19 1	21,2	6,78
22	ТЕР33-01-016-01	Установка стальных опор промежуточных, свободностоящих, одностоечных, массой до: 2 т (1 т опор) НР (4828 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (2604 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ	0,87 870/1000	1642,32 347,98	1294,34 162,74	1429	303	1126 142	29,12	25,33
23	ПРАЙС "АМИРА"	Высокомачтовая опора ВМО-20/8 (шт)	1	56650,28 339883*1,03/1,18/5,237		56650				
24	ПРАЙС "АМИРА"	Монтажный комплект МК 640 (540) + М30*1000/10 (шт)	1	4977,77 29865*1,03/1,18/5,237		4978				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	ССЦП2-11-27	Мусор строительный: погрузочные работы при автомобильных перевозках (1 т) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	65,556 63,4+2,156	4,81	37,04/7,698 2,17 26,45/12,197	315		315 142		
26	ССЦП2-8-26-2	Перевозка грузов на расстояние до 26 км; класс груза 2 (1 т) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	65,556 63,4+2,156	61,94	61,94 476,78/7,698	4061		4061		
27	ТЕР34-02-003-02	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: более 2-х отверстий (1 канало-километр) НР (529 руб.): 85%=100%*0,85 от ФОТ СП (323 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,04 40/1000	1372,62 1280,92		55	51		124	4,96
28	ССЦ-530-9100-128	Трубы напорные из ПНД ПЭ100, SDR 26 Дн=63 мм (м)	40	9,23 48,365,237		369				
29	ТЕРм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: 25 (100 м) НР (1906 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (1224 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,365 36,5/100	1020,62 281,91	506,74 245,66	373	103	185 90	23,8	8,69
30	ССЦ-530-9001-058	Трубы напорные из ПВХ Р клей Дн= 20х1,5 мм (м)	36,5	4,92 25,765,237		180				
31	ПРАЙС ENSTO	Дистанционный фиксатор SO 76.19 (шт)	30	12 72*1,03/1,186,237		360				
32	ТЕРм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25 (100 м) НР (296 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (190 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,045 4,5/100	1590,02 361,28	741,5 320,38	72	16	33 14	30,8	1,39
33	СЦМ-103-0002	Трубы водогазопроводные черные легкие 20х2,5 мм (м)	4,5	8,23 43,115,237		37				
34	ТЕРм08-02-148-01	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1 (100 м) НР (1571 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (1008 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,81 (40+36,5+4,5)/100	561,62 147,41	333,5 49,62	455	119	270 40	12,4	10,04
35	ССЦ-500-9004-048	Кабель ПВВг с изоляцией из сшитого полиэтилена, 5х 16 мм2, мп., 1КВ (1000 м)	0,083 83/1000	51022,71 267205,955,237		4235				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	ТЕРм08-03-596-14	Прожектор, устанавливаемый блоками на стальной мачте, количество прожекторов в блоке с лампами мощностью до 1000 Вт 4 (100 блоков) НР (2824 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (1813 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	0,02 2/100	45909,21 10343,81	28067,84 3950,22	918	207	561 79	845	16,9
37	ПРАЙС "АМИРА"	Прожекторы ГО (ЖО) 08-400-001 (002) (шт)	8	1194,4 7166*1,03/1,18/5,23/7	9555					
38	ПРАЙС "АМИРА"	Лампа натриевая высокого давления типа ДНАТ400Вт (шт)	8	88,5 531*1,03/1,18/5,23/7	708					
39	ТЕРм08-02-374-01	Ввод в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2 (1 шт.) НР (839 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (539 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	1	368,98 41,22	310,18 44,22	369	41	310 44	3,21	3,21
<b>ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ</b>										
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						96681	1799	7601 642		167,15
Накладные расходы						2203				
Сметная прибыль						1354				
<b>Итого по разделу 1 Наружное освещение :</b>										
Итого Строительные работы						81772				126,92
Итого Монтажные работы						18466				40,23
Итого						100238				167,15
В том числе:										
Материалы						87281				
Машины и механизмы						7601				
ФОТ						2441				
Накладные расходы						2203				
Сметная прибыль						1354				
<b>Итого по разделу 1 Наружное освещение</b>						<b>100238</b>				<b>167,15</b>
<b>ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА</b>										
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						96681	1799	7601 642		167,15
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах ЦИСН 05/2012 г.1.2 п. 25						537535	21931	58513 7826		167,15
Накладные расходы						22835				
Сметная прибыль						13208				
<b>Итого по разделу 1 Наружное освещение :</b>										
Итого Строительные работы						464242				126,92
Итого Монтажные работы						109336				40,23
Итого						573578				167,15
В том числе:										

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Материалы						457091				
Машины и механизмы						58513				
ФОТ						29757				
Накладные расходы						22835				
Сметная прибыль						13208				
<b>Итого по разделу 1 Наружное освещение</b>						<b>573578</b>				<b>167,15</b>

## Раздел 2. Озеленение

40	ТЕР47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см. вручную (100 м2) НР (1075 руб.); 98%=115%*0,85 от ФОТ СП (790 руб.); 72%=90%*0,8 от ФОТ	0,231 23,1/100	1963,4 388,4		454	90		40	9,24
41	ТЕР47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать по нормам 47-01-046-1, 47-01-046-2, 47-01-046-3, 47-01-046-4 (100 м2) НР (143 руб.); 98%=115%*0,85 от ФОТ СП (105 руб.); 72%=90%*0,8 от ФОТ	0,231 23,1/100	578,11 53,11		134	12		5,47	1,26
42	ТЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную (100 м2) НР (275 руб.); 98%=115%*0,85 от ФОТ СП (202 руб.); 72%=90%*0,8 от ФОТ	0,231 23,1/100	360,06 61,88	276,58 40,83	83	14	64 9	5,99	1,38
43	ССЦ-414-9230-006	Смесь семян 'Универсальный газон' (65% - овсяница красная, 10% -мятлик луговой, 25% - райграс многоцветковый) (кг)	0,3	133,52 402,023,011		40				
44	ТЕР47-01-070-03	Уход: за газонами обыкновенными (100 м2 цветников и газонов) НР (1171 руб.); 98%=115%*0,85 от ФОТ СП (860 руб.); 72%=90%*0,8 от ФОТ	0,231 23,1/100	683,61 385,43	276,58 40,83	158	89	64 9	38,62	8,92
45	ССЦ-114-9010-004	Удобрения комплексные минеральные для подкормки газонов N:P:K=22,2:7:14 (кг)	1	27,86 83,903,011		28				
<b>ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ</b>										
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						897	205	128 18		20,8
Накладные расходы						256				
Сметная прибыль						201				
<b>Итого по разделу 2 Озеленение :</b>										
Озеленение. Защитные лесонасаждения						1354				20,8
Итого						1354				20,8

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	В том числе:									
	Материалы					564				
	Машины и механизмы					128				
	ФОТ					223				
	Накладные расходы					256				
	Сметная прибыль					201				
	<b>Итого по разделу 2 Озеленение</b>					<b>1354</b>				<b>20,8</b>
<b>ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА</b>										
	Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.					897	205	128		20,8
	Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах ЦИСН 05/2012 т.1.2 п. 26.4					5249	2499	1052		20,8
	Накладные расходы					2664				
	Сметная прибыль					1957				
	<b>Итого по разделу 2 Озеленение :</b>									
	Озеленение. Защитные лесонасаждения					9870				20,8
	Итого					9870				20,8
	В том числе:									
	Материалы					1698				
	Машины и механизмы					1052				
	ФОТ					2718				
	Накладные расходы					2664				
	Сметная прибыль					1957				
	<b>Итого по разделу 2 Озеленение</b>					<b>9870</b>				<b>20,8</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
<b>ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ</b>										
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.					97578	2004	7729		187,95
	Накладные расходы					2459		660		
	Сметная прибыль					1555				
	<b>Итого по смете:</b>									
	Итого Строительные работы					83126				147,72
	Итого Монтажные работы					18466				40,23
	Итого					101592				187,95
	В том числе:									
	Материалы					87645				
	Машины и механизмы					7729				
	ФОТ					2664				
	Накладные расходы					2459				
	Сметная прибыль					1555				
	НДС 18%					18287				
	<b>ВСЕГО по смете</b>					<b>119879</b>				<b>187,95</b>
<b>ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА</b>										

