

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Подрядчик ООО "Арифметика Света"

Заказчик ЖСК "Колхида"

_____/ Оскерко И.С. /

_____/ Кротов А.В. /

"__" _____ 2016 г.

"__" _____ 2016 г.

Форма №1а

г.Москва, Тарусская ул., д.22, корп.1
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(локальный сметный расчет)

на установка светодиодных светильников
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи № _____

Сметная стоимость **218,539** тыс.руб.
Средства на оплату труда **50,887** тыс.руб.

Составлен (а) в уровне текущих (прогнозных) цен на декабрь 2015 г.

№пп	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Коэффициенты пересчета	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.	
										ЗТР, всего чел-ч	Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел 1. Реконструкция для Замены светильников (технический этаж).

1	ТСН 6.67-7-5	Демонтаж осветительных приборов, светильник для люминесцентных ламп ЗП НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	шт. % % чел-ч	0,37 71,00 44,00 17,89	188,20	1,00	1,047	16,83	1227,02 871,18 539,89		7
									2638,09	7129,97	
2	ТСН 4.8-246-1 о.п.гл.6 п.11	Светильники светодиодные - прим. Светильники с люминесцентными лампами, светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике 1 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ (98,00% и 68,00%) ЗТР	-100 шт. % % %	0,40 80,00 44,00 166,00	1651,00 120,22 27,92 295,40	1,15 1,25 1,25 1,00	1,047 1,047 1,047 1,00	16,83 9,02 16,83 4,68	13382,45 567,68 (245,99) 552,99 10705,96 5888,28 408,34		61
									31505,70	78764,25	
3	по счету	Светильники светодиодные 8 Вт с датчиком	шт	2,00	1271,19	1,00	1,00	1,00	2542,38		
4	по счету	Светильники светодиодные 8 Вт	шт	38,00	684,75	1,00	1,00	1,00	26020,50		
Итого по разделу									62706,67		

Раздел 2. Реконструкция для Замены светильников (подвал).

5	ТСН 6.67-7-5	Демонтаж осветительных приборов, светильник для люминесцентных ламп	шт.	0,50							
---	--------------	---	-----	------	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			188,20	1,00	1,047	16,83	1658,14	
		НР от ЗП	%	71,00					1177,28	
		СП от ЗП	%	44,00					729,58	
		ЗТР	чел-ч	17,89		1,00	1,047			9
									3565,00	7130,00
6	ТСН 4.8-246-1 о.п.гл.6 п.11	Светильники светодиодные - прим. Светильники с люминесцентными лампами, светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике 1	-100 шт.	0,50						
		ЗП			1651,00	1,15	1,047	16,83	16728,07	
		ЭМ			120,22	1,25	1,047	9,02	709,59	
		в т.ч. ЗПМ			27,92	1,25	1,047	16,83	(307,49)	
		МР			295,40	1,00	1,00	4,68	691,24	
		НР от ЗП	%	80,00					13382,46	
		СП от ЗП	%	44,00					7360,35	
		НР и СП от ЗПМ (98,00% и 68,00%)	%	166,00					510,43	
		ЗТР	чел-ч	127,00		1,15	1,047			76
									39382,14	78764,28
7	по счету	Светильники светодиодные 8 Вт	шт	50,00	684,75	1,00	1,00	1,00	34237,50	
Итого по разделу									77184,64	
Раздел 3. Ремонт осветительной проводки тех.помещений										
8	ТСН 4.8-281-1 о.п.гл.6 п.11	Трубы гофрированные поливинилхлоридные, прокладываемые в труднодоступных местах с усиленным креплением накладными скобами и установкой соединительных коробок, по железобетонным стенам и потолкам, диаметром до 20 мм	100 м	0,10						
		ЗП			796,02	1,15	1,047	16,63	1593,90	
		ЭМ			41,34	1,25	1,047	3,09	16,72	
		в т.ч. ЗПМ			2,34	1,25	1,047	16,63	(5,09)	
		МР			1733,53	1,00	1,00	2,28	395,24	
		НР от ЗП	%	80,00					1275,12	
		СП от ЗП	%	44,00					701,32	
		НР и СП от ЗПМ (98,00% и 68,00%)	%	166,00					8,45	
		ЗТР	чел-ч	58,66		1,15	1,047			7
									3990,75	39907,50
9	ТСН 1.21-5-1135	Держатели пластиковые с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов диаметром 16 мм	100 шт.	0,20	135,68	1,00	1,00	1,43	38,80	
10	ТСН 1.12-5-371	Трубы электротехнические гофрированные, поливинилхлоридные, негорючие, с зондом, наружный диаметр 16 мм	м	10,00	2,67	1,00	1,00	2,64	70,49	
11	по прайсу поставщика	Расп. коробка с крышкой 100x100x50мм IP54		2,00	30,88	1,00	1,00	1,00	61,76	
12	ТСН 4.8-76-1 о.п.гл.6 п.11	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, провод или кабель, сечение: до 2,5 мм ²	100 шт.	2,00						
		ЗП			146,73	1,15	1,067	16,63	5988,30	
		ЭМ			0,00	1,25	1,067	0,00	0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	1,067	16,63	(0,00)	
		МР			1,26	1,00	1,081	4,65	12,67	
		НР от ЗП	%	80,00					4790,64	
		СП от ЗП	%	44,00					2634,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	11,90		1,15	1,067			29
									13426,46	6713,23
13	ТСН 4.8-175-1 о.п.гл.6 п.11	Затягивание проводов и кабелей в проложенные трубы и металлические рукава, провод, кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ (98,00% и 68,00%)	100 м	0,33						
					63,50	1,15	1,047	16,63	419,59	
					0,85	1,25	1,047	8,99	3,30	
					0,20	1,25	1,047	16,63	(1,44)	
					6,37	1,00	1,00	4,65	9,77	
			%	80,00					335,67	
			%	44,00					184,62	
			%	166,00					2,39	
		ЗТР	чел-ч	5,15		1,15	1,047			2
									955,34	2894,97
14	ТСН 1.23-13-65	Провода силовые с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции, марка ПВ1, номинальное напряжение до 450 В, число жил и сечение 1х2,5 мм2	км	0,033	2338,02	1,00	1,00	4,65	358,77	
15	ТСН 4.8-243-3 о.п.гл.6 п.11	Выключатель полугерметический и герметический ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 шт.	0,07						
					910,00	1,15	1,047	16,63	1275,49	
					181,22	1,25	1,047	6,31	104,76	
					12,49	1,25	1,047	16,63	(19,03)	
					95,90	1,00	1,00	4,65	31,22	
	по прайсу поставщика	Выключатель 1-кл. открытой установки IP54 10А "Вуокса"	шт.	7,00	106,49	1,00	1,00	1,00	745,43	
			%	80,00					1020,39	
			%	44,00					561,22	
			%	166,00					31,59	
		ЗТР	чел-ч	70,00		1,15	1,047			6
									3770,10	53858,57
16	ТСН 4.8-243-10 о.п.гл.6 п.11	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 шт.	0,02						
					910,00	1,15	1,047	16,63	364,42	
					182,91	1,25	1,047	6,31	30,21	
					12,88	1,25	1,047	16,63	(5,61)	
					87,50	1,00	1,00	4,65	8,14	
	по прайсу поставщика	Розетка двойная 2П+3 (горизонтальная) открытой установки IP54 16А "Вуокса"	шт.	2,00	222,74	1,00	1,00	1,00	445,48	
			%	80,00					291,54	
			%	44,00					160,34	
			%	166,00					9,31	
		ЗТР	чел-ч	70,00		1,15	1,047			2
									1309,44	65472,00
17	по прайсу поставщика	Коробка KM41222 распаячная для о/п 100x100x44 мм белая	шт.	2,00	87,17	1,00	1,00	1,00	174,34	
18	ТСН 4.8-280-2 о.п.гл.6 п.11	Прокладка пластикового кабель-канала по бетонному основанию ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м	0,35						
					491,35	1,15	1,047	16,63	3443,47	
					29,47	1,25	1,047	5,61	75,73	
					3,94	1,25	1,047	16,63	(30,01)	
					1844,59	1,00	1,00	2,51	1620,47	
	1.1-1-2828	Кабель-каналы, размер 16x16 мм: коробка с направляющими	м	35,70	1,82	1,00	1,00	5,40	350,86	
			%	80,00					2754,78	
			%	44,00					1515,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		НР и СП от ЗПМ (98,00% и 68,00%)	%	166,00					49,82		
		ЗТР	чел-ч	40,67		1,15	1,047			17	
									9810,26	28029,31	
19	ТСН 4.8-162-2 о.п.гл.6 п.11	Провода и кабели в коробах, провод, сечение: до 35 мм2	100 м	0,35							
		ЗП			50,80	1,15	1,047	16,63	356,02		
		ЭМ			2,54	1,25	1,047	8,99	10,46		
		в т.ч. ЗПМ			0,59	1,25	1,047	16,63	(4,49)		
		МР			4,20	1,00	1,00	4,65	6,84		
1.23-13-123		Провода силовые с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, напряжение 250 В, марка ПУНП, число жил и сечение 3х1,5 мм2	км	0,0392	3984,91	1,00	1,00	3,46	540,48		
		НР от ЗП	%	80,00					284,82		
		СП от ЗП	%	44,00					156,65		
		НР и СП от ЗПМ (98,00% и 68,00%)	%	166,00					7,45		
		ЗТР	чел-ч	4,12		1,15	1,047			2	
									1362,72	3893,49	
20	ТСН 4.8-76-1 о.п.гл.6 п.11	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, провод или кабель, сечение: до 2,5 мм2	100 шт.	0,50							
		ЗП			146,73	1,15	1,067	16,63	1497,07		
		ЭМ			0,00	1,25	1,067	0,00	0,00		
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	1,067	16,63	(0,00)		
		МР			1,26	1,00	1,081	4,65	3,17		
		НР от ЗП	%	80,00					1197,66		
		СП от ЗП	%	44,00					658,71		
		ЗТР	чел-ч	11,90		1,15	1,067			7	
									3356,61	6713,22	
21	ТСН 14.4-6-4	Осветительные сети, при скрытой проводке, категория сложности ремонта II, провод сечением 3 х1,5-4 мм2	100 м	1,50							
		ЗП			113,06	1,00	1,047	16,63	2952,83		
		ЭМ			0,00	1,00	1,047	0,00	0,00		
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	1,047	16,63	(0,00)		
		МР			3,03	1,00	1,00	2,34	10,64		
		НР от ЗП	%	80,00					2362,26		
		СП от ЗП	%	44,00					1299,25		
		ЗТР	чел-ч	9,90		1,00	1,047			16	
									6624,98	4416,65	
Итого по разделу									45310,82		
Итого по всем разделам									185202,13		
НДС, %				18,00						33336,38	
Всего									218538,51		

Составил _____ / Технический директор Кузнецов С.А. /
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил _____ /
(должность, подпись (инициалы, фамилия))