

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

" " 2018 г.

" " 2018 г.

"Реконструкция средней школы-гимназии №2 по адресу: Московская область, Раменский муниципальный район, г.п. Раменское, ул. Коммунистическая, д. 30/1"
(наименование стройки)

Номер заказа

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

Наружные сети электроосвещения по объекту: "Реконструкция средней школы-гимназии №2 по адресу: Московская область, Раменский муниципальный район, г.п. Раменское, ул. Коммунистическая, д. 30/1".

Наружные сети электроосвещения
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 2017-PP-X-01-ИОС1.2

	базовая цена	текущая цена
Сметная стоимость	2 405,64	3 938,60 тыс. руб.
Строительные работы	1 704,00	2 755,43 тыс. руб.
Монтажные работы	698,85	1 120,38 тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00 тыс. руб.
Прочие работы	2,78	62,79 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	2 277,26	2 277,26 чел. -ч.
Средства на оплату труда	20,87	515,84 тыс. руб.

Составлена в ценах октябрь 2017 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Поправочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Строительно-монтажные работы

1	01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Объем: 3,1815=(318,15)/100 Зарплата НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м3 грунта	3,1815	1 201,20		01-02-057-2					
					1 201,20	3 821,62		24,72		94 470,39		
			%	80		3 057,30	80*0,85= 68			64 239,87		
			%	45		1 719,73	45*0,8= 36			34 009,34		
			чел-ч	154							489,95	
						8 598,65				192 719,60	489,95	
2	м08-02-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем: 12,12=(1212)/100 Зарплата Эксплуатация машин Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 М КАБЕЛЯ	12,12	391,97		м08-02-142-1					
					50,99	618,00		24,72		15 276,93		
					339,96	4 120,32		9,01		37 124,04		
					1,02	12,36		24,72		305,60		
			%	95		587,10	95*0,85= 81			12 374,31		
			%	65		401,70	65*0,8= 52			7 944,00		
			чел-ч	5,3							64,24	
						5 739,48				73 024,88	64,24	
3	м08-02-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем: 1,7=(170)/100 Зарплата Эксплуатация машин Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 М КАБЕЛЯ	1,7	26,49		м08-02-142-2					
					19,14	32,54		24,72		804,34		
					6,97	11,85		9,02		106,88		
					0,38	0,65		24,89		16,08		
			%	95		30,91	95*0,85= 81			651,52		
			%	65		21,15	65*0,8= 52			418,26		
			чел-ч	1,99							3,38	
						97,10				1 997,08	3,38	
4	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	77	55,26	4 255,02	408-0122	7,83		33 316,81		
						4 255,02				33 316,81	0,00	
5	34-02-003-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий Объем: 0,164=164/1000 Зарплата Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	1 канало- километр трубопро	0,164	32 728,96		34-02-003-1					
					1 125,18	184,53		24,72		4 561,57		
					31 603,78	5 183,02		7,57		39 235,46		
			%	100		184,53	100*0,85= 85			3 877,33		
			%	65		119,94	65*0,8= 52			2 372,02		
			чел-ч	133							21,81	
5,1	507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	-164	31,53	- 5 170,92		7,58		- 39 195,57		
5,2	509-5785	Трубы гибкие гофрированные двустенные "ДКС" диаметром 110 мм	м	164	25,51	4 183,64		6,57		27 486,51		
						4 684,74				38 337,32	21,81	
6	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 Объем: 1,64=(164)/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ	100 М КАБЕЛЯ	1,64	191,86		м08-02-148-1					
					95,43	156,51		24,72		3 868,81		
					58,69	96,25		7,2		693,01		
					2,70	4,43		24,72		109,46		
					37,74	61,89		9,5		587,99		
			%	95		152,89	95*0,85= 81			3 222,40		
			%	65		104,61	65*0,8= 52			2 068,70		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18,1	408-0021	Затраты труда Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм	чел-ч	2,4							6,00
18,2	408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	-3,25	131,08		- 426,01		10,35	- 4 409,20	
			м3	3,25	91,49		297,34		14,31	4 254,97	
							555,83			8 999,12	6,00
19	06-01-001-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле								
		Объем: 0,6=(60)/100		0,6	69 293,85			06-01-001-2			
		Зарплата			4 567,82		2 740,69		24,72	67 749,91	
		Эксплуатация машин			2 576,18		1 545,71		8,49	13 123,06	
		в т.ч. зарплата машинистов			383,76		230,26		24,72	5 691,93	
		Материальные ресурсы			62 149,85		37 289,91		6,06	225 976,85	
		НР от ФОТ	%	105			3 119,50	105*0,85= 89		65 363,24	
		СП от ФОТ	%	65			1 931,12	65*0,8= 52		38 189,76	
		Затраты труда	чел-ч	535,5							321,30
19,1	401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	-61,2	560,00		- 34 272,00		6,18	- 211 800,96	
19,2	401-0027	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В20 (М250)	м3	61,2	613,20		37 527,84		6,13	230 045,66	
							49 882,77			428 647,52	321,30
20	06-01-015-6	Установка стальных конструкций, остановившихся в теле бетона Объем: 1,2069=(16,85*38+56,66*10)/1000	1 Т	1,2069	8 990,64			06-01-015-6			
		Зарплата			445,69		537,90		24,72	13 296,97	
		Эксплуатация машин			496,70		599,47		7,99	4 789,74	
		в т.ч. зарплата машинистов			23,63		28,52		24,72	704,99	
		Материальные ресурсы			8 048,25		9 713,43		6,26	60 806,09	
		НР от ФОТ	%	105			594,74	105*0,85= 89		12 461,74	
		СП от ФОТ	%	65			368,17	65*0,8= 52		7 281,02	
		Затраты труда	чел-ч	46,33							55,92
20,1	201-0775	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	-1,2069	7 980,00		- 9 631,06		6,24	- 60 097,83	
20,2	Цена поставщика	Закладная деталь фундамента ЗДФ ФМ 108-1,5 Базисная стоимость: 1 864,41 = [2 200 / 1,18]	шт.	38	1 864,41	*1,069	75 735,90		1	75 735,90	
20,3	Цена поставщика	Закладная деталь фундамента ЗДФ ФМ 159-2,5 Базисная стоимость: 4 322,03 = [5 100 / 1,18]	шт.	10	4 322,03	*1,069	46 202,50		1	46 202,50	
							124 121,05			160 476,13	55,92
21	м08-02-172-1	Гильза стальная D63 мм, L=0,4м. Кожух защитный для эпоксидных муфт	1 ШТ.	91	34,29			м08-02-172-1			
		Зарплата			9,14		831,74		24,72	20 560,61	
		Эксплуатация машин			8,87		807,17		7,25	5 851,98	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54		49,14		24,72	1 214,74	
		Материальные ресурсы			16,28		1 481,48		2,7	4 000,00	
		НР от ФОТ	%	95			836,84	95*0,85= 81		17 638,03	
		СП от ФОТ	%	65			572,57	65*0,8= 52		11 323,18	
		Затраты труда	чел-ч	0,95							86,45
21,1	103-0138	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	м	36,4	33,14		1 206,30		3,9	4 704,55	
							5 736,10			64 078,35	86,45
22	33-01-016-1	Установка стальных опор промежуточных свободностоящих, одностоечных массой до 2 т Объем: 7,716=(42*38+612*10)/1000	1 т опор	7,716	11 597,20			33-01-016-1			
		Зарплата			284,21		2 192,96		24,72	54 210,08	
		Эксплуатация машин			1 424,99		10 995,22		5,8	63 772,29	
		в т.ч. зарплата машинистов			99,96		771,29		24,72	19 066,32	
		Материальные ресурсы			9 888,00		76 295,81		4,48	341 805,22	
		НР от ФОТ	%	105			3 112,46	105*0,85= 89		65 216,00	
		СП от ФОТ	%	60			1 778,55	60*0,8= 48		35 172,67	
		Затраты труда	чел-ч	29,12							224,69
22,1	201-0813	Опоры стальные	т	-7,94748	9 600,00		- 76 295,81		4,48	- 341 805,22	
22,2	Цена поставщика	Опора для уличного освещения металлическая, оцинкованная, Н=14 м ОГКС-14 Базисная стоимость: 91 095,76 = [107 493 / 1,18]	шт.	10	91 095,76	*1,069	973 813,70		1	973 813,70	
22,3	Цена поставщика	Опора для уличного освещения металлическая, оцинкованная, Н=5 м ОГКц-5 Базисная стоимость: 6 430,51 = [7 588 / 1,18]	шт.	38	6 430,51	*1,069	261 220,36		1	261 220,36	
							1 253 113,25			1 453 405,10	224,69
23	м08-02-369-4	Светильник, устанавливаемый вне зданий «Шар венчающий»	1 ШТ.	38	98,68			м08-02-369-4			
		Зарплата			10,71		406,98		24,72	10 060,55	
		Эксплуатация машин			55,81		2 120,78		5,78	12 258,11	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,13		194,94		24,72	4 818,92	
		Материальные ресурсы			32,16		1 222,08		9,61	11 744,19	
		НР от ФОТ	%	95			571,82	95*0,85= 81		12 052,37	
		СП от ФОТ	%	65			391,25	65*0,8= 52		7 737,32	
		Затраты труда	чел-ч	1,02							38,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23,1	Цена поставщик а	Уличный светильник РТУ11-125-003 Sfera 1x125Вт <i>Базисная стоимость: 9 193,98 = [10 848,9 / 1,18]</i>	<i>шт.</i>	38	9 193,98	*1,069	373 477,68		1	373 477,68	
23,2	Цена поставщик а	Лампа ДРЛ Е27 <i>Базисная стоимость: 131,36 = [155 / 1,18]</i>	<i>шт.</i>	38	131,36	*1,069	5 335,96		1	5 335,96	
							383 526,55			432 666,18	38,76
24	м08-03-596-5	Прожектор, отдельно устанавливаемый на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт Объем: 0,1=(10)/100	<i>100 шт.</i>	0,1	17 218,34			м08-03-596-5			
		Зарплата			2 745,86		274,59		24,72	6 787,77	
		Эксплуатация машин			13 165,02		1 316,50		5,7	7 504,06	
		в т.ч. зарплата машинистов			1 225,40		122,54		24,72	3 029,19	
		Материальные ресурсы			1 307,46		130,75		6,32	826,31	
		НР от ФОТ	%	95			377,27	95*0,85= 81		7 951,74	
		СП от ФОТ	%	65			258,13	65*0,8= 52		5 104,82	
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	276,8							27,68
24,1	Цена поставщик а	Кронштейн Т-образный К63-0.2-1.5-d <i>Базисная стоимость: 1 437,71 = [1 696,5 / 1,18]</i>	<i>шт.</i>	10	1 437,71	*1,069	15 369,10		1	15 369,10	
24,2	Цена поставщик а	Прожектор металлогалогенный 250W E40 IP65 симметричный черный <i>Базисная стоимость: 3 175,42 = [3 747 / 1,18]</i>	<i>шт.</i>	20	3 175,42	*1,069	67 890,40		1	67 890,40	
							85 616,74			111 434,20	27,68
25	м08-02-420-1	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения Объем: 0,48=(48)/100	<i>100 шт.</i>	0,48	2 762,01			м08-02-420-1			
		Зарплата			1 759,68		844,65		24,72	20 879,66	
		Эксплуатация машин			967,14		464,23		7,24	3 361,00	
		в т.ч. зарплата машинистов			58,86		28,25		24,72	698,41	
		Материальные ресурсы			35,19		16,89		24,72	417,55	
		НР от ФОТ	%	95			829,26	95*0,85= 81		17 478,24	
		СП от ФОТ	%	65			567,39	65*0,8= 52		11 220,60	
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	187,2							89,86
25,1	Цена поставщик а	Коробка ЕКМ 2050 <i>Базисная стоимость: 3 004,24 = [3 545 / 1,18]</i>	<i>шт.</i>	48	3 004,24	*1,065	153 576,96		1	153 576,96	
							156 299,38			206 934,01	89,86
26	м08-03-572-5	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм	<i>1 ШТ.</i>	1	472,36			м08-03-572-5			
		Зарплата			34,62		34,62		24,72	855,81	
		Эксплуатация машин			83,65		83,65		7,16	598,93	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,46		4,46		24,72	110,25	
		Материальные ресурсы			354,09		354,09		4,17	1 476,56	
		НР от ФОТ	%	95			37,13	95*0,85= 81		782,51	
		СП от ФОТ	%	65			25,40	65*0,8= 52		502,35	
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	3,49							3,49
26,1	Цена поставщик а	Ящик уличного освещения городов и поселков серии И-710 <i>Базисная стоимость: 49 687,75 = [58 631,54 / 1,18]</i>	<i>шт.</i>	1	49 687,75		49 687,75		1	49 687,75	
							50 222,64			53 903,91	3,49
27	м08-03-574-2	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 16 мм2 Объем: 0,08=(8)/100	<i>100 жил</i>	0,08	490,15			м08-03-574-2			
		Зарплата			344,22		27,54		24,72	680,73	
		Эксплуатация машин			15,76		1,26		5,37	6,77	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14		0,01		24,72	0,28	
		Материальные ресурсы			130,17		10,41		8,24	85,81	
		НР от ФОТ	%	95			26,17	95*0,85= 81		551,62	
		СП от ФОТ	%	65			17,91	65*0,8= 52		354,13	
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	34,7							2,78
							83,29			1 679,06	2,78
Итого по разделу: Строительно-монтажные работы							2 402 851,74			3 875 813,68	1 976,28
Раздел: Пусконаладочные работы											
28	п01-11-024-1	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	<i>1 фазировка а</i>	2	10,50						
		Зарплата			10,50		21,00		24,72	519,12	
		НР от ФОТ	%	65			13,65	65*0,85= 55		285,52	
		СП от ФОТ	%	40			8,40	40*0,8= 32		166,12	
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	0,82							1,64
							43,05			970,76	1,64
29	п01-12-027-7	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	<i>1 испытание</i>	48	27,86						
		Зарплата			27,86		1 337,28		24,72	33 057,56	
		НР от ФОТ	%	65			869,23	65*0,85= 55		18 181,66	
		СП от ФОТ	%	40			534,91	40*0,8= 32		10 578,42	
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	2,43							116,64
							2 741,42			61 817,64	116,64
Итого по разделу: Пусконаладочные работы							2 784,47			62 788,40	118,28
Итого по локальной смете: Наружные сети электроосвещения по объекту: "Реконструкция средней школы-гимназии №2 по адресу: Московская область, Раменский муниципальный район, г.п. Раменское, ул. Коммунистическая, д. 30/1".							2 405 636,21			3 938 602,08	2 094,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Итого	3 938 602,08
НДС 18 %	708 948,37
Всего	4 647 550,45

Составил Инженер-сметчик Рябцева Н.Л.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил _____
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]