

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

"___" _____ 200__ г.

"___" _____ 200__ г.

(Наименование стройки)

Номер заказа Новый объект

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

на **монтаж слаботочной системы**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

	базовая цена	текущая цена
Сметная стоимость	3 242,85	4 155,35 тыс.руб
Строительные работы	0,00	0,00 тыс.руб
Монтажные работы	65,77	734,45 тыс.руб
Оборудование	3 165,17	3 165,17 тыс.руб
Прочие работы	11,91	272,50 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	1 623,62	1 623,62 чел.-ч
Средства на оплату труда	18,29	418,56 тыс.руб

Составлен(а) в ценах Сентябрь 2015 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена за ед. изм. Руб.	Поправочные коэффициенты	Стоимость в ценах 2001 г.	Пункт коэфф. пере-счета	Коэффициенты пере-счета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел СКУД											
Подраздел Монтажные работы											
2	м10-08-001-6	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей									
			1 ШТ.	100	54,95			м10-08-001-6			
		Зарплата			48,29		4 829,00		22,88	110 487,52	
		Эксплуатация машин			0,31		31,00		3,69	114,39	
		Материальные ресурсы			6,35		635,00		7,23	4 591,05	
		Накладные расходы от ФОТ	%		80,00		3 863,20		80,00	88 390,02	
		Сметная прибыль	%		60,00		2 897,40 (*0.8)		48,00	53 034,01	
		Затраты труда	чел-ч	4,8							480,00
							12 255,60			256 616,99	480,00
3	Прайс-лист	Контроллер СКД	шт.	100	14 775,00						
		Материальные ресурсы			14 775,00 /1,18		1 252 119,00		1	1 252 119,00	
							1 252 119,00			1 252 119,00	0,00
4	м10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	4	301,72			м10-06-068-16			
		Зарплата			295,80		1 183,20		22,88	27 071,62	
		Материальные ресурсы			5,92		23,68		22,88	541,80	
		Накладные расходы от ФОТ	%		80,00		946,56		80,00	21 657,30	
		Сметная прибыль	%		60,00		709,92 (*0.8)		48,00	12 994,38	
		Затраты труда	чел-ч	20							80,00
							2 863,36			62 265,10	80,00
5	Прайс-лист	Комплект серверного и клиентского ПО Gate-IP	компл.	1	42 270,00						
		Материальные ресурсы			42 270,00 /1,18		35 822,03		1	35 822,03	
							35 822,03			35 822,03	0,00
6	Прайс-лист	Клиентское ПО удалённого рабочего места	компл.	3	5 775,00						
		Материальные ресурсы			5 775,00 /1,18		14 682,21		1	14 682,21	
							14 682,21			14 682,21	0,00
7	м08-01-083-1	Устройство сигнально-блокировочное	1 ШТ.	1	42,98			м08-01-083-1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата			21,65		21,65		22,88	495,35	
		Материальные ресурсы			21,33		21,33		4,64	98,97	
		Накладные расходы от ФОТ	%		95,00		20,57 (*0.85)		80,75	400,00	
		Сметная прибыль	%		65,00		14,07 (*0.8)		52,00	257,58	
		Затраты труда	чел-ч	2,25							2,25
							77,62			1 251,90	2,25
8	Прайс-лист	Считыватель для программирования карт									
			шт.	1	4 800,00						
		Материальные ресурсы			4 800,00 /1,18		4 067,80		1	4 067,80	
							4 067,80			4 067,80	0,00
9	м10-03-013-5	Коммутатор служебной связи							м10-03-013-5		
			1 ШТ.	8	111,87						
		Зарплата			65,03		520,24		22,88	11 903,09	
		Эксплуатация машин			24,30		194,40		6,4	1 244,16	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,72		21,76		22,88	497,87	
		Материальные ресурсы			22,54		180,32		5,54	998,97	
		Накладные расходы от ФОТ	%		80,00		433,60		80,00	9 920,77	
		Сметная прибыль	%		60,00		325,20 (*0.8)		48,00	5 952,46	
		Затраты труда	чел-ч	6,76							54,08
							1 653,76			30 019,45	54,08
10	Прайс-лист	Коммутатор тип 1									
			шт.	4	10 245,00						
		Материальные ресурсы			10 245,00 /1,18		34 728,80		1	34 728,80	
							34 728,80			34 728,80	0,00
11	Прайс-лист	Коммутатор тип 2									
			шт.	4	7 890,00						
		Материальные ресурсы			7 890,00 /1,18		26 745,76		1	26 745,76	
							26 745,76			26 745,76	0,00
12	м08-10-010-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей							м08-10-010-1		
			100 м	3	219,89						
		Зарплата			139,54		418,62		22,88	9 578,03	
		Эксплуатация машин			63,56		190,68		3,08	587,29	
		Материальные ресурсы			16,79		50,37		11,18	563,14	
		Накладные расходы от ФОТ	%		95,00		397,69 (*0.85)		80,75	7 734,26	
		Сметная прибыль	%		65,00		272,10 (*0.8)		52,00	4 980,58	
		Затраты труда	чел-ч	15,2							45,60
	103-1177	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм							103-1177		
			шт.	525	0,18 /1,18		78,75		2,89	227,59	
	301-1380	Трубки защитные гофрированные							301-1380		
			м	303,6	9,50 /1,18		2443,98		2,42	5 914,43	
							3 852,19			29 585,32	45,60
13	м08-02-412-2	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2							м08-02-412-2		
			100 м	2	69,60						
		Зарплата			50,67		101,34		22,88	2 318,66	
		Эксплуатация машин			4,44		8,88		6,42	57,01	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27		0,54		22,88	12,36	
		Материальные ресурсы			14,49		28,98		5,11	148,09	
		Накладные расходы от ФОТ	%		95,00		96,79 (*0.85)		80,75	1 882,30	
		Сметная прибыль	%		65,00		66,22 (*0.8)		52,00	1 212,13	
		Затраты труда	чел-ч	5,39							10,78
							302,21			5 618,19	10,78
14	501-8184	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 2 и сечением 2,5 мм2							501-8184		
			1000 м	0,1	3 306,38						
		Материальные ресурсы			3 306,38		330,64		4,62	1 527,55	
							330,64			1 527,55	0,00
15	501-8185	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 2 и сечением 4,0 мм2							501-8185		
			1000 м	0,05	5 192,35						
		Материальные ресурсы			5 192,35		259,62		4,62	1 199,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							259,62			1 199,43	0,00
16	501-8186	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 2 и сечением 6,0 мм2	1000 м	0,05	7 163,07			501-8186			
		Материальные ресурсы			7 163,07		358,15		4,62	1 654,67	
							358,15			1 654,67	0,00
18	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ	1	187,39			м08-02-148-1			
		Зарплата			95,43		95,43		22,88	2 183,44	
		Эксплуатация машин			54,40		54,40		5,86	318,78	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,70		2,70		22,88	61,78	
		Материальные ресурсы			37,56		37,56		5,01	188,18	
		Накладные расходы от ФОТ	%		95,00		93,22 (*0.85)		80,75	1 813,02	
		Сметная прибыль	%		65,00		63,78 (*0.8)		52,00	1 167,51	
		Затраты труда	чел-ч	9,92							9,92
							344,39			5 670,93	9,92
19	501-1852	Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,5	1000 м	1	14 009,70			501-1852			
		Материальные ресурсы			14 009,70		14 009,70		0,83	11 628,05	
							14 009,70			11 628,05	0,00
20	м08-04-744-17	Кабель контрольный с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	3,5	482,40			м08-04-744-17			
		Зарплата			373,26		1 306,41		22,88	29 890,66	
		Эксплуатация машин			13,51		47,29		6,37	301,21	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,81		2,84		22,88	64,86	
		Материальные ресурсы			95,63		334,71		6,85	2 292,73	
		Накладные расходы от ФОТ	%		110,00		1 440,18 (*0.85)		93,50	28 008,41	
		Сметная прибыль	%		68,00		890,29 (*0.8)		54,40	16 295,80	
		Затраты труда	чел-ч	38,8							135,80
							4 018,88			76 788,81	135,80
21	501-1852	Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,5	1000 м	0,35	14 009,70			501-1852			
		Материальные ресурсы			14 009,70		4 903,40		0,83	4 069,82	
							4 903,40			4 069,82	0,00
22	м10-01-055-2	Прокладка кабеля, масса 1 м до 1 кг, по стене кирпичной	100 М КАБЕЛЯ	3,05	1 299,06			м10-01-055-2			
		Зарплата			336,50		1 026,33		22,88	23 482,32	
		Эксплуатация машин			145,97		445,21		6,24	2 778,10	
		в т.ч. зарплата машинистов			15,39		46,94		22,88	1 073,98	
		Материальные ресурсы			816,59		2 490,60		2,56	6 375,93	
		Накладные расходы от ФОТ	%		80,00		858,62		80,00	19 645,04	
		Сметная прибыль	%		60,00		643,96 (*0.8)		48,00	11 787,02	
		Затраты труда	чел-ч	37,1							113,16
							5 464,72			64 068,41	113,16
23	Прайс-лист	Кабель (витая пара) UTP 305м	шт.	1	11 066,40						
		Материальные ресурсы			11 066,40 /1,18		9 378,31		1	9 378,31	
							9 378,31			9 378,31	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	м11-04-005-1	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т									
			1 ШТ.	7	332,49			м11-04-005-1			
		Зарплата			181,19		1 268,33		22,88	29 019,39	
		Эксплуатация машин			104,30		730,10		6,43	4 694,54	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,81		40,67		22,88	930,53	
		Материальные ресурсы			47,00		329,00		4,07	1 339,03	
		Накладные расходы от ФОТ	%		92,00		1 204,28 (*0.85)		78,20	23 420,84	
		Сметная прибыль	%		65,00		850,85 (*0.8)		52,00	15 573,96	
		Затраты труда	чел-ч	20,2							141,40
							4 382,56			74 047,76	141,40
25	Прайс-лист	Сетевой видеосервер Sound-16Ch; Video-16Ch; Hardware compression, до 25fps/Ch/Sec (HD1); 352*288, 704*288, 704*576; HDD 4x2Tb(RAID 1); DVD-RW; Flex-keyboard, Optical mouse									
			шт.	7	110 578,80						
		Материальные ресурсы			110 578,80 /1,18		655 975,95		1	655 975,95	
							655 975,95			655 975,95	0,00
26	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг									
			1 ШТ.	28	9,95			м11-04-008-1			
		Зарплата			8,90		249,20		22,88	5 701,70	
		Эксплуатация машин			0,87		24,36		7,01	170,76	
		Материальные ресурсы			0,18		5,04		22,88	115,32	
		Накладные расходы от ФОТ	%		92,00		229,26 (*0.85)		78,20	4 458,73	
		Сметная прибыль	%		65,00		161,98 (*0.8)		52,00	2 964,88	
		Затраты труда	чел-ч	1,03							28,84
							669,84			13 411,39	28,84
							669,84			13 411,39	28,84
27	Прайс-лист	Жесткий диск WD30EURS Western Digital 3Tb, SATA 3Gb/s 64Mб									
			шт.	28	15 458,00						
		Материальные ресурсы			15 458,00 /1,18		366 800,00		1	366 800,00	
							366 800,00			366 800,00	0,00
28	м10-04-087-4	Комплект приемно-передающего оборудования диспетчерской связи на количество радиоканалов до трех									
			1 КОМПЛ.	7	95,30			м10-04-087-4			
		Зарплата			67,34		471,38		22,88	10 785,17	
		Материальные ресурсы			27,96		195,72		3,37	659,58	
		Накладные расходы от ФОТ	%		92,00		433,67 (*0.85)		78,20	8 434,00	
		Сметная прибыль	%		65,00		306,40 (*0.8)		52,00	5 608,29	
		Затраты труда	чел-ч	7							49,00
							1 407,17			25 487,04	49,00
29	Прайс-лист	Комплект приемник-передатчик для VGA-монитора, клавиатуры и мыши по кабелю UTP CAT5, активный, до 100 м. ТА-VKM/3+RA-VKM/3 SC&T									
			шт.	7	11 700,48						
		Материальные ресурсы			11 700,48 /1,18		69 409,62		1	69 409,62	
							69 409,62			69 409,62	0,00
30	м11-04-004-1	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т									
			1 ШТ.	7	220,80			м11-04-004-1			
		Зарплата			93,83		656,81		22,88	15 027,81	
		Эксплуатация машин			99,70		697,90		6,41	4 473,54	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,81		40,67		22,88	930,53	
		Материальные ресурсы			27,27		190,89		4,09	780,74	
		Накладные расходы от ФОТ	%		92,00		641,68 (*0.85)		78,20	12 479,42	
		Сметная прибыль	%		65,00		453,36 (*0.8)		52,00	8 298,34	
		Затраты труда	чел-ч	10,1							70,70
							2 640,64			41 059,85	70,70
31	Прайс-лист	Профессиональная TFT-панель ILM-C19P Infinity 19", PAL/NTSC, 1280x1024, 500:1, металлический корпус									
			шт.	7	102 368,00						
		Материальные ресурсы			102 368,00 /1,18		607 267,78		1	607 267,78	
							607 267,78			607 267,78	0,00
35	м10-04-112-1	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар до 20									
			1 ШТ.	1	65,92			м10-04-112-1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата			48,10		48,10		22,88	1 100,53	
		Материальные ресурсы			17,82		17,82		4,79	85,36	
		Накладные расходы от ФОТ	%		92,00		44,25 (*0.85)		78,20	860,61	
		Сметная прибыль	%		65,00		31,27 (*0.8)		52,00	572,28	
		Затраты труда	чел-ч	5							5,00
	503-0463	Шкаф 42U						503-			
			<i>шт.</i>	1	3 502,90		3502,90	0463	2,71	9 492,86	
							3 644,34			12 111,64	5,00
36	м10-01-001-10	Плата разного назначения с подготовкой места установки						м10-01-001-10			
			<i>шт.</i>	1	78,93						
		Зарплата			54,55		54,55		22,88	1 248,10	
		Эксплуатация машин			19,80		19,80		6,4	126,72	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,21		2,21		22,88	50,56	
		Материальные ресурсы			4,58		4,58		7,98	36,55	
		Накладные расходы от ФОТ	%		80,00		45,41		80,00	1 038,93	
		Сметная прибыль	%		60,00		34,06 (*0.8)		48,00	623,36	
		Затраты труда	чел-ч	5,67							5,67
							158,40			3 073,66	5,67
37	509-8271	Патч-панель коммутационная 19" 1U 24xRJ-45, категория 5е (Essential) на 24 порта для крепление в стойку 19"						509-8271			
			<i>шт.</i>	1	1 921,84						
		Материальные ресурсы			1 921,84		1 921,84		4,71	9 051,87	
							1 921,84			9 051,87	0,00
38	м10-01-052-7	Кроссировка в шкафу						м10-01-052-7			
			<i>шт.</i>	5	11,88						
		Зарплата			11,09		55,45		22,88	1 268,70	
		Материальные ресурсы			0,79		3,95		9,69	38,28	
		Накладные расходы от ФОТ	%		80,00		44,36		80,00	1 014,96	
		Сметная прибыль	%		60,00		33,27 (*0.8)		48,00	608,98	
		Затраты труда	чел-ч	1							5,00
	Прайс-лист	Комплект патч-кордов	<i>компл.</i>	50	318,00 /1,18		13474,50	501-1554	1	13 474,50	
							13 611,53			16 405,42	5,00
39	м08-01-121-1	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1						м08-01-121-1			
			<i>шт.</i>	1	40,47						
		Зарплата			19,82		19,82		22,88	453,48	
		Материальные ресурсы			20,65		20,65		1,76	36,34	
		Накладные расходы от ФОТ	%		95,00		18,83 (*0.85)		80,75	366,19	
		Сметная прибыль	%		65,00		12,88 (*0.8)		52,00	235,81	
		Затраты труда	чел-ч	2,06							2,06
	509-1807	Батарея аккумуляторная АКБ-1 12В/1,2 А/ч						509-1807			
			<i>шт.</i>	1	42,27		42,27		5,14	217,27	
							114,45			1 309,09	2,06
Материалы, уже учтенные в процессе монтажа											
40	Прайс-лист	Клавиатура KB-110 PS/2 Genius PS/2, цвет черный									
			<i>шт.</i>	7	1 273,23						
		Материальные ресурсы			1 273,23 /1,18		7 553,07		1	7 553,07	
							7 553,07			7 553,07	0,00
41	Прайс-лист	Мышь NetScroll 110 X Genius, optical, USB, black									
			<i>шт.</i>	7	1 157,00						
		Материальные ресурсы			1 157,00 /1,18		6 863,57		1	6 863,57	
							6 863,57			6 863,57	0,00
42	Прайс-лист	Переходник GVS122 TRENDnet USB-PS/2									
			<i>шт.</i>	7	2 150,40						
		Материальные ресурсы			2 150,40 /1,18		12 756,59		1	12 756,59	
							12 756,59			12 756,59	0,00
43	Прайс-лист	Кабель удлинитель VGA/SVGA 10 метров									
			<i>шт.</i>	7	7 657,00						
		Материальные ресурсы			7 657,00 /1,18		45 422,86		1	45 422,86	
							45 422,86			45 422,86	0,00
44	Прайс-лист	Кабель USB2.0 Am-Bm 1,8 метра									
			<i>шт.</i>	7	354,90						
		Материальные ресурсы			354,90 /1,18		2 105,32		1	2 105,32	
							2 105,32			2 105,32	0,00
		Итого					3 230 943,68			3 899 621,01	1 239,26

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

Раздел Пусконаладочные работы

1	п02-02-002-1	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	4	61,30		п02-02-002-1				
		Зарплата			61,30	)*0,8		196,16	22,88	4 488,14	
		Накладные расходы от ФОТ	%		65,00			127,50	65,00	2 917,29	
		Сметная прибыль	%		40,00			78,46	40,00	1 795,26	
		Затраты труда	чел-ч	3,9		)*0,8					12,48
								402,12		9 200,69	12,48
2	п02-03-001-1	Установка и настройка центрального контроллера охранной системы (Сервера)	1 система	7	156,60		п02-03-001-1				
		Зарплата			156,60	)*0,8		876,96	22,88	20 064,84	
		Накладные расходы от ФОТ	%		65,00			570,02	65,00	13 042,15	
		Сметная прибыль	%		40,00			350,78	40,00	8 025,94	
		Затраты труда	чел-ч	9,25		)*0,8					51,80
								1 797,76		41 132,93	51,80
3	п02-01-002-9	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 80	1 система	1	9 559,51		п02-01-002-9				
		Зарплата			9 559,51	*0,5)*0,8		3 823,80	22,88	87 488,54	
		Накладные расходы от ФОТ	%		65,00			2 485,47	65,00	56 867,55	
		Сметная прибыль	%		40,00			1 529,52	40,00	34 995,42	
		Затраты труда	чел-ч	646		*0,5)*0,8					258,40
								7 838,79		179 351,51	258,40
4	п02-01-002-10	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-002-09	1 канал	20	114,09		п02-01-002-10				
		Зарплата			114,09	*0,5)*0,8		912,80	22,88	20 884,86	
		Накладные расходы от ФОТ	%		65,00			593,32	65,00	13 575,16	
		Сметная прибыль	%		40,00			365,12	40,00	8 353,94	
		Затраты труда	чел-ч	7,71		*0,5)*0,8					61,68
								1 871,24		42 813,96	61,68
	Итого							11 909,91		272 499,09	384,36
	Итого по смете							3 242 853,59		4 172 120,10	
	Итого по объекту									0,76	
	Итого с учетом снижения (к монтажным и пусконаладочным работам с к=0,35385)									356 311,81	
	Итого стоимость оборудования									3 165 172,94	
	НДС 18%									633 867,25	
	Итого с НДС									4 155 352,00	
	Итого по объекту							3 242 853,59		4 155 352,00	

ИСПОЛНИЛ

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

ПРОВЕРИЛ

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]