	Сметная зарплата							280 320,75				
			Раздел 3. Силовое электрооборудование и электроосвещение									
			Подраздел Монтаж щитов									
57	Е21-23-1		Монтаж вводно-распределительных устройств	1шкаф	8	3 557,50	28 460,00	28 460,00				
58	75-6-9639		Распределительная панель ВРУ1-11-10 УХЛ4	шт	1	151 900,00	151 900,00			151 900,00		
59	75-6-53		Распределительная панель ВРУ-1-48-01А УХЛ4	шт	2	239 000,00	478 000,00			478 000,00		
60	75-6-9999		Распределительная панель ВРУ1-16-40-УХЛ4	шт	1	165 178,00	165 178,00			165 178,00		
61	18-3-9185		Щит автоматического ввода резерва АВР-Я8301-4064-УХЛ4	шт	2	184 950,00	369 900,00			369 900,00		
62	75-3-9984		Компенсатор реактивной мощности КРМ-0,4-12,6-1,8 УЗ	шт	1	185 000,00	185 000,00			185 000,00		
63	75-3-9987		Компенсатор реактивной мощности КРМ-0,4-27-1,8 УЗ	шт	1	210 368,00	210 368,00			210 368,00		
64	75-6-9952		Ящик управления освещением ЯУО-32-110-25-54, 25А УХЛ3.1 IP54	шт	1	43 450,00	43 450,00			43 450,00		
65	Ц8-603-1		Ящик с понижающим трансформатором	шт	3	638,92	1 916,76	1 800,72	116,04 20,19			
66	18-3-192		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	3	8 871,00	26 613,00			26 613,00		
67	Е21-24-7		Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг в готовой нише или на стене	1шт	12	980,16	11 761,92	10 672,56	1 089,24 431,76			
68	18-3-9830		Щит модульный распределительный на 24 модулей КРН-24-УХЛ4	шт	3	6 778,00	20 334,00			20 334,00		
69	18-3-9826		Щит модульный распределительный на 12 модулей КРН-12-УХЛ4	шт	1	3 927,00	3 927,00			3 927,00		
70	18-3-9820		Щит модульный распределительный на 4 модулей КРН-04-УХЛ4	шт	2	2 000,00	4 000,00			4 000,00		
71	18-3-9831		Щит модульный распределительный на 36 модулей КРН-36-УХЛ4	шт	5	8 000,00	40 000,00			40 000,00		
72	18-3-9830		Щит модульный распределительный на 24 модулей КРН-24-УХЛ4	шт	1	6 778,00	6 778,00			6 778,00		
73	Ц8-526-2		Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	6	1 077,56	6 465,36	5 973,12	492,24 78,96			
74	Ц8-526-1		Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	25	703,34	17 583,50	16 616,50	967,00 168,25			
75	18-1-9649		Включатель нагрузки ВН-32 3Р 63А	шт	6	2 100,00	12 600,00			12 600,00		
76	18-1-9207		Автоматический выключатель ВА 47-29 3Р 25А	шт	2	1 055,00	2 110,00			2 110,00		
77	18-1-9202		Автоматический выключатель ВА 47-29 3Р 20А	шт	2	1 055,00	2 110,00			2 110,00		
78	18-1-7532		Автоматический выключатель ВА 47-29 3Р 16А	шт	2	1 055,00	2 110,00			2 110,00		
79	18-1-7490		Автоматический выключатель дифференциального тока АВДТ-32 30мА 2Р 16А	шт	2	4 897,00	9 794,00			9 794,00		
80	18-1-7500		Автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 6А	шт	6	387,00	2 322,00			2 322,00		
81	18-1-9201		Автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 16А	шт	11	345,00	3 795,00			3 795,00		
82	18-1-6460		Клеммник нейтрали и земли 2х12 клемм	шт	4	380,00	1 520,00			1 520,00		
83	Е21-24-9		Установка групповых осветительных щитков массой до 10 кг в готовой нише или на стене	1шт	12	1 372,75	16 473,00	15 020,64	1 452,36 575,64			
84	18-3-8296		Щит этажный на 3 квартиры с отсеком слаботочных устройств	шт	3	47 618,00	142 854,00			142 854,00		
85	18-3-8295		Щит этажный на 2 квартиры с отсеком слаботочных устройств	шт	3	47 618,00	142 854,00			142 854,00		
86	Ц8-526-2		Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	15	1 077,56	16 163,40	14 932,80	1 230,60 197,40			
87	18-1-7535		Автоматический выключатель ВА 47-63 1Р 40А	шт	15	825,00	12 375,00			12 375,00		
88	18-1-9099		DIN-рейка	шт	15	50,00	750,00			750,00		
89	Е21-24-7		Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг в готовой нише или на стене	1шт	15	980,16	14 702,40	13 340,70	1 361,55 539,70			
90	18-3-9830		Щит модульный распределительный на 24 модулей КРН-24-УХЛ4	шт	15	6 778,00	101 670,00			101 670,00		
91	Ц8-526-2		Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	30	1 077,56	32 326,80	29 865,60	2 461,20 394,80			
92	Ц8-526-1		Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	120	703,34	84 400,80	79 759,20	4 641,60 807,60			
93	18-1-7489		Автоматический выключатель дифференциального тока АВДТ-32 300мА 2Р 40А(ввод)	шт	15	4 897,00	73 455,00			73 455,00		
94	18-1-5591		Автоматический выключатель ВА 47-63 1Р 20А(розетки)	шт	75	387,00	29 025,00			29 025,00		
95	18-1-9201		Автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 16А(освещение)	шт	15	345,00	5 175,00			5 175,00		
96	18-1-7515		Автоматический выключатель ВА 47-63 1Р 32А(эл.плита)	шт	15	1 227,00	18 405,00			18 405,00		
97	18-1-9209		Автоматический выключатель ВА 47-63 1Р 10А (СС)	шт	15	420,00	6 300,00			6 300,00		
98	18-1-9099		DIN-рейка	шт	15	50,00	750,00			750,00		
99	18-1-9128		Автоматический выключатель дифференциального тока АВДТ-32 30мА 2Р 20А(стир.машина)	шт	46	3 504,00	161 184,00			161 184,00		
100	Ц8-526-2		Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	6	1 077,56	6 465,36	5 973,12	492,24 78,96			
101	Ц8-526-1		Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	49	703,34	34 463,66	32 568,34	1 895,32 329,77			
102	18-1-9648		Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 32А	шт	6	1 055,00	6 330,00			6 330,00		
103	18-1-7532		Автоматический выключатель ВА 47-29 3Р 16А	шт	20	1 055,00	21 100,00			21 100,00		
104	18-1-6155		Расцепитель независимый РН-47	шт	4	5 160,00	20 640,00			20 640,00		
105	18-1-7490		Автоматический выключатель дифференциального тока АВДТ-32 30мА 2Р 16А	шт	13	4 897,00	63 661,00			63 661,00		
106	18-1-7500		Автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 6А	шт	8	387,00	3 096,00			3 096,00		
107	18-1-6300		Контактор ПЕК КМИ-10960 9А 380В IP54 с электротепловым реле в защитной оболочке РТИ-1312 (5,5-8А)	шт	4	3 573,00	14 292,00			14 292,00		
108	18-1-6460		Клеммник нейтрали и земли 2х12 клемм	шт	6	380,00	2 280,00			2 280,00		
			Подраздел Монтаж приборов учёта									
109	Ц8-600-1		Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, однофазный	шт	15	173,93	2 608,95	2 371,65	237,30 101,25			

110	18-1-9241	Счетчик учета электрической энергии Орман СО-Э711 TX PLC IP P П, однофазный многотарифный, 220В, 10-60А	шт	15		22 008,00	330 120,00			330 120,00	
111	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	шт	17		478,44	8 133,48	7 864,54	268,94 114,75		
112	18-1-9242	Счетчик учета электрической энергии Дала СА4-Э720 TX PLC IP P, трехфазный многотарифный, 380В, 5-60А	шт	17		42 991,00	730 847,00			730 847,00	
	Итого по разделу						**3 910 896,62**	**265 219,58**	**16 705,04** **3 839,42**	**3 628 972,00**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**3 910 896,62**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**3 910 896,62**	**265 219,58**	**16 705,04** **3 839,42**	**3 628 972,00**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**269 059,00**				
		Раздел 4. Заземление и молниезащита									
		Подраздел Заземление и молниезащита									
113	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	10		105,12	1 051,20	948,70	102,60 11,60		
114	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	т	0,0126		249 107,00	3 138,75			3 138,75	
115	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	89		90,77	8 078,53	7 270,41	808,12 77,43		
116	1-4-9880	Сталь полосовая 25х4 мм (ГОСТ 103-76)	т	0,028		260 714,00	7 299,99			7 299,99	
117	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86)	т	0,022		249 107,00	5 480,35			5 480,35	
	Итого по разделу						**25 049,22**	**8 219,19**	**910,94** **88,80**	**15 919,09**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**25 049,22**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**25 049,22**	**8 219,19**	**910,94** **88,80**	**15 919,09**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**8 307,99**				
		Раздел 5. Светотехническое оборудование									
		Подраздел Установка светильников в технических, общественных зонах и подвальных помещениях									
118	Е21-17-5	Монтаж бра и плафонов, до 2-х ламп накаливания	1шт	18		242,53	4 365,54	4 033,26	332,28 131,76		
119	17-1-9845	Светильник настенно-потолочный под лампы накаливания , газоразрядные, КЛЛ и LED лампы без решетки НПП1401, 60Вт, IP54	шт	18		2 100,00	37 800,00			37 800,00	
120	17-6-9851	Лампа светодиодная 220В 36W	шт	36		625,00	22 500,00			22 500,00	
121	Е21-18-15	Монтаж светильников, устанавливаемых в подвесных потолках, с 2-мя люминесцентными лампами	1шт	70		979,34	68 553,80	47 961,20	20 593,30 11 785,90		
122	17-2-9908	Светильник настенный светодиодный IP65, Tubus LED 2x12(24)	шт	8		9 500,00	76 000,00			76 000,00	
123	17-2-9831	Светильник потолочный ALS PRS 236 2x36 Вт G13 IP54	шт	4		5 262,00	21 048,00			21 048,00	
124	Е21-28-1	Установка фотодатчика	1шт	21		52,70	1 106,70	1 106,70			
125	18-1-8935	Реле времени РКВ 11-43-111 УХЛ4, 220В	шт	1		11 800,00	11 800,00			11 800,00	
126	1703NUR-75-98-1	Датчик движения настенный с углом обзора 180° E104-M20	шт	20		2 900,00	58 000,00			58 000,00	
127	1404VGO-17-1-5	Светильник LED ULS PANEL 45W 600x600 5500K (TS)	шт	50		9 513,00	475 650,00			475 650,00	
128	17-2-9908	Светильник настенный светодиодный IP65, Tubus LED 2x12(24)	шт	8		9 500,00	76 000,00			76 000,00	
129	17-1-9776	Светильник светодиодный 220В, 66W, 5000K, IP65	шт	30		3 780,00	113 400,00			113 400,00	
130	17-6-9724	Лампа светодиодная LED 4W 220V GU10 5000K	шт	14		17 750,00	248 500,00			248 500,00	
	Итого по разделу						**1 214 724,35**	**53 100,93**	**20 925,42** **11 917,32**	**1 140 698,00**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**1 214 724,35**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**1 214 724,35**	**53 100,93**	**20 925,42** **11 917,32**	**1 140 698,00**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**65 018,25**				
	Итого						**9 309 250,08**	**1 184 884,63**	**374 555,94** **202 849,87**	**7 749 809,50**	
	Итого с учетом накладных расходов						**9 309 250,08**				
	Всего						**9 309 250,08**	**1 184 884,63**	**374 555,94** **202 849,87**	**7 749 809,50**	
	Сметная зарплата						**1 387 734,50**				
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)						**9 309 250,08**	**1 184 884,63**	**374 555,94** **202 849,87**	**7 749 809,50**	
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %						**1 179 574,33**				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %						**109 560,60**				
	Всего по смете						**10 598 385,01**	**1 184 884,63**	**374 555,94** **202 849,87**	**7 749 809,50**	
	Скидка (надбавка) %, -21,3151 %										

№ / № П / П	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения: Норма	На един. измерения: Цена	Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы: в т.ч. зарплата машинистов	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.: Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Силовое электрооборудование и электроосвещение									
		Подраздел Провода и кабели									
		Подраздел Монтаж кабельной разводки и прокладка трубопроводов, лотков									
1	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	1 030		67,64	69 669,20	62 963,90	6 705,30 1 596,50		
2	16-7-131	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 95 мм2 ГОСТ 6323 79	км	0,03		2 526 786,00	75 803,58			75 803,58	
3	16-7-130	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 70 мм2 ГОСТ 6323 79	км	0,15		1 830 357,00	274 553,55			274 553,55	
4	16-1-9871	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 3 2,5 0,66 ГОСТ 16442 80	м	100		231,00	23 100,00			23 100,00	
5	16-1-9869	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 3 4 0,66 ГОСТ 16442 80	м	400		367,00	146 800,00			146 800,00	
6	16-1-9870	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 3 1,5 0,66 ГОСТ 16442 80	м	250		164,00	41 000,00			41 000,00	
7	16-6-9886	Кабели медные гибкие в виниловой изоляции TTR 2x1,5мм2	м	100		135,00	13 500,00			13 500,00	
8	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	1 030		336,78	346 883,40	126 566,40	156 137,70 38 779,50	64 179,30	
9	8-4-9612	Труба ПНД d=20мм	м	450		40,00	18 000,00			18 000,00	
10	8-4-9614	Труба ПНД d=32мм	м	400		115,00	46 000,00			46 000,00	
11	8-4-9663	Труба ПНД гладкая жесткая d=63 мм	м	180		388,00	69 840,00			69 840,00	
		Подраздел Электроустановочные изделия									
		Подраздел Монтаж коробок									
12	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	1шт	33		106,69	3 520,77	2 986,83		533,94	
13	18-1-9348	Розетка штепсельная открытой установки одноместная с боковыми заземляющими контактами пылевлагозащищенная и защитными шторками РА16-112Б-би, 16А, 250В, IP44	шт	3		890,00	2 670,00			2 670,00	
14	18-1-8795	Розетка штепсельная двухместная с заземляющим контактом скрытой установки, 16А, 250В, IP20	шт	30		310,00	9 300,00			9 300,00	
15	Ц8-525-2	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А	шт	6		3 200,09	19 200,54	7 465,80	463,14 83,64	11 271,60	
16	18-1-9627	Переключатель промежуточный (проходной), 1-клавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 16 А, степень защиты IP44 типа Legrand ГОСТ Р 51324.1-2012	шт	6		350,00	2 100,00			2 100,00	
		Подраздел Силовое электрооборудование и электроосвещение									
		Подраздел Монтаж приборов учёта									
17	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	шт	5		517,86	2 589,30	2 451,35	83,70 35,65	54,25	
18	18-1-9242	Счетчик учета электрической энергии Дала СА4-Э720 TX PLC IP P, трехфазный многотарифный, 380В, 5-60А	шт	5		42 991,00	214 955,00			214 955,00	
		Подраздел Заземление и молниезащита									
		Подраздел Заземление и молниезащита									
19	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	30		275,67	8 270,10	2 597,10	288,30 27,90	5 384,70	
20	1-4-9880	Сталь полосовая 25х4 мм (ГОСТ 103-76)	т	0,0237		266 071,00	6 305,88			6 305,88	
	Итого по разделу						**1 394 059,34**	**205 029,33**	**163 678,14** **40 530,41**	**1 025 351,87**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**1 394 059,34**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**1 394 059,34**	**205 029,33**	**163 678,14** **40 530,41**	**1 025 351,87**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**245 559,75**				
	Итого						**1 394 059,34**	**205 029,33**	**163 678,14** **40 530,41**	**1 025 351,87**	
	Итого с учетом накладных расходов						**1 394 059,34**				
	Всего						**1 394 059,34**	**205 029,33**	**163 678,14** **40 530,41**	**1 025 351,87**	
	Сметная зарплата						**245 559,75**				
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)						**1 394 059,34**	**205 029,33**	**163 678,14** **40 530,41**	**1 025 351,87**	
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %						**208 725,78**				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %						**23 097,33**				
	Всего по смете						**1 625 882,45**	**205 029,33**	**163 678,14** **40 530,41**	**1 025 351,87**	
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %						**72 063,67**				
	Всего с НДС						**1 697 946,12**	**205 029,33**	**163 678,14** **40 530,41**	**1 025 351,87**	

Акт № 8 приемки выполненных работ

по смете № 2-16-1-8 Силовое электрооборудование и электроосвещение. Фасадное освещение

№ / № П / П	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения: Норма	На един. измерения: Цена	Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы: в т.ч. зарплата машинистов	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час. Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Наружное освещение фасадов									
		Подраздел Архитектурная подсветка здания, освещение над входными группами, арочное освещение и т.д.									
1	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1		983,66	983,66	983,66			
2	18-3-2	Шкафы ЩУО 380/220В 40А от реле времени и фотореле	шт	1		135 000,00	135 000,00			135 000,00	
3	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1		1 055,02	1 055,02	1 055,02			
4	18-1-9205	Автоматический выключатель ВА 47-29 3Р 40А	шт	1		4 080,00	4 080,00			4 080,00	
5	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	7		704,38	4 930,66	4 930,66			
6	18-1-7503	Автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 10А	шт	7		1 192,00	8 344,00			8 344,00	
7	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	шт	1		490,27	490,27	490,27			
8	18-1-9242	Счетчик учета электрической энергии Дала СА4-Э720 TX PLC IP P, трехфазный многотарифный, 380В, 5-60А	шт	1		42 991,00	42 991,00			42 991,00	
[illegible]	Ц8-536-1	Контроллер кулачковый постоянного или переменного тока до 63 А, устанавливаемый на конструкции на полу	шт	4		2 110,04	8 440,16	8 440,16			
10	17-3-9351	Контроллер управления сменой цветов , Highlight Technology Ltd	шт	4		96 829,98	387 319,92			387 319,92	
11	Ц8-596-3	Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции на крыше здания, с лампой 500 Вт	шт	178		1 557,72	277 274,16	277 274,16			
[illegible]2	17-3-9880	Прожектор светодиодный 230В, 45W, IP65	шт	178		55 170,00	9 820 260,00			9 820 260,00	
13	2-1-29	Кронштейны под прожектор К-1	шт	178		5 266,54	937 444,12			937 444,12	
14	Ц8-596-3	Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции на крыше здания, с лампой 500 Вт	шт	47		1 557,72	73 212,84	73 212,84			
15	17-3-9936	Светильник светодиодный уличный модель V1-S1-70091-40L04-6518050, Varton	шт	47		8 111,40	381 235,80			381 235,80	
16	18-1-5810	Программируемый таймер REV-303	шт	2		61 400,00	122 800,00			122 800,00	
17	Ц10-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене	шт	376		279,27	105 005,52	105 005,52			
18	18-1-6518	Коробка распределительная с гладкими стенками, 100х100х50мм, IP54	шт	239		397,00	94 883,00			94 883,00	
19	18-3-12	Коробка монтажная для открытой проводки IP54 КОР 150х150	шт	137		482,00	66 034,00			66 034,00	
20	Ц8-412-4	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	м	556		60,81	33 810,36	28 294,84	861,80 172,36	4 653,72	
21	16-1-593	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2	1000м	0,556		656 000,00	364 736,00			364 736,00	
22	Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	1 530		36,62	56 028,60	56 028,60			
[illegible]3	16-1-592	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2	1000м	1,53		432 000,00	660 960,00			660 960,00	
24	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	30		27,31	819,30	819,30			
[illegible]5	16-7-9960	Провод гибкий ПВС-0,66 2х1,5мм2	м	30		158,00	4 740,00			4 740,00	
26	Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	1 110		165,39	183 582,90	183 582,90			
27	16-6-9911	Кабель UTP 4х2 cat 5e	м	215		397,00	85 355,00			85 355,00	
28	16-6-9909	Кабель S/UTP 4х2 cat 5e	м	895		415,00	371 425,00			371 425,00	
29	Е34-103-1	Устройство трубопроводов из труб полиэтиленовых до 2-х отверстий	1канало-километр трубопровода	3,226		64 511,65	208 114,58	208 114,58			
30	8-4-9961	Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката d=20мм	м	1 140		115,00	131 100,00			131 100,00	
31	8-4-9959	Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката d=25мм	м	2 086		133,00	277 438,00			277 438,00	
32	Ц10-945-2	Электрическая проверка регенератора	шт	4		30 544,20	122 176,80	122 176,80			
33	Ц10-938-1	Инсталляция ОК в пластмассовой трубке	км кабеля	1,11		48 322,50	53 637,98	53 637,98			
34	У1-3-2-5	Испытание повышенным напряжением КЛ до 1кВ (0,4кВ)	испытание	178		3 396,00	604 488,00	604 488,00			
	Итого по разделу						**15 630 188,59**	**1 728 527,23**	**861,80** **172,36**	**13 900 799,56**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**15 630 188,59**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**15 630 188,59**	**1 728 527,23**	**861,80** **172,36**	**13 900 799,56**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**1 728 699,59**				
		Раздел 2. Испытания/пусконаладка									
35	У1-3-3-4	Испытание сопротивления изоляции силовой электропроводки и электроосвещения на напряжение до 1000В [испытания на дом]	испытание	54		4 553,57	245 892,78	245 892,78			
	Итого по разделу						**245 892,78**	**245 892,78**			

	Накладные расходы									
	Итого с учетом накладных расходов					245 892,78				
	Сметная прибыль									
	Всего стоимость оборудования									
	Всего по разделу					245 892,78	245 892,78			
	Нормативная трудоемкость									
	Сметная зарплата					245 892,78				
	Итого					15 876 081,37	1 974 420,01	861,80 172,36	13 900 799,56	
	Итого с учетом накладных расходов					15 876 081,37				
	Всего					15 876 081,37	1 974 420,01	861,80 172,36	13 900 799,56	
	Сметная зарплата					1 974 592,37				
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)					15 876 081,37	1 974 420,01	861,80 172,36	13 900 799,56	
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %					1 678 403,52				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %					146 147,41				
	Всего по смете					17 700 632,30	1 974 420,01	861,80 172,36	13 900 799,56	
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %					455 979,93				
	Всего с НДС					18 156 612,23	1 974 420,01	861,80 172,36	13 900 799,56	

Акт № 9 приемки выполненных работ
по смете № 2-16-1-7 Силовое электрооборудование и электроосвещение.Обогрев

№ / № П / П	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Обогрев воронок и ливневой канализации									
1	Ц8-402-1	Кабель 2-4-жильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой, сечение жилы до 10 мм2	м	212		140,19	29 720,28	14 538,96	15 181,32 3 623,08		
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,784	0,032						
	Ц8-0976	Кабель 2-4-жильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой, сечение жилы до 10 мм2 (затраты труда рабочих)	чел.час	27,56	0,13	527,51		14 538,18			
	0-25-27-04626	Прочие машины для расценки Ц8-402-1	тенге	4 897,2	23,1	3,10 0,74			15 181,32 3 623,93		
2	16-1-9528	Кабель нагревательный саморегулирующийся Lavita SRL 30-2 CR, 24Вт/м	м	212		1 600,00	339 200,00			339 200,00	
3	Ц8-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4	шт	20		153,60	3 072,00	3 072,00			
	Ц8-0523	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4 (затраты труда рабочих)	чел.час	20	1	153,60		3 072			
4	18-1-9922	Комплект для заделки электрических нагревательных лент	комплект	2		10 603,00	21 206,00			21 206,00	
5	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	6		1 195,39	7 172,34	5 901,96	1 270,38 249,96		
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,474	0,079						
	Ц8-1738	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (затраты труда рабочих)	чел.час	12	2	491,83		5 901,96			
	0-25-27-05383	Прочие машины для расценки Ц8-572-3	тенге	409,8	68,3	3,10 0,61			1 270,38 249,98		
6	18-3-9957	Щит модульный распределительный на 18 модулей встроенного исполнения ЩРВ-П-18, IP40	шт	6		4 500,00	27 000,00			27 000,00	
7	Ц8-526-7	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 100 А	шт	6		1 318,97	7 913,82	7 205,16	708,66 125,76		
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,234	0,039						
	Ц8-1583	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 100 А (затраты труда рабочих)	чел.час	12	2	600,43		7 205,16			
	0-25-27-05229	Прочие машины для расценки Ц8-526-7	тенге	228,6	38,1	3,10 0,55			708,66 125,73		
8	18-1-6250	Устройство защиты от дифференциального тока УЗО 2P 25A SE(Dom)	шт	6		4 793,00	28 758,00			28 758,00	
9	Ц8-530-5	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	6		1 864,16	11 184,96	10 388,88	796,08 125,82		
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,234	0,039						
	Ц8-1601	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А (затраты труда рабочих)	чел.час	18	3	577,16		10 388,88			
	0-25-27-05247	Прочие машины для расценки Ц8-530-5	тенге	256,8	42,8	3,10 0,49			796,08 125,83		
10	18-1-6303	Контактор КМ20-20, 20А, 1Р	шт	6		4 500,00	27 000,00			27 000,00	
11	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	18		745,30	13 415,40	12 678,84	736,56 128,34		
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,234	0,013						
	Ц8-1577	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (затраты труда рабочих)	чел.час	18	1	704,38		12 678,84			
	0-25-27-05223	Прочие машины для расценки Ц8-526-1	тенге	237,6	13,2	3,10 0,54			736,56 128,3		
12	18-1-9203	Автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 25А	шт	4		384,00	1 536,00			1 536,00	
13	18-1-7502	Автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 16А	шт	4		363,00	1 452,00			1 452,00	
14	18-1-7503	Автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 10А	шт	6		374,00	2 244,00			2 244,00	

15	18-1-7500	Автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 6А	шт	10		401,00	4 010,00			4 010,00	
16	Ц8-80-2	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6	шт	6		574,36	3 446,16	3 388,50	57,66		
	Ц8-0343	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 (затраты труда рабочих)	чел.час	6	1	564,75		3 388,5			
	0-25-27-04134	Прочие машины для расценки Ц8-80-2	тенге	18,6	3,1	3,10			57,66		
17	18-1-9561	Терморегулятор РТ-330 (с датчиком температуры), 16А, 220В	шт	6		22 500,00	135 000,00			135 000,00	
18	18-1-6491	Колодка клеммная соединительная 11х5,3мм	шт	12		401,00	4 812,00			4 812,00	
19	18-1-8943	Клеммник соединительный DKC B60 10P, 450В, 41А, 6мм2	шт	12		500,00	6 000,00			6 000,00	
20	Е46-30-1	Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм Состав работ: 1. 1. Разметка мест пробивки. 2. Пробивка отвертий.	1отверстие	31		134,83	4 179,73	2 212,47	1 967,26 742,45		
	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1718	0,0378						
	Е46-091	Работы по пробивке отверстий площадью до 20 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм (затраты труда рабочих)	чел.час	4,0548	0,1308	545,65		2 212,5			
	0-25-27-03540	Прочие машины для расценки Е46-30-1	тенге	634,57	20,47	3,10 1,17			1 967,17 742,45		
21	18-1-6518	Коробка распределительная с гладкими стенками, 100х100х70мм, IP55	шт	31		350,00	10 850,00			10 850,00	
22	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	830		67,64	56 141,20	50 737,90	5 403,30 1 286,50		
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,49	0,003						
	Ц8-0474	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг (затраты труда рабочих)	чел.час	83	0,1	611,29		50 737,07			
	0-25-27-04222	Прочие машины для расценки Ц8-148-1	тенге	1 743	2,1	3,10 0,74			5 403,3 1 289,82		
23	16-1-1206	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3 1,5 0,66 ГОСТ 16442 80	км	0,83		168 000,00	139 440,00			139 440,00	
24	Ц8-409-4	Трубы винипластовые по потолкам, диаметр до 50 мм	м	850		236,02	200 617,00	99 696,50	100 920,50 24 420,50		
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	45,9	0,054						
	Ц8-1030	Трубы винипластовые по потолкам, диаметр до 50 мм (затраты труда рабочих)	чел.час	195,5	0,23	509,97		99 699,14			
	0-25-27-04680	Прочие машины для расценки Ц8-409-4	тенге	32 555	38,3	3,10 0,75			100 920,5 24 416,25		
25	8-4-9827	Труба ПНД гладкая жесткая d=20мм	м	50		50,00	2 500,00			2 500,00	
26	8-4-9311	Труба гофрированная пвх легкого типа с зондом, d=20мм	м	800		22,00	17 600,00			17 600,00	
27	1-1-8230	Дюбель-хомут нейлоновый 19-25мм	шт	2 300		15,00	34 500,00			34 500,00	
28	1-1-2161	Дюбель гвоздевой полипропиленовый со стальным оцинкованным стержнем 6х80 мм	шт	120		10,36	1 243,20			1 243,20	
29	1-1-2158	Герметик силиконовый (картридж 310 мл)	шт	7		900,00	6 300,00			6 300,00	
30	8-10-8991	Хомут стальной, d=100-120мм	шт	76		500,00	38 000,00			38 000,00	
31	Ц10-911-1	Измерение цепей постоянным током: измерение сопротивления шлейфа, изоляции и омической ассимметрии	усилительный участок цепи	37		4 818,96	178 301,52	178 301,52			
	Ц10-1684	Измерение цепей постоянным током: измерение сопротивления шлейфа, изоляции и омической ассимметрии (затраты труда рабочих)	чел.час	333	9	535,44		178 301,52			
32	8-10-9063	Сальник AKS-1 для ввода кабеля в трубу	шт	37		2 200,00	81 400,00			81 400,00	
	Итого по разделу						**1 450 216,57**	**388 123,74**	**127 041,63** **30 702,29**	**935 051,20**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**1 450 216,57**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**1 450 216,57**	**388 123,74**	**127 041,63** **30 702,29**	**935 051,20**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**418 826,03**				
	Итого						**1 450 216,57**	**388 123,74**	**127 041,63** **30 702,29**	**935 051,20**	
	Итого с учетом накладных расходов						**1 450 216,57**				
	Всего						**1 450 216,57**	**388 123,74**	**127 041,63** **30 702,29**	**935 051,20**	
	Сметная зарплата						**418 826,03**				
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)						**1 450 216,57**	**388 123,74**	**127 041,63** **30 702,29**	**935 051,20**	
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %						**356 002,13**				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %						**34 846,70**				
	Всего по смете						**1 841 065,40**	**388 123,74**	**127 041,63** **30 702,29**	**935 051,20**	
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %						**108 721,70**				
	Всего с НДС						**1 949 787,10**	**388 123,74**	**127 041,63** **30 702,29**	**935 051,20**	

	Всего по смете						**112 160 917,00**				

Внутренние слаботочные сети

Акт № 1 приемки выполненных работ
по смете № 2-17-1-1 Внутренние слаботочные сети. Блок 1

№ п/п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Система связи									

		Подраздел Монтаж кабельной разводки								
1	Ц8-410-2	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	м	1 300	80,23	104 299,00	98 592,00	5 720,00 767,00		
2	8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	10м	130	563,00	73 190,00			73 190,00	
3	Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	м	150	456,78	68 517,00	23 040,00	33 945,00 8 541,00	11 532,00	
4	8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	10м	15	1 500,00	22 500,00			22 500,00	
5	Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	1 250	71,45	89 312,50	84 912,50	4 400,00 737,50		
6	8-4-9994	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм	м	1 250	39,00	48 750,00			48 750,00	
		Подраздел Монтаж устройств								
7	Ц10-901-1	Шкаф напольный, размер до 600x600 мм	шт	46	890,11	40 945,06	39 732,96	1 212,10 328,44		
8	18-3-9479	Шкаф пластиковый под модем, 300x400мм	шт	46	4 500,00	207 000,00			207 000,00	
	Итого по разделу					**654 507,85**	**246 270,25**	**45 265,60** **10 364,94**	**362 972,00**	
	Накладные расходы									
	Итого с учетом накладных расходов					**654 507,85**				
	Сметная прибыль									
	Всего стоимость оборудования									
	Всего по разделу					**654 507,85**	**246 270,25**	**45 265,60** **10 364,94**	**362 972,00**	
	Нормативная трудоемкость									
	Сметная зарплата					**256 635,19**				
		Раздел 2. Домофоны								
		Подраздел Монтаж кабельной разводки								
9	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	700	64,19	44 933,00	40 376,00	4 557,00 1 085,00		
10	16-6-9911	Кабель UTP 4x2 cat 5e	м	600	90,00	54 000,00			54 000,00	
11	16-1-1207	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3 2,5 0,66 ГОСТ 16442 80	км	0,1	218 750,00	21 875,00			21 875,00	
12	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	250	22,96	5 740,00	5 662,50	77,50		
13	16-7-9948	Шнур с параллельными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с поливинилхлоридной оболочкой гибкий сечением ШВВП 2x0,75 мм2	м	250	55,00	13 750,00			13 750,00	
14	1-4-9950	Разъемы (коннекторы) RJ--45 универсальные, категория 5	шт	200	16,00	3 200,00			3 200,00	
15	Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	м	42	456,78	19 184,76	6 451,20	9 504,60 2 391,48	3 228,96	
16	8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	10м	4,2	1 500,00	6 300,00			6 300,00	
17	Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	550	71,45	39 297,50	37 361,50	1 936,00 324,50		
18	8-4-9994	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм	м	550	39,00	21 450,00			21 450,00	
		Подраздел Монтаж устройств								
19	Ц8-572-2	Блок управления открытого исполнения, высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый на металлическом основании	шт	26	988,04	25 689,04	20 554,56	5 134,48 1 209,26		
20	75-97-9991	Бокс монтажный для установки блоков питания VIZIT-MB1	шт	4	9 660,00	38 640,00			38 640,00	
21	75-97-9781	Блок вызова домофона Vizit БВД-432FCB	шт	4	46 900,00	187 600,00			187 600,00	
22	75-97-9523	Блок коммутации домофона Vizit БК-4AV	шт	14	5 460,00	76 440,00			76 440,00	
23	75-97-9964	Блок управления видеодомофона VIZIT БУД-420M	шт	4	15 940,00	63 760,00			63 760,00	
24	Ц10-350-23	Аппаратура цветного телевидения: видеоконтрольное устройство	шт	46	1 361,87	62 646,02	60 663,88	1 311,92 643,08	670,22	
25	75-97-9913	Монитор видеодомофона VIZIT-M457MG	шт	46	38 600,00	1 775 600,00			1 775 600,00	
26	Ц10-99-6	Устройства переговорные: преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	шт	2	4 216,32	8 432,64	8 432,64			
27	18-1-9514	Источник бесперебойного питания UPS SVC RTL-10K-LCD	шт	2	55 000,00	110 000,00			110 000,00	
28	18-1-9846	Коробка распределительная кабельная с электр. вводами Т-250, размерами 190x240x70мм, IP66	шт	4	3 000,00	12 000,00			12 000,00	
29	Ц10-667-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	шт	2	13 270,21	26 540,42	26 530,50	9,92		
30	75-97-9787	Коммутатор настольный PoE 8-канальный, DS-3E1310P-E, Hikvision	шт	2	49 600,00	99 200,00			99 200,00	
31	Ц10-386-10	Абонентское и другое оборудование: ключ или кнопка на панели	шт	4	629,91	2 519,64	2 519,64			
32	1-4-9861	Кнопка выхода для домофона "EXIT 500"	шт	4	4 250,00	17 000,00			17 000,00	
33	1-1-3090	Крепеж внутренний/внешний на стену DS-1275ZJ	шт	6	8 727,00	52 362,00			52 362,00	
34	1-4-9848	Ключ электронный для домофона VIZIT-RF3.1	шт	184	200,00	36 800,00			36 800,00	
35	Ц10-668-4	Извещатели ОС автоматические: контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей	шт	4	552,33	2 209,32	2 209,32			
36	1-4-9830	Доводчик дверей на массу двери до 150 кг	шт	4	10 517,00	42 068,00			42 068,00	
37	Е21-24-7	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг в готовой нише или на стене	1шт	2	1 038,74	2 077,48	1 885,08	192,40 76,26		
38	18-1-4751	Шкаф серверный 19" 9U, дверь стеклянная, серый/черный, размер 600x450мм, MDX	шт	2	20 801,00	41 602,00			41 602,00	
39	Ц8-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2	шт	10	270,27	2 702,70	2 653,10	49,60		
40	1-4-9868	Замок электромагнитный на силу удержания 300кг, VIZIT-ML300M-40	шт	4	9 730,00	38 920,00			38 920,00	
41	75-97-9922	Блок коммутации домофона Vizit БК-401	шт	6	8 610,00	51 660,00			51 660,00	
	Итого по разделу					**3 006 198,88**	**215 301,43**	**22 771,27** **5 731,36**	**2 768 126,18**	
	Накладные расходы									
	Итого с учетом накладных расходов					**3 006 198,88**				
	Сметная прибыль									

	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						3 006 198,88	215 301,43	22 771,27 5 731,36	2 768 126,18	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						221 032,79				
		Раздел 3. Видеонаблюдение									
		Подраздел Монтаж кабельной разводки									
42	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	1 680		22,96	38 572,80	38 052,00	520,80		
43	16-7-9948	Шнур с параллельными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с поливинилхлоридной оболочкой гибкий сечением ШВВП 2х0,75 мм2	м	1 680		55,00	92 400,00			92 400,00	
44	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	2 200		64,19	141 218,00	126 896,00	14 322,00 3 410,00		
45	16-6-9911	Кабель UTP 4x2 cat 5e	м	1 960		90,00	176 400,00			176 400,00	
46	16-6-9950	Кабель оптический КС-FTTH-II-SM 1-волоконный со стандартом волокна G.657. A2	км	0,15		90 846,00	13 626,90			13 626,90	
47	16-1-9871	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 3 2,5 0,66 ГОСТ 16442 80	м	20		228,00	4 560,00			4 560,00	
48	16-1-9870	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 3 1,5 0,66 ГОСТ 16442 80	м	70		148,00	10 360,00			10 360,00	
49	Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	1 680		71,45	120 036,00	114 122,40	5 913,60 991,20		
50	8-4-9266	Труба ПВХ гибкая гофрированная, сверхтяжелая с протяжкой, DKC, d=25мм	м	1 680		137,00	230 160,00			230 160,00	
51	16-6-9934	Патч-корд UTP-5e, RJ45, L=1м	шт	2		250,00	500,00			500,00	
52	1-4-9950	Разъемы (коннекторы) RJ-45 универсальные, категория 5	шт	56		16,00	896,00			896,00	
53	1-4-9711	Разъемы, переходники	шт	28		500,00	14 000,00			14 000,00	
54	18-1-5520	Коробка распределительная для открытого монтажа на 7 вводов, 80x80x40мм, IP55	шт	28		1 340,00	37 520,00			37 520,00	
		Подраздел Монтаж оборудования и устройств									
55	Ц10-350-23	Аппаратура цветного телевидения: видеоконтрольное устройство	шт	31		1 271,36	39 412,16	38 576,40	835,76 407,96		
56	75-97-9434	Видеокамера купольная 2,0-мегапиксельная разрешением 1920x1080мм, с передачей видеопотока в цифровом формате, с ИК-подсветкой до 10м, DS-2CD2525FWD-I Hikvision	шт	2		50 336,00	100 672,00			100 672,00	
57	75-97-9488	Видеокамера цилиндрическая 4,0-мегапиксельная разрешением 2688×1520мм, с передачей видеопотока в цифровом формате, с ИК-подсветкой до 30м, DS-2CD2043G0-I, Hikvision	шт	15		27 999,00	419 985,00			419 985,00	
58	75-97-9397	Видеокамера купольная 4,0-мегапиксельная разрешением 2688x1520мм, с ИК-подсветкой до 30м, DS-2CD2143G0-I(S), вес 0,610 кг, Hikvision	шт	14		32 290,00	452 060,00			452 060,00	
59	Ц10-99-6	Устройства переговорные: преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	шт	11		4 216,32	46 379,52	46 379,52			
60	18-1-9510	Источник вторичного электропитания резервный 12В, 5А ИВЭПР 12/5	шт	6		15 600,00	93 600,00			93 600,00	
61	18-1-8876	Источник бесперебойного питания UPS SVC V-1000-F	шт	2		33 000,00	66 000,00			66 000,00	
62	75-97-9956	Блок питания VIZIT БПД 24/12-1-1	шт	3		12 920,00	38 760,00			38 760,00	
63	Ц10-349-1	Аппаратура настенного типа: блок коммутации телевизионных камерных кабелей, количество разъемов 3	шт	4		9 426,88	37 707,52	37 707,52			
64	75-97-9900	Маршрутизатор NanoStation Loco M5 5Гц	шт	4		24 500,00	98 000,00			98 000,00	
	Итого по разделу						2 272 825,81	401 740,59	21 585,32 4 814,48	1 849 499,90	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						2 272 825,81				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						2 272 825,81	401 740,59	21 585,32 4 814,48	1 849 499,90	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						406 555,07				
		Раздел 4. Пожарная сигнализация									
		Подраздел Монтаж оборудования и устройств									
65	Ц10-386-7	Абонентское и другое оборудование: громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт	2		983,66	1 967,32	1 967,32			
66	75-97-9776	Громкоговоритель потолочный(двухполосная настенная акустическая система 1,5-3 6Вт 100W	шт	2		2 263,00	4 526,00			4 526,00	
		Подраздел Монтаж кабельной разводки									
67	Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	200		71,45	14 290,00	13 586,00	704,00 118,00		
68	8-4-9961	Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката DKC d=20мм	м	200		25,00	5 000,00			5 000,00	
69	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	200		64,19	12 838,00	11 536,00	1 302,00 310,00		
70	16-7-9948	Шнур с параллельными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с поливинилхлоридной оболочкой гибкий сечением ШВВП 2х0,75 мм2	м	200		55,00	11 000,00			11 000,00	
	Итого по разделу						49 620,80	27 089,60	2 005,20 428,40	20 526,00	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						49 620,80				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						49 620,80	27 089,60	2 005,20	20 526,00	

									428,40		
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						27 518,00				
	Итого						5 983 153,33	890 401,87	91 627,39	5 001 124,08	
									21 339,17		
	Итого с учетом накладных расходов						5 983 153,33				
	Всего						5 983 153,33	890 401,87	91 627,39	5 001 124,08	
									21 339,17		
	Сметная зарплата						911 741,04				
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)						5 983 153,33	890 401,87	91 627,39	5 001 124,08	
									21 339,17		
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %						774 979,89				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %						70 280,37				
	Всего по смете						6 828 413,59	890 401,87	91 627,39	5 001 124,08	
									21 339,17		
	Скидка (надбавка) %, -45,33977 %						-828 488,86				
	С учетом скидки (надбавки)						5 999 924,73	890 401,87	91 627,39	5 001 124,08	
									21 339,17		
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %						119 856,08				
	Всего с НДС						6 119 780,81	890 401,87	91 627,39	5 001 124,08	
									21 339,17		

Акт № 2 приемки выполненных работ

по смете № 2-17-1-2 Внутренние слаботочные сети. Блок 2

№ / № П П	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Система связи									
		Подраздел Монтаж кабельной разводки									
1	Ц8-410-2	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	м	1 300		80,23	104 299,00	98 592,00	5 720,00 767,00		
2	8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	10м	130		563,00	73 190,00			73 190,00	
3	Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	м	150		456,78	68 517,00	23 040,00	33 945,00 8 541,00	11 532,00	
4	8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	10м	15		1 500,00	22 500,00			22 500,00	
5	Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	1 250		71,45	89 312,50	84 912,50	4 400,00 737,50		
6	8-4-9994	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм	м	1 250		39,00	48 750,00			48 750,00	
		Подраздел Монтаж устройств									
7	Ц10-901-1	Шкаф напольный, размер до 600x600 мм	шт	42		890,11	37 384,62	36 277,92	1 106,70 299,88		
8	18-3-9479	Шкаф пластиковый под модем, 300x400мм	шт	42		4 500,00	189 000,00			189 000,00	
	Итого по разделу						**632 947,41**	**242 815,21**	**45 160,20** **10 336,38**	**344 972,00**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**632 947,41**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**632 947,41**	**242 815,21**	**45 160,20** **10 336,38**	**344 972,00**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**253 151,59**				
		Раздел 2. Домофоны									
		Подраздел Монтаж кабельной разводки									
9	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	700		64,19	44 933,00	40 376,00	4 557,00 1 085,00		
10	16-6-9911	Кабель UTP 4x2 cat 5e	м	600		90,00	54 000,00			54 000,00	
11	16-1-1207	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3 2,5 0,66 ГОСТ 16442 80	км	0,1		218 750,00	21 875,00			21 875,00	
12	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	250		22,96	5 740,00	5 662,50	77,50		
13	16-7-9948	Шнур с параллельными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с поливинилхлоридной оболочкой гибкий сечением ШВВП 2x0,75 мм2	м	250		55,00	13 750,00			13 750,00	
14	1-4-9950	Разъемы (коннекторы) RJ-45 универсальные, категория 5	шт	200		16,00	3 200,00			3 200,00	
15	Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	м	42		456,78	19 184,76	6 451,20	9 504,60 2 391,48	3 228,96	
16	8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	10м	4,2		1 500,00	6 300,00			6 300,00	
17	Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	550		71,45	39 297,50	37 361,50	1 936,00 324,50		
18	8-4-9994	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм	м	550		39,00	21 450,00			21 450,00	
		Подраздел Монтаж устройств									
19	Ц8-572-2	Блок управления открытого исполнения, высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый на металлическом основании	шт	26		988,04	25 689,04	20 554,56	5 134,48 1 209,26		
20	75-97-9991	Бокс монтажный для установки блоков питания VIZIT-MB1	шт	4		9 660,00	38 640,00			38 640,00	
21	75-97-9781	Блок вызова домофона Vizit БВД-432FCB	шт	4		46 900,00	187 600,00			187 600,00	
22	75-97-9523	Блок коммутации домофона Vizit БК-4AV	шт	14		5 460,00	76 440,00			76 440,00	
23	75-97-9964	Блок управления видеодомофона VIZIT БУД-420M	шт	4		15 940,00	63 760,00			63 760,00	
24	Ц10-350-23	Аппаратура цветного телевидения: видеоконтрольное устройство	шт	42		1 361,87	57 198,54	55 388,76	1 197,84 587,16	611,94	

25	75-97-9913	Монитор видеодомофона VIZIT-M457MG	шт	42		38 600,00	1 621 200,00			1 621 200,00	
26	Ц10-99-6	Устройства переговорные: преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	шт	2		4 216,32	8 432,64	8 432,64			
27	18-1-9514	Источник бесперебойного питания UPS SVC RTL-10K-LCD	шт	2		55 000,00	110 000,00			110 000,00	
28	18-1-9846	Коробка распределительная кабельная с электр. вводами Т-250, размерами 190х240х70мм, IP66	шт	4		3 000,00	12 000,00			12 000,00	
29	Ц10-667-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	шт	2		13 270,21	26 540,42	26 530,50	9,92		
30	75-97-9787	Коммутатор настольный PoE 8-канальный, DS-3E1310P-E, Hikvision	шт	2		49 600,00	99 200,00			99 200,00	
31	Ц10-386-10	Абонентское и другое оборудование: ключ или кнопка на панели	шт	4		629,91	2 519,64	2 519,64			
32	1-4-9861	Кнопка выхода для домофона "EXIT 500"	шт	4		4 250,00	17 000,00			17 000,00	
33	1-1-3090	Крепеж внутренний/внешний на стену DS-1275ZJ	шт	6		8 727,00	52 362,00			52 362,00	
34	1-4-9848	Ключ электронный для домофона VIZIT-RF3.1	шт	168		200,00	33 600,00			33 600,00	
35	Ц10-668-4	Извещатели ОС автоматические: контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей	шт	4		552,33	2 209,32	2 209,32			
36	1-4-9830	Доводчик дверей на массу двери до 150 кг	шт	4		10 517,00	42 068,00			42 068,00	
37	Е21-24-7	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг в готовой нише или на стене	1шт	2		1 038,74	2 077,48	1 885,08	192,40 76,26		
38	18-1-4751	Шкаф серверный 19" 9U, дверь стеклянная, серый/черный, размер 600х450мм, MDX	шт	2		20 801,00	41 602,00			41 602,00	
39	Ц8-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2	шт	4		270,27	1 081,08	1 061,24	19,84		
40	1-4-9868	Замок электромагнитный на силу удержания 300кг, VIZIT-ML300M-40	шт	4		9 730,00	38 920,00			38 920,00	
	Итого по разделу						**2 789 869,78**	**208 434,45**	**22 627,43** **5 675,42**	**2 558 807,90**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**2 789 869,78**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**2 789 869,78**	**208 434,45**	**22 627,43** **5 675,42**	**2 558 807,90**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**214 109,87**				
		Раздел 3. Видеонаблюдение									
		Подраздел Монтаж кабельной разводки									
41	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	1 500		22,96	34 440,00	33 975,00	465,00		
42	16-7-9948	Шнур с параллельными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с поливинилхлоридной оболочкой гибкий сечением ШВВП 2х0,75 мм2	м	1 500		55,00	82 500,00			82 500,00	
43	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	2 040		64,19	130 947,60	117 667,20	13 280,40 3 162,00		
44	16-6-9911	Кабель UTP 4x2 cat 5e	м	1 750		90,00	157 500,00			157 500,00	
45	16-6-9950	Кабель оптический КС-FTTH-П-SM 1-волоконный со стандартом волокна G.657. A2	км	0,17		90 846,00	15 443,82			15 443,82	
46	16-1-9871	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 3 2,5 0,66 ГОСТ 16442 80	м	20		228,00	4 560,00			4 560,00	
47	16-1-9870	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 3 1,5 0,66 ГОСТ 16442 80	м	70		148,00	10 360,00			10 360,00	
48	Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	1 750		71,45	125 037,50	118 877,50	6 160,00 1 032,50		
49	8-4-9266	Труба ПВХ гибкая гофрированная, сверхтяжелая с протяжкой, DKC, d=25мм	м	1 750		137,00	239 750,00			239 750,00	
50	16-6-9934	Патч-корд UTP-5e, RJ45, L=1м	шт	2		250,00	500,00			500,00	
51	1-4-9950	Разъемы (коннекторы) RJ--45 универсальные, категория 5	шт	50		16,00	800,00			800,00	
52	1-4-9711	Разъемы, переходники	шт	25		500,00	12 500,00			12 500,00	
53	18-1-5520	Коробка распределительная для открытого монтажа на 7 вводов, 80х80х40мм, IP55	шт	25		1 340,00	33 500,00			33 500,00	
		Подраздел Монтаж оборудования и устройств									
54	Ц10-350-23	Аппаратура цветного телевидения: видеоконтрольное устройство	шт	28		1 271,36	35 598,08	34 843,20	754,88 368,48		
55	75-97-9397	Видеокамера купольная 4,0-мегапиксельная разрешением 2688x1520мм, с ИК-подсветкой до 30м, DS-2CD2143G0-I(S), вес 0,610 кг, Hikvision	шт	14		32 290,00	452 060,00			452 060,00	
56	75-97-9434	Видеокамера купольная 2,0-мегапиксельная разрешением 1920x1080мм, с передачей видеопотока в цифровом формате, с ИК-подсветкой до 10м, DS-2CD2525FWD-I Hikvision	шт	2		50 336,00	100 672,00			100 672,00	
57	75-97-9488	Видеокамера цилиндрическая 4,0-мегапиксельная разрешением 2688×1520мм, с передачей видеопотока в цифровом формате, с ИК-подсветкой до 30м, DS-2CD2043G0-I, Hikvision	шт	11		27 999,00	307 989,00			307 989,00	
58	75-97-9179	Видеокамера скоростная поворотная 2,0-мегапиксельная разрешением 1920x1080мм, с передачей видеопотока в цифровом формате, с ИК-подсветкой до 150м, DS-2DE7225IW-AE Hikvision	шт	1		176 316,00	176 316,00			176 316,00	
59	Ц10-99-6	Устройства переговорные: преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	шт	11		4 216,32	46 379,52	46 379,52			
60	18-1-9510	Источник вторичного электропитания резервный 12В, 5А ИВЭПР 12/5	шт	5		15 600,00	78 000,00			78 000,00	
61	18-1-8876	Источник бесперебойного питания UPS SVC V-1000-F	шт	2		33 000,00	66 000,00			66 000,00	
62	75-97-9956	Блок питания VIZIT БГД 24/12-1-1	шт	4		12 920,00	51 680,00			51 680,00	
63	Ц10-349-1	Аппаратура настенного типа: блок коммутации телевизионных камерных кабелей, количество разъемов 3	шт	4		9 426,88	37 707,52	37 707,52			
64	75-97-9900	Маршрутизатор NanoStation Loco M5 5Гц	шт	4		24 500,00	98 000,00			98 000,00	
	Итого по разделу						**2 298 239,96**	**389 455,97**	**20 653,17** **4 567,53**	**1 888 130,82**	
	Накладные расходы										

	Итого с учетом накладных расходов						2 298 239,96				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						2 298 239,96	389 455,97	20 653,17 4 567,53	1 888 130,82	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						394 023,50				
		Раздел 4. Пожарная сигнализация									
		Подраздел Монтаж оборудования и устройств									
65	Ц10-386-7	Абонентское и другое оборудование: громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт	2		983,66	1 967,32	1 967,32			
66	75-97-9776	Громкоговоритель потолочный(двухполосная настенная окустческая система 1,5-3 6Вт 100W	шт	2		2 263,00	4 526,00			4 526,00	
		Подраздел Монтаж кабельной разводки									
67	Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	200		71,45	14 290,00	13 586,00	704,00 118,00		
68	8-4-9961	Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката DKC d=20мм	м	200		25,00	5 000,00			5 000,00	
69	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	200		64,19	12 838,00	11 536,00	1 302,00 310,00		
70	16-7-9948	Шнур с параллельными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с поливинилхлоридной оболочкой гибкий сечением ШВВП 2х0,75 мм2	м	200		55,00	11 000,00			11 000,00	
	Итого по разделу						49 620,80	27 089,60	2 005,20 428,40	20 526,00	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						49 620,80				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						49 620,80	27 089,60	2 005,20 428,40	20 526,00	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						27 518,00				
	Итого						5 770 677,94	867 795,22	90 446,00 21 007,73	4 812 436,72	
	Итого с учетом накладных расходов						5 770 677,94				
	Всего						5 770 677,94	867 795,22	90 446,00 21 007,73	4 812 436,72	
	Сметная зарплата						888 802,95				
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)						5 770 677,94	867 795,22	90 446,00 21 007,73	4 812 436,72	
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %						755 482,51				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %						68 548,95				
	Всего по смете						6 594 709,40	867 795,22	90 446,00 21 007,73	4 812 436,72	
	Скидка (надбавка) %, -45,33977 %						-808 078,33				
	С учетом скидки (надбавки)						5 786 631,07	867 795,22	90 446,00 21 007,73	4 812 436,72	
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %						116 903,32				
	Всего с НДС						5 903 534,39	867 795,22	90 446,00 21 007,73	4 812 436,72	

Акт № 3 приемки выполненных работ

по смете № 2-17-1-3 Внутренние слаботочные сети. Блок 3

№ / № П / П	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Система связи									
		Подраздел Монтаж кабельной разводки									
1	Ц8-410-2	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	м	550		80,23	44 126,50	41 712,00	2 420,00 324,50		
2	8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	10м	550		563,00	309 650,00			309 650,00	
3	Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	м	75		456,78	34 258,50	11 520,00	16 972,50 4 270,50	5 766,00	
4	8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	10м	7,5		1 500,00	11 250,00			11 250,00	
5	Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	500		71,45	35 725,00	33 965,00	1 760,00 295,00		
6	8-4-9994	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм	м	500		39,00	19 500,00			19 500,00	
		Подраздел Монтаж устройств									
7	Ц10-901-1	Шкаф напольный, размер до 600х600 мм	шт	15		890,11	13 351,65	12 956,40	395,25 107,10		
8	18-3-9479	Шкаф пластиковый под модем, 300х400мм	шт	15		4 500,00	67 500,00			67 500,00	
	Итого по разделу						535 359,35	100 150,35	21 543,00 4 993,35	413 666,00	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						535 359,35				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						535 359,35	100 150,35	21 543,00 4 993,35	413 666,00	

	Нормативная трудоемкость									
	Сметная зарплата						**105 143,70**			
		Раздел 2. Домофоны								
		Подраздел Монтаж кабельной разводки								
9	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	365	64,19	23 429,35	21 053,20	2 376,15 565,75		
10	16-6-9911	Кабель UTP 4x2 cat 5e	м	305	90,00	27 450,00			27 450,00	
11	16-1-1207	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3 2,5 0,66 ГОСТ 16442 80	км	0,06	218 750,00	13 125,00			13 125,00	
12	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	250	22,96	5 740,00	5 662,50	77,50		
13	16-7-9948	Шнур с параллельными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с поливинилхлоридной оболочкой гибкий сечением ШВВП 2x0,75 мм2	м	250	55,00	13 750,00			13 750,00	
14	1-4-9950	Разъемы (коннекторы) RJ-45 универсальные, категория 5	шт	100	16,00	1 600,00			1 600,00	
15	Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	м	21	456,78	9 592,38	3 225,60	4 752,30 1 195,74	1 614,48	
16	8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	10м	2,1	1 500,00	3 150,00			3 150,00	
17	Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	250	71,45	17 862,50	16 982,50	880,00 147,50		
18	8-4-9994	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм	м	250	39,00	9 750,00			9 750,00	
		Подраздел Монтаж устройств								
19	Ц8-572-2	Блок управления открытого исполнения, высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый на металлическом основании	шт	13	988,04	12 844,52	10 277,28	2 567,24 604,63		
20	75-97-9991	Бокс монтажный для установки блоков питания VIZIT-MB1	шт	2	9 660,00	19 320,00			19 320,00	
21	75-97-9781	Блок вызова домофона Vizit БВД-432FCB	шт	2	46 900,00	93 800,00			93 800,00	
22	75-97-9523	Блок коммутации домофона Vizit БК-4AV	шт	7	5 460,00	38 220,00			38 220,00	
23	75-97-9964	Блок управления видеодомофона VIZIT БУД-420M	шт	2	15 940,00	31 880,00			31 880,00	
24	Ц10-350-23	Аппаратура цветного телевидения: видеоконтрольное устройство	шт	18	1 361,87	24 513,66	23 738,04	513,36 251,64	262,26	
25	75-97-9913	Монитор видеодомофона VIZIT-M457MG	шт	18	38 600,00	694 800,00			694 800,00	
26	Ц10-99-6	Устройства переговорные: преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	шт	1	4 216,32	4 216,32	4 216,32			
27	18-1-9514	Источник бесперебойного питания UPS SVC RTL-10K-LCD	шт	1	55 000,00	55 000,00			55 000,00	
28	18-1-9846	Коробка распределительная кабельная с электр. вводами Т-250, размерами 190x240x70мм, IP66	шт	2	3 000,00	6 000,00			6 000,00	
29	Ц10-667-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	шт	1	13 270,21	13 270,21	13 265,25	4,96		
30	75-97-9787	Коммутатор настольный PoE 8-канальный, DS-3E1310P-E, Hikvision	шт	1	49 600,00	49 600,00			49 600,00	
31	Ц10-386-10	Абонентское и другое оборудование: ключ или кнопка на панели	шт	2	629,91	1 259,82	1 259,82			
32	1-4-9861	Кнопка выхода для домофона "EXIT 500"	шт	2	4 250,00	8 500,00			8 500,00	
33	1-1-3090	Крепеж внутренний/внешний на стену DS-1275ZJ	шт	3	8 727,00	26 181,00			26 181,00	
34	1-4-9848	Ключ электронный для домофона VIZIT-RF3.1	шт	72	200,00	14 400,00			14 400,00	
35	Ц10-668-4	Извещатели ОС автоматические: контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей	шт	2	552,33	1 104,66	1 104,66			
36	1-4-9830	Доводчик дверей на массу двери до 150 кг	шт	2	10 517,00	21 034,00			21 034,00	
37	Е21-24-7	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг в готовой нише или на стене	1шт	1	1 038,74	1 038,74	942,54	96,20 38,13		
38	18-1-4751	Шкаф серверный 19" 9U, дверь стеклянная, серый/черный, размер 600x450мм, MDX	шт	1	20 801,00	20 801,00			20 801,00	
39	Ц8-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2	шт	2	270,27	540,54	530,62	9,92		
40	1-4-9868	Замок электромагнитный на силу удержания 300кг, VIZIT-ML300M-40	шт	2	9 730,00	19 460,00			19 460,00	
	Итого по разделу					**1 283 233,77**	**102 259,38**	**11 276,66** **2 804,37**	**1 169 697,74**	
	Накладные расходы									
	Итого с учетом накладных расходов					**1 283 233,77**				
	Сметная прибыль									
	Всего стоимость оборудования									
	Всего по разделу					**1 283 233,77**	**102 259,38**	**11 276,66** **2 804,37**	**1 169 697,74**	
	Нормативная трудоемкость									
	Сметная зарплата					**105 063,75**				
		Раздел 3. Видеонаблюдение								
		Подраздел Монтаж кабельной разводки								
41	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	660	22,96	15 153,60	14 949,00	204,60		
42	16-7-9948	Шнур с параллельными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с поливинилхлоридной оболочкой гибкий сечением ШВВП 2x0,75 мм2	м	660	55,00	36 300,00			36 300,00	
43	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	892	64,19	57 257,48	51 450,56	5 806,92 1 382,60		
44	16-6-9911	Кабель UTP 4x2 cat 5e	м	770	90,00	69 300,00			69 300,00	
45	16-6-9950	Кабель оптический КС-FTTH-П-SM 1-волоконный со стандартом волокна G.657. A2	км	0,05	90 846,00	4 542,30			4 542,30	
46	16-1-9871	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 3 2,5 0,66 ГОСТ 16442 80	м	12	228,00	2 736,00			2 736,00	
47	16-1-9870	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 3 1,5 0,66 ГОСТ 16442 80	м	50	148,00	7 400,00			7 400,00	
48	Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	660	71,45	47 157,00	44 833,80	2 323,20 389,40		

49	8-4-9266	Труба ПВХ гибкая гофрированная, сверхтяжелая с протяжкой, DKC, d=25мм	м	660		137,00	90 420,00			90 420,00	
50	1-4-9950	Разъемы (коннекторы) RJ-45 универсальные, категория 5	шт	22		16,00	352,00			352,00	
51	1-4-9711	Разъемы, переходники	шт	11		500,00	5 500,00			5 500,00	
52	18-1-5520	Коробка распределительная для открытого монтажа на 7 вводов, 80x80x40мм, IP55	шт	11		1 340,00	14 740,00			14 740,00	
		Подраздел Монтаж оборудования и устройств									
53	Ц10-350-23	Аппаратура цветного телевидения: видеоконтрольное устройство	шт	13		1 271,36	16 527,68	16 177,20	350,48 171,08		
54	75-97-9397	Видеокамера купольная 4,0-мегапиксельная разрешением 2688x1520мм, с ИК-подсветкой до 30м, DS-2CD2143G0-I(S), вес 0,610 кг, Hikvision	шт	7		32 290,00	226 030,00			226 030,00	
55	75-97-9434	Видеокамера купольная 2,0-мегапиксельная разрешением 1920x1080мм, с передачей видеопотока в цифровом формате, с ИК-подсветкой до 10м, DS-2CD2525FWD-I Hikvision	шт	1		50 336,00	50 336,00			50 336,00	
56	75-97-9488	Видеокамера цилиндрическая 4,0-мегапиксельная разрешением 2688×1520мм, с передачей видеопотока в цифровом формате, с ИК-подсветкой до 30м, DS-2CD2043G0-I, Hikvision	шт	5		27 999,00	139 995,00			139 995,00	
57	Ц10-99-6	Устройства переговорные: преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	шт	7		4 216,32	29 514,24	29 514,24			
58	18-1-9510	Источник вторичного электропитания резервный 12В, 5А ИВЭПР 12/5	шт	3		15 600,00	46 800,00			46 800,00	
59	18-1-8876	Источник бесперебойного питания UPS SVC V-1000-F	шт	1		33 000,00	33 000,00			33 000,00	
60	75-97-9956	Блок питания VIZIT БПД 24/12-1-1	шт	3		12 920,00	38 760,00			38 760,00	
61	Ц10-349-1	Аппаратура настенного типа: блок коммутации телевизионных камерных кабелей, количество разъемов 3	шт	2		9 426,88	18 853,76	18 853,76			
62	75-97-9900	Маршрутизатор NanoStation Loco M5 5Гц	шт	2		24 500,00	49 000,00			49 000,00	
	Итого по разделу						**999 675,08**	**175 781,27**	**8 682,51** **1 945,28**	**815 211,30**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**999 675,08**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**999 675,08**	**175 781,27**	**8 682,51** **1 945,28**	**815 211,30**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**177 726,54**				
		Раздел 4. Пожарная сигнализация									
		Подраздел Монтаж оборудования и устройств									
63	Ц10-386-7	Абонентское и другое оборудование: громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт	1		983,66	983,66	983,66			
64	75-97-9776	Громкоговоритель потолочный(двухполосная настенная акустическая система 1,5-3 6Вт 100W	шт	1		2 263,00	2 263,00			2 263,00	
		Подраздел Монтаж кабельной разводки									
65	Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	100		71,45	7 145,00	6 793,00	352,00 59,00		
66	8-4-9961	Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката DKC d=20мм	м	100		25,00	2 500,00			2 500,00	
67	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	100		64,19	6 419,00	5 768,00	651,00 155,00		
68	16-7-9948	Шнур с параллельными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с поливинилхлоридной оболочкой гибкий сечением ШВВП 2x0,75 мм2	м	100		55,00	5 500,00			5 500,00	
	Итого по разделу						**24 810,40**	**13 544,80**	**1 002,60** **214,20**	**10 263,00**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**24 810,40**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**24 810,40**	**13 544,80**	**1 002,60** **214,20**	**10 263,00**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**13 759,00**				
	Итого						**2 843 078,60**	**391 735,79**	**42 504,76** **9 957,20**	**2 408 838,04**	
	Итого с учетом накладных расходов						**2 843 078,60**				
	Всего						**2 843 078,60**	**391 735,79**	**42 504,76** **9 957,20**	**2 408 838,04**	
	Сметная зарплата						**401 692,99**				
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)						**2 843 078,60**	**391 735,79**	**42 504,76** **9 957,20**	**2 408 838,04**	
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %						**341 439,05**				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %						**31 027,18**				
	Всего по смете						**3 215 544,83**	**391 735,79**	**42 504,76** **9 957,20**	**2 408 838,04**	
	Скидка (надбавка) %, -45,33977 %						**-365 759,00**				
	С учетом скидки (надбавки)						**2 849 785,83**	**391 735,79**	**42 504,76** **9 957,20**	**2 408 838,04**	
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %						**52 913,73**				
	Всего с НДС						**2 902 699,56**	**391 735,79**	**42 504,76** **9 957,20**	**2 408 838,04**	

Акт № 4 приемки выполненных работ

по смете № 2-17-1-4 Внутренние слаботочные сети. Блок 4

№ / № П / П	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата		

									машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Система связи									
		Подраздел Монтаж кабельной разводки									
1	Ц8-410-2	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	м	1 300		80,23	104 299,00	98 592,00	5 720,00 767,00		
2	8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	10м	130		563,00	73 190,00			73 190,00	
3	Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	м	150		456,78	68 517,00	23 040,00	33 945,00 8 541,00	11 532,00	
4	8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	10м	15		1 500,00	22 500,00			22 500,00	
5	Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	1 250		71,45	89 312,50	84 912,50	4 400,00 737,50		
6	8-4-9994	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм	м	1 250		39,00	48 750,00			48 750,00	
		Подраздел Монтаж устройств									
7	Ц10-901-1	Шкаф напольный, размер до 600x600 мм	шт	46		890,11	40 945,06	39 732,96	1 212,10 328,44		
8	18-3-9479	Шкаф пластиковый под модем, 300x400мм	шт	46		4 500,00	207 000,00			207 000,00	
	Итого по разделу						**654 507,85**	**246 270,25**	**45 265,60** **10 364,94**	**362 972,00**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**654 507,85**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**654 507,85**	**246 270,25**	**45 265,60** **10 364,94**	**362 972,00**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**256 635,19**				
		Раздел 2. Домофоны									
		Подраздел Монтаж кабельной разводки									
9	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	700		64,19	44 933,00	40 376,00	4 557,00 1 085,00		
10	16-6-9911	Кабель UTP 4x2 cat 5e	м	600		90,00	54 000,00			54 000,00	
11	16-1-1207	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3 2,5 0,66 ГОСТ 16442 80	км	0,1		218 750,00	21 875,00			21 875,00	
12	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	250		22,96	5 740,00	5 662,50	77,50		
13	16-7-9948	Шнур с параллельными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с поливинилхлоридной оболочкой гибкий сечением ШВВП 2x0,75 мм2	м	250		55,00	13 750,00			13 750,00	
14	1-4-9950	Разъемы (коннекторы) RJ-45 универсальные, категория 5	шт	200		16,00	3 200,00			3 200,00	
15	Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	м	42		456,78	19 184,76	6 451,20	9 504,60 2 391,48	3 228,96	
16	8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	10м	4,2		1 500,00	6 300,00			6 300,00	
17	Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	550		71,45	39 297,50	37 361,50	1 936,00 324,50		
18	8-4-9994	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм	м	550		39,00	21 450,00			21 450,00	
		Подраздел Монтаж устройств									
19	Ц8-572-2	Блок управления открытого исполнения, высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый на металлическом основании	шт	26		988,04	25 689,04	20 554,56	5 134,48 1 209,26		
20	75-97-9991	Бокс монтажный для установки блоков питания VIZIT-MB1	шт	4		9 660,00	38 640,00			38 640,00	
21	75-97-9781	Блок вызова домофона Vizit БВД-432FCB	шт	4		46 900,00	187 600,00			187 600,00	
22	75-97-9523	Блок коммутации домофона Vizit БК-4AV	шт	14		5 460,00	76 440,00			76 440,00	
23	75-97-9964	Блок управления видеодомофона VIZIT БУД-420M	шт	4		15 940,00	63 760,00			63 760,00	
24	Ц10-350-23	Аппаратура цветного телевидения: видеоконтрольное устройство	шт	46		1 361,87	62 646,02	60 663,88	1 311,92 643,08	670,22	
25	75-97-9913	Монитор видеодомофона VIZIT-M457MG	шт	46		38 600,00	1 775 600,00			1 775 600,00	
26	Ц10-99-6	Устройства переговорные: преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	шт	2		4 216,32	8 432,64	8 432,64			
27	18-1-9514	Источник бесперебойного питания UPS SVC RTL-10K-LCD	шт	2		55 000,00	110 000,00			110 000,00	
28	18-1-9846	Коробка распределительная кабельная с электр. вводами Т-250, размерами 190x240x70мм, IP66	шт	4		3 000,00	12 000,00			12 000,00	
29	Ц10-667-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	шт	2		13 270,21	26 540,42	26 530,50	9,92		
30	75-97-9787	Коммутатор настольный PoE 8-канальный, DS-3E1310P-E, Hikvision	шт	2		49 600,00	99 200,00			99 200,00	
31	Ц10-386-10	Абонентское и другое оборудование: ключ или кнопка на панели	шт	4		629,91	2 519,64	2 519,64			
32	1-4-9861	Кнопка выхода для домофона "EXIT 500"	шт	4		4 250,00	17 000,00			17 000,00	
33	1-1-3090	Крепеж внутренний/внешний на стену DS-1275ZJ	шт	6		8 727,00	52 362,00			52 362,00	
34	1-4-9848	Ключ электронный для домофона VIZIT-RF3.1	шт	184		200,00	36 800,00			36 800,00	
35	Ц10-668-4	Извещатели ОС автоматические: контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей	шт	4		552,33	2 209,32	2 209,32			
36	1-4-9830	Доводчик дверей на массу двери до 150 кг	шт	4		10 517,00	42 068,00			42 068,00	
37	Е21-24-7	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг в готовой нише или на стене	1шт	2		1 038,74	2 077,48	1 885,08	192,40 76,26		
38	18-1-4751	Шкаф серверный 19" 9U, дверь стеклянная, серый/черный, размер 600x450мм, MDX	шт	2		20 801,00	41 602,00			41 602,00	
39	Ц8-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2	шт	4		270,27	1 081,08	1 061,24	19,84		
40	1-4-9868	Замок электромагнитный на силу удержания 300кг, VIZIT-ML300M-40	шт	4		9 730,00	38 920,00			38 920,00	
	Итого по разделу						**2 952 917,26**	**213 709,57**	**22 741,51** **5 731,36**	**2 716 466,18**	
	Накладные расходы										

	Итого с учетом накладных расходов						2 952 917,26				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						2 952 917,26	213 709,57	22 741,51 5 731,36	2 716 466,18	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						219 440,93				
		Раздел 3. Видеонаблюдение									
		Подраздел Монтаж кабельной разводки									
41	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	1 500		22,96	34 440,00	33 975,00	465,00		
42	16-7-9948	Шнур с параллельными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с поливинилхлоридной оболочкой гибкий сечением ШВВП 2х0,75 мм2	м	1 500		55,00	82 500,00			82 500,00	
43	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	2 200		64,19	141 218,00	126 896,00	14 322,00 3 410,00		
44	16-6-9911	Кабель UTP 4x2 cat 5e	м	1 750		90,00	157 500,00			157 500,00	
45	16-6-9950	Кабель оптический КС-FTTH-П-SM 1-волоконный со стандартом волокна G.657. A2	км	0,08		90 846,00	7 267,68			7 267,68	
46	16-1-9871	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 3 2,5 0,66 ГОСТ 16442 80	м	20		228,00	4 560,00			4 560,00	
47	16-1-9870	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 3 1,5 0,66 ГОСТ 16442 80	м	70		148,00	10 360,00			10 360,00	
48	Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	1 500		71,45	107 175,00	101 895,00	5 280,00 885,00		
49	8-4-9266	Труба ПВХ гибкая гофрированная, сверхтяжелая с протяжкой, DKC, d=25мм	м	1 500		137,00	205 500,00			205 500,00	
50	16-6-9934	Патч-корд UTP-5e, RJ45, L=1м	шт	2		250,00	500,00			500,00	
51	1-4-9950	Разъемы (коннекторы) RJ–45 универсальные, категория 5	шт	50		16,00	800,00			800,00	
52	1-4-9711	Разъемы, переходники	шт	25		500,00	12 500,00			12 500,00	
53	18-1-5520	Коробка распределительная для открытого монтажа на 7 вводов, 80x80x40мм, IP55	шт	25		1 340,00	33 500,00			33 500,00	
		Подраздел Монтаж оборудования и устройств									
54	Ц10-350-23	Аппаратура цветного телевидения: видеоконтрольное устройство	шт	30		1 271,36	38 140,80	37 332,00	808,80 394,80		
55	75-97-9397	Видеокамера купольная 4,0-мегапиксельная разрешением 2688x1520мм, с ИК-подсветкой до 30м, DS-2CD2143G0-I(S), вес 0,610 кг, Hikvision	шт	13		32 290,00	419 770,00			419 770,00	
56	75-97-9434	Видеокамера купольная 2,0-мегапиксельная разрешением 1920x1080мм, с передачей видеопотока в цифровом формате, с ИК-подсветкой до 10м, DS-2CD2525FWD-I Hikvision	шт	2		50 336,00	100 672,00			100 672,00	
57	75-97-9488	Видеокамера цилиндрическая 4,0-мегапиксельная разрешением 2688×1520мм, с передачей видеопотока в цифровом формате, с ИК-подсветкой до 30м, DS-2CD2043G0-I, Hikvision	шт	15		27 999,00	419 985,00			419 985,00	
58	Ц10-99-6	Устройства переговорные: преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	шт	7		4 216,32	29 514,24	29 514,24			
59	18-1-9510	Источник вторичного электропитания резервный 12В, 5А ИВЭПР 12/5	шт	5		15 600,00	78 000,00			78 000,00	
60	18-1-8876	Источник бесперебойного питания UPS SVC V-1000-F	шт	2		33 000,00	66 000,00			66 000,00	
61	75-97-9956	Блок питания VIZIT БПД 24/12-1-1	шт	3		12 920,00	38 760,00			38 760,00	
62	Ц10-349-1	Аппаратура настенного типа: блок коммутации телевизионных камерных кабелей, количество разъемов 3	шт	4		9 426,88	37 707,52	37 707,52			
63	75-97-9900	Маршрутизатор NanoStation Loco M5 5Гц	шт	4		24 500,00	98 000,00			98 000,00	
	Итого по разделу						2 124 370,62	367 326,26	20 869,68 4 695,48	1 736 174,68	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						2 124 370,62				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						2 124 370,62	367 326,26	20 869,68 4 695,48	1 736 174,68	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						372 021,74				
		Раздел 4. Пожарная сигнализация									
		Подраздел Монтаж оборудования и устройств									
64	Ц10-386-7	Абонентское и другое оборудование: громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт	2		983,66	1 967,32	1 967,32			
65	75-97-9776	Громкоговоритель потолочный(двухполосная настенная акустическая система 1,5-3 6Вт 100W	шт	2		2 263,00	4 526,00			4 526,00	
		Подраздел Монтаж кабельной разводки									
66	Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	200		71,45	14 290,00	13 586,00	704,00 118,00		
67	8-4-9961	Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката DKC d=20мм	м	200		25,00	5 000,00			5 000,00	
68	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	200		64,19	12 838,00	11 536,00	1 302,00 310,00		
69	16-7-9948	Шнур с параллельными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с поливинилхлоридной оболочкой гибкий сечением ШВВП 2х0,75 мм2	м	200		55,00	11 000,00			11 000,00	
	Итого по разделу						49 620,80	27 089,60	2 005,20 428,40	20 526,00	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						49 620,80				
	Сметная прибыль										

	Всего стоимость оборудования									
	Всего по разделу				49 620,80	27 089,60	2 005,20 428,40	20 526,00		
	Нормативная трудоемкость									
	Сметная зарплата				27 518,00					
	Итого				5 781 416,52	854 395,67	90 881,99 21 220,18	4 836 138,86		
	Итого с учетом накладных расходов				5 781 416,52					
	Всего				5 781 416,52	854 395,67	90 881,99 21 220,18	4 836 138,86		
	Сметная зарплата				875 615,85					
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)				5 781 416,52	854 395,67	90 881,99 21 220,18	4 836 138,86		
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %				744 273,47					
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %				67 582,05					
	Всего по смете				6 593 272,04	854 395,67	90 881,99 21 220,18	4 836 138,86		
	Скидка (надбавка) %, -45,33977 %				-796 680,14					
	С учетом скидки (надбавки)				5 796 591,90	854 395,67	90 881,99 21 220,18	4 836 138,86		
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %				115 254,37					
	Всего с НДС				5 911 846,27	854 395,67	90 881,99 21 220,18	4 836 138,86		

Акт № 5 приемки выполненных работ

по смете № 2-17-1-5 Внутренние слаботочные сети. Блок 5

№ / № П / П	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения: Норма	На един. измерения: Цена	Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы: в т.ч. зарплата машинистов	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.: Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Система связи									
		Подраздел Монтаж кабельной разводки									
1	Ц8-410-2	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	м	610		80,23	48 940,30	46 262,40	2 684,00 359,90		
2	8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	10м	61		563,00	34 343,00			34 343,00	
3	Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	м	110		456,78	50 245,80	16 896,00	24 893,00 6 263,40	8 456,80	
4	8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	10м	11		1 500,00	16 500,00			16 500,00	
5	Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	560		71,45	40 012,00	38 040,80	1 971,20 330,40		
6	8-4-9994	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм	м	560		39,00	21 840,00			21 840,00	
		Подраздел Монтаж устройств									
7	Ц10-901-1	Шкаф напольный, размер до 600x600 мм	шт	18		890,11	16 021,98	15 547,68	474,30 128,52		
8	18-3-9479	Шкаф пластиковый под модем, 300x400мм	шт	18		4 500,00	81 000,00			81 000,00	
		Итого по разделу					**308 900,46**	**116 743,45**	**30 017,21** **7 078,05**	**162 139,80**	
		Накладные расходы									
		Итого с учетом накладных расходов					**308 900,46**				
		Сметная прибыль									
		Всего стоимость оборудования									
		Всего по разделу					**308 900,46**	**116 743,45**	**30 017,21** **7 078,05**	**162 139,80**	
		Нормативная трудоемкость									
		Сметная зарплата					**123 821,50**				
		Раздел 2. Домофоны									
		Подраздел Монтаж кабельной разводки									
9	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	365		64,19	23 429,35	21 053,20	2 376,15 565,75		
10	16-6-9911	Кабель UTP 4x2 cat 5e	м	305		90,00	27 450,00			27 450,00	
11	16-1-1207	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3 2,5 0,66 ГОСТ 16442 80	км	0,06		218 750,00	13 125,00			13 125,00	
12	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	250		22,96	5 740,00	5 662,50	77,50		
13	16-7-9948	Шнур с параллельными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с поливинилхлоридной оболочкой гибкий сечением ШВВП 2x0,75 мм2	м	250		55,00	13 750,00			13 750,00	
14	1-4-9950	Разъемы (коннекторы) RJ-45 универсальные, категория 5	шт	100		16,00	1 600,00			1 600,00	
15	Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	м	24		456,78	10 962,72	3 686,40	5 431,20 1 366,56	1 845,12	
16	8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	10м	2,4		1 500,00	3 600,00			3 600,00	
17	Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	200		71,45	14 290,00	13 586,00	704,00 118,00		
18	8-4-9994	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм	м	200		39,00	7 800,00			7 800,00	
		Подраздел Монтаж устройств									
23	Ц8-572-2	Блок управления открытого исполнения, высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый на металлическом основании	шт	14		988,04	13 832,56	11 067,84	2 764,72 651,14		
24	75-97-9991	Бокс монтажный для установки блоков питания VIZIT-MB1	шт	2		9 660,00	19 320,00			19 320,00	
25	75-97-9781	Блок вызова домофона Vizit БВД-432FCB	шт	2		46 900,00	93 800,00			93 800,00	

26	75-97-9523	Блок коммутации домофона Vizit БК-4AV	шт	8		5 460,00	43 680,00			43 680,00	
27	75-97-9964	Блок управления видеодомофона VIZIT БУД-420M	шт	2		15 940,00	31 880,00			31 880,00	
28	Ц10-350-23	Аппаратура цветного телевидения: видеоконтрольное устройство	шт	15		1 361,87	20 428,05	19 781,70	427,80 209,70	218,55	
29	75-97-9913	Монитор видеодомофона VIZIT-M457MG	шт	15		38 600,00	579 000,00			579 000,00	
32	Ц10-99-6	Устройства переговорные: преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	шт	1		4 216,32	4 216,32	4 216,32			
34	18-1-9514	Источник бесперебойного питания UPS SVC RTL-10K-LCD	шт	1		55 000,00	55 000,00			55 000,00	
38	18-1-9846	Коробка распределительная кабельная с электр. вводами Т-250, размерами 190x240x70мм, IP66	шт	2		3 000,00	6 000,00			6 000,00	
39	Ц10-667-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	шт	1		13 270,21	13 270,21	13 265,25	4,96		
40	75-97-9787	Коммутатор настольный PoE 8-канальный, DS-3E1310P-E, Hikvision	шт	1		49 600,00	49 600,00			49 600,00	
43	Ц10-386-10	Абонентское и другое оборудование: ключ или кнопка на панели	шт	2		629,91	1 259,82	1 259,82			
44	1-4-9861	Кнопка выхода для домофона "EXIT 500"	шт	2		4 250,00	8 500,00			8 500,00	
45	1-1-3090	Крепеж внутренний/внешний на стену DS-1275ZJ	шт	5		8 727,00	43 635,00			43 635,00	
46	1-4-9848	Ключ электронный для домофона VIZIT-RF3.1	шт	60		200,00	12 000,00			12 000,00	
47	Ц10-668-4	Извещатели ОС автоматические: контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей	шт	2		552,33	1 104,66	1 104,66			
48	1-4-9830	Доводчик дверей на массу двери до 150 кг	шт	2		10 517,00	21 034,00			21 034,00	
49	Е21-24-7	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг в готовой нише или на стене	1шт	1		1 038,74	1 038,74	942,54	96,20 38,13		
50	18-1-4751	Шкаф серверный 19" 9U, дверь стеклянная, серый/черный, размер 600x450мм, MDX	шт	1		20 801,00	20 801,00			20 801,00	
53	Ц8-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2	шт	2		270,27	540,54	530,62	9,92		
54	1-4-9868	Замок электромагнитный на силу удержания 300кг, VIZIT-ML300M-40	шт	2		9 730,00	19 460,00			19 460,00	
	Итого по разделу						**1 181 148,27**	**96 157,92**	**11 891,68** **2 950,34**	**1 073 098,67**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**1 181 148,27**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**1 181 148,27**	**96 157,92**	**11 891,68** **2 950,34**	**1 073 098,67**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**99 108,27**				
		Раздел 3. Видеонаблюдение									
		Подраздел Монтаж кабельной разводки									
55	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	1 140		22,96	26 174,40	25 821,00	353,40		
56	16-7-9948	Шнур с параллельными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с поливинилхлоридной оболочкой гибкий сечением ШВВП 2x0,75 мм2	м	1 140		55,00	62 700,00			62 700,00	
57	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	1 282		64,19	82 291,58	73 945,76	8 345,82 1 987,10		
58	16-6-9911	Кабель UTP 4x2 cat 5e	м	1 140		90,00	102 600,00			102 600,00	
59	16-6-9950	Кабель оптический КС-FTTH-П-SM 1-волоконный со стандартом волокна G.657. A2	км	0,05		90 846,00	4 542,30			4 542,30	
60	16-1-9871	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 3 2,5 0,66 ГОСТ 16442 80	м	12		228,00	2 736,00			2 736,00	
61	16-1-9870	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 3 1,5 0,66 ГОСТ 16442 80	м	50		148,00	7 400,00			7 400,00	
62	Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	1 140		71,45	81 453,00	77 440,20	4 012,80 672,60		
63	8-4-9266	Труба ПВХ гибкая гофрированная, сверхтяжелая с протяжкой, DKC, d=25мм	м	1 140		137,00	156 180,00			156 180,00	
65	16-6-9934	Патч-корд UTP-5e, RJ45, L=1м	шт	2		250,00	500,00			500,00	
66	1-4-9950	Разъемы (коннекторы) RJ-45 универсальные, категория 5	шт	38		16,00	608,00			608,00	
67	1-4-9711	Разъемы, переходники	шт	19		500,00	9 500,00			9 500,00	
68	18-1-5520	Коробка распределительная для открытого монтажа на 7 вводов, 80x80x40мм, IP55	шт	19		1 340,00	25 460,00			25 460,00	
		Подраздел Монтаж оборудования и устройств									
69	Ц10-350-23	Аппаратура цветного телевидения: видеоконтрольное устройство	шт	26		1 271,36	33 055,36	32 354,40	700,96 342,16		
70	75-97-9434	Видеокамера купольная 2,0-мегапиксельная разрешением 1920x1080мм, с передачей видеопотока в цифровом формате, с ИК-подсветкой до 10м, DS-2CD2525FWD-I Hikvision	шт	2		50 336,00	100 672,00			100 672,00	
71	75-97-9488	Видеокамера цилиндрическая 4,0-мегапиксельная разрешением 2688×1520мм, с передачей видеопотока в цифровом формате, с ИК-подсветкой до 30м, DS-2CD2043G0-I, Hikvision	шт	12		27 999,00	335 988,00			335 988,00	
72	75-97-9397	Видеокамера купольная 4,0-мегапиксельная разрешением 2688x1520мм, с ИК-подсветкой до 30м, DS-2CD2143G0-I(S), вес 0,610 кг, Hikvision	шт	11		32 290,00	355 190,00			355 190,00	
73	75-97-9179	Видеокамера скоростная поворотная 2,0-мегапиксельная разрешением 1920x1080мм, с передачей видеопотока в цифровом формате, с ИК-подсветкой до 150м, DS-2DE7225IW-AE Hikvision	шт	1		176 316,00	176 316,00			176 316,00	
74	Ц10-99-6	Устройства переговорные: преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	шт	9		4 216,32	37 946,88	37 946,88			
75	18-1-9510	Источник вторичного электропитания резервный 12В, 5А ИВЭПР 12/5	шт	4		15 600,00	62 400,00			62 400,00	
76	18-1-8876	Источник бесперебойного питания UPS SVC V-1000-F	шт	2		33 000,00	66 000,00			66 000,00	
77	75-97-9956	Блок питания VIZIT БПД 24/12-1-1	шт	3		12 920,00	38 760,00			38 760,00	
80	Ц10-349-1	Аппаратура настенного типа: блок коммутации телевизионных камерных кабелей, количество разъемов 3	шт	4		9 426,88	37 707,52	37 707,52			

81	75-97-9900	Маршрутизатор NanoStation Loco M5 5Гц	шт	4		24 500,00	98 000,00			98 000,00	
	Итого по разделу						**1 904 180,54**	**285 219,92**	**13 408,32** **3 004,60**	**1 605 552,30**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**1 904 180,54**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**1 904 180,54**	**285 219,92**	**13 408,32** **3 004,60**	**1 605 552,30**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**288 224,52**				
		Раздел 4. Пожарная сигнализация									
		Подраздел. Монтаж оборудования и устройств									
85	Ц10-386-7	Абонентское и другое оборудование: громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт	2		983,66	1 967,32	1 967,32			
86	75-97-9776	Громкоговоритель потолочный(двухполосная настенная акустческая система 1,5-3 6Вт 100W	шт	2		2 263,00	4 526,00			4 526,00	
		Подраздел. Монтаж кабельной разводки									
88	Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	200		71,45	14 290,00	13 586,00	704,00 118,00		
89	8-4-9961	Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката DKC d=20мм	м	200		25,00	5 000,00			5 000,00	
90	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	200		64,19	12 838,00	11 536,00	1 302,00 310,00		
1	16-7-9948	Шнур с параллельными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с поливинилхлоридной оболочкой гибкий сечением ШВВП 2х0,75 мм2	м	200		55,00	11 000,00			11 000,00	
	Итого по разделу						**49 620,80**	**27 089,60**	**2 005,20** **428,40**	**20 526,00**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**49 620,80**				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						**49 620,80**	**27 089,60**	**2 005,20** **428,40**	**20 526,00**	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						**27 518,00**				
	Итого						**3 443 850,07**	**525 210,90**	**57 322,40** **13 461,40**	**2 861 316,77**	
	Итого с учетом накладных расходов						**3 443 850,07**				
	Всего						**3 443 850,07**	**525 210,90**	**57 322,40** **13 461,40**	**2 861 316,77**	
	Сметная зарплата						**538 672,29**				
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)						**3 443 850,07**	**525 210,90**	**57 322,40** **13 461,40**	**2 861 316,77**	
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %						**457 871,45**				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %						**41 616,19**				
	Всего по смете						**3 943 337,71**	**525 210,90**	**57 322,40** **13 461,40**	**2 861 316,77**	
	Скидки (надбавка) %, -45,33977 %						**-490 585,81**				
	С учетом скидки (надбавки)						**3 452 751,90**	**525 210,90**	**57 322,40** **13 461,40**	**2 861 316,77**	
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %						**70 972,22**				
	Всего с НДС						**3 523 724,12**	**525 210,90**	**57 322,40** **13 461,40**	**2 861 316,77**	

Акт № 6 приемки выполненных работ

по смете № 2-17-1-6 Внутренние слаботочные сети. Блок 6

№ / № П / П	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Система связи									
		Подраздел. Монтаж кабельной разводки									
1	Ц8-410-2	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	м	610		80,23	48 940,30	46 262,40	2 684,00 359,90		
2	8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Дн 25 мм	10м	61		563,00	34 343,00			34 343,00	
3	Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	м	110		456,78	50 245,80	16 896,00	24 893,00 6 263,40	8 456,80	
4	8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Дн 32 мм	10м	11		1 500,00	16 500,00			16 500,00	
5	Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	560		71,45	40 012,00	38 040,80	1 971,20 330,40		
6	8-4-9994	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Дн 20 мм	м	560		39,00	21 840,00			21 840,00	
		Подраздел. Монтаж устройств									
7	Ц10-901-1	Шкаф напольный, размер до 600х600 мм	шт	18		890,11	16 021,98	15 547,68	474,30 128,52		
8	18-3-9479	Шкаф пластиковый под модем, 300х400мм	шт	18		4 500,00	81 000,00			81 000,00	
	Итого по разделу						**308 900,46**	**116 743,45**	**30 017,21** **7 078,05**	**162 139,80**	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						**308 900,46**				
	Сметная прибыль										

	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						308 900,46	116 743,45	30 017,21 7 078,05	162 139,80	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						123 821,50				
		Раздел 2. Домофоны									
		Подраздел Монтаж кабельной разводки									
9	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	365		64,19	23 429,35	21 053,20	2 376,15 565,75		
10	16-6-9911	Кабель UTP 4x2 cat 5e	м	305		90,00	27 450,00			27 450,00	
11	16-1-1207	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3 2,5 0,66 ГОСТ 16442 80	км	0,06		218 750,00	13 125,00			13 125,00	
12	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	250		22,96	5 740,00	5 662,50	77,50		
13	16-7-9948	Шнур с параллельными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с поливинилхлоридной оболочкой гибкий сечением ШВВП 2x0,75 мм2	м	250		55,00	13 750,00			13 750,00	
14	1-4-9950	Разъемы (коннекторы) RJ-45 универсальные, категория 5	шт	100		16,00	1 600,00			1 600,00	
15	Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	м	24		456,78	10 962,72	3 686,40	5 431,20 1 366,56	1 845,12	
16	8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	10м	2,4		1 500,00	3 600,00			3 600,00	
17	Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	200		71,45	14 290,00	13 586,00	704,00 118,00		
18	8-4-9994	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм	м	200		39,00	7 800,00			7 800,00	
		Подраздел Монтаж устройств									
19	Ц8-572-2	Блок управления открытого исполнения, высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый на металлическом основании	шт	14		988,04	13 832,56	11 067,84	2 764,72 651,14		
20	75-97-9991	Бокс монтажный для установки блоков питания VIZIT-MB1	шт	2		9 660,00	19 320,00			19 320,00	
21	75-97-9781	Блок вызова домофона Vizit БВД-432FCB	шт	2		46 900,00	93 800,00			93 800,00	
22	75-97-9523	Блок коммутации домофона Vizit БК-4AV	шт	8		5 460,00	43 680,00			43 680,00	
23	75-97-9964	Блок управления видеодомофона VIZIT БУД-420M	шт	2		15 940,00	31 880,00			31 880,00	
24	Ц10-350-23	Аппаратура цветного телевидения: видеоконтрольное устройство	шт	15		1 361,87	20 428,05	19 781,70	427,80 209,70	218,55	
25	75-97-9913	Монитор видеодомофона VIZIT-M457MG	шт	15		38 600,00	579 000,00			579 000,00	
26	Ц10-99-6	Устройства переговорные: преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	шт	1		4 216,32	4 216,32	4 216,32			
27	18-1-9514	Источник бесперебойного питания UPS SVC RTL-10K-LCD	шт	1		55 000,00	55 000,00			55 000,00	
28	18-1-9846	Коробка распределительная кабельная с электр. вводами Т-250, размерами 190x240x70мм, IP66	шт	2		3 000,00	6 000,00			6 000,00	
29	Ц10-667-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	шт	1		13 270,21	13 270,21	13 265,25	4,96		
30	75-97-9787	Коммутатор настольный PoE 8-канальный, DS-3E1310P-E, Hikvision	шт	1		49 600,00	49 600,00			49 600,00	
31	Ц10-386-10	Абонентское и другое оборудование: ключ или кнопка на панели	шт	2		629,91	1 259,82	1 259,82			
32	1-4-9861	Кнопка выхода для домофона "EXIT 500"	шт	2		4 250,00	8 500,00			8 500,00	
33	1-1-3090	Крепеж внутренний/внешний на стену DS-1275ZJ	шт	5		8 727,00	43 635,00			43 635,00	
34	1-4-9848	Ключ электронный для домофона VIZIT-RF3.1	шт	60		200,00	12 000,00			12 000,00	
35	Ц10-668-4	Извещатели ОС автоматические: контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей	шт	2		552,33	1 104,66	1 104,66			
36	1-4-9830	Доводчик дверей на массу двери до 150 кг	шт	2		10 517,00	21 034,00			21 034,00	
37	Е21-24-7	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг в готовой нише или на стене	1шт	1		1 038,74	1 038,74	942,54	96,20 38,13		
38	18-1-4751	Шкаф серверный 19" 9U, дверь стеклянная, серый/черный, размер 600x450мм, MDX	шт	1		20 801,00	20 801,00			20 801,00	
39	Ц8-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2	шт	2		270,27	540,54	530,62	9,92		
40	1-4-9868	Замок электромагнитный на силу удержания 300кг, VIZIT-ML300M-40	шт	2		9 730,00	19 460,00			19 460,00	
	Итого по разделу						1 181 148,27	96 157,92	11 891,68 2 950,34	1 073 098,67	
	Накладные расходы										
	Итого с учетом накладных расходов						1 181 148,27				
	Сметная прибыль										
	Всего стоимость оборудования										
	Всего по разделу						1 181 148,27	96 157,92	11 891,68 2 950,34	1 073 098,67	
	Нормативная трудоемкость										
	Сметная зарплата						99 108,27				
		Раздел 3. Видеонаблюдение									
		Подраздел Монтаж кабельной разводки									
41	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	1 140		22,96	26 174,40	25 821,00	353,40		
42	16-7-9948	Шнур с параллельными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с поливинилхлоридной оболочкой гибкий сечением ШВВП 2x0,75 мм2	м	1 140		55,00	62 700,00			62 700,00	
43	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	1 282		64,19	82 291,58	73 945,76	8 345,82 1 987,10		
44	16-6-9911	Кабель UTP 4x2 cat 5e	м	1 140		90,00	102 600,00			102 600,00	
45	16-6-9950	Кабель оптический КС-FTTH-П-SM 1-волоконный со стандартом волокна G.657. A2	км	0,05		90 846,00	4 542,30			4 542,30	
46	16-1-9871	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 3 2,5 0,66 ГОСТ 16442 80	м	12		228,00	2 736,00			2 736,00	

47	16-1-9870	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 3 1,5 0,66 ГОСТ 16442 80	м	50	148,00	7 400,00			7 400,00	
48	Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	1 140	71,45	81 453,00	77 440,20	4 012,80 672,60		
49	8-4-9266	Труба ПВХ гибкая гофрированная, сверхтяжелая с протяжкой, DKC, d=25мм	м	1 140	137,00	156 180,00			156 180,00	
50	16-6-9934	Патч-корд UTP-5e, RJ45, L=1м	шт	2	250,00	500,00			500,00	
51	1-4-9950	Разъемы (коннекторы) RJ-45 универсальные, категория 5	шт	38	16,00	608,00			608,00	
52	1-4-9711	Разъемы, переходники	шт	19	500,00	9 500,00			9 500,00	
53	18-1-5520	Коробка распределительная для открытого монтажа на 7 вводов, 80x80x40мм, IP55	шт	19	1 340,00	25 460,00			25 460,00	
		Подраздел Монтаж оборудования и устройств								
54	Ц10-350-23	Аппаратура цветного телевидения: видеоконтрольное устройство	шт	35	1 271,36	44 497,60	43 554,00	943,60 460,60		
55	75-97-9397	Видеокамера купольная 4,0-мегапиксельная разрешением 2688x1520мм, с ИК-подсветкой до 30м, DS-2CD2143G0-I(S), вес 0,610 кг, Hikvision	шт	16	32 290,00	516 640,00			516 640,00	
56	75-97-9434	Видеокамера купольная 2,0-мегапиксельная разрешением 1920x1080мм, с передачей видеопотока в цифровом формате, с ИК-подсветкой до 10м, DS-2CD2525FWD-I Hikvision	шт	2	50 336,00	100 672,00			100 672,00	
57	75-97-9488	Видеокамера цилиндрическая 4,0-мегапиксельная разрешением 2688×1520мм, с передачей видеопотока в цифровом формате, с ИК-подсветкой до 30м, DS-2CD2043G0-I, Hikvision	шт	17	27 999,00	475 983,00			475 983,00	
58	Ц10-99-6	Устройства переговорные: преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	шт	9	4 216,32	37 946,88	37 946,88			
59	18-1-9510	Источник вторичного электропитания резервный 12В, 5А ИВЭПР 12/5	шт	4	15 600,00	62 400,00			62 400,00	
60	18-1-8876	Источник бесперебойного питания UPS SVC V-1000-F	шт	2	33 000,00	66 000,00			66 000,00	
61	75-97-9956	Блок питания VIZIT БПД 24/12-1-1	шт	3	12 920,00	38 760,00			38 760,00	
62	Ц10-349-1	Аппаратура настенного типа: блок коммутации телевизионных камерных кабелей, количество разъемов 3	шт	4	9 426,88	37 707,52	37 707,52			
63	75-97-9900	Маршрутизатор NanoStation Loco M5 5Гц	шт	4	24 500,00	98 000,00			98 000,00	
	Итого по разделу					**2 040 751,74**	**296 419,52**	**13 650,92** **3 123,01**	**1 730 681,30**	
	Накладные расходы									
	Итого с учетом накладных расходов					**2 040 751,74**				
	Сметная прибыль									
	Всего стоимость оборудования									
	Всего по разделу					**2 040 751,74**	**296 419,52**	**13 650,92** **3 123,01**	**1 730 681,30**	
	Нормативная трудоемкость									
	Сметная зарплата					**299 542,53**				
		Раздел 4. Пожарная сигнализация								
		Подраздел Монтаж оборудования и устройств								
64	Ц10-386-7	Абонентское и другое оборудование: громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт	2	983,66	1 967,32	1 967,32			
65	75-97-9776	Громкоговоритель потолочный(двухполосная настенная акустческая система 1,5-3 6Вт 100W	шт	2	2 263,00	4 526,00			4 526,00	
		Подраздел Монтаж кабельной разводки								
66	Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	200	71,45	14 290,00	13 586,00	704,00 118,00		
67	8-4-9961	Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката DKC d=20мм	м	200	25,00	5 000,00			5 000,00	
68	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	200	64,19	12 838,00	11 536,00	1 302,00 310,00		
69	16-7-9948	Шнур с параллельными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с поливинилхлоридной оболочкой гибкий сечением ШВВП 2x0,75 мм2	м	200	55,00	11 000,00			11 000,00	
	Итого по разделу					**49 620,80**	**27 089,60**	**2 005,20** **428,40**	**20 526,00**	
	Накладные расходы									
	Итого с учетом накладных расходов					**49 620,80**				
	Сметная прибыль									
	Всего стоимость оборудования									
	Всего по разделу					**49 620,80**	**27 089,60**	**2 005,20** **428,40**	**20 526,00**	
	Нормативная трудоемкость									
	Сметная зарплата					**27 518,00**				
	Итого					**3 580 421,27**	**536 410,50**	**57 565,01** **13 579,80**	**2 986 445,77**	
	Итого с учетом накладных расходов					**3 580 421,27**				
	Всего					**3 580 421,27**	**536 410,50**	**57 565,01** **13 579,80**	**2 986 445,77**	
	Сметная зарплата					**549 990,30**				
	В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)					**3 580 421,27**	**536 410,50**	**57 565,01** **13 579,80**	**2 986 445,77**	
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %					**467 491,75**				
	Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %					**42 458,69**				
	Всего по смете					**4 090 371,71**	**536 410,50**	**57 565,01** **13 579,80**	**2 986 445,77**	
	Скидка (надбавка) %, -45,33977 %					**-500 517,48**				
	С учетом скидки (надбавки)					**3 589 854,23**	**536 410,50**	**57 565,01** **13 579,80**	**2 986 445,77**	
	НДС (от всего по смете без материалов), 12 %					**72 409,02**				
	Всего с НДС					**3 662 263,25**	**536 410,50**	**57 565,01** **13 579,80**	**2 986 445,77**	

	Всего по смете		**31 265 649,00**				

Внутренние сантехнические работы	**241 353 521,00**
Внутренние электромонтажные сети	**112 160 917,00**
Внутренние слаботочные сети	**31 265 649,00**
ИТОГО по конструктивам:	**384 780 087,00**

Уполномоченная компания:

Директор _____ Жунусов Д. К.
(подпись) (ФИО)

Технадзор _____ Даулет Д.
(подпись) (ФИО)

Сметчик _____ Абдуәлі А.Ә.
(подпись) (ФИО)

Генподрядчик

Директор _____ Исмагулов А.Б.
(подпись) (ФИО)

Начальник Участка _____ Кушекеев Б.А.
(подпись) (ФИО)

Начальник ПТО _____ Бапсанов А.
(подпись) (ФИО)

Уполномоченная компания: ТОО "Нура Есиль Астана"

Форма 2В

Генподрядчик: ТОО "Киелі Тылсым"

Наименование строительства и его адрес: ЖК "Nura Esil" 2-ая очередь

Договор: ____ Дог№КТ/Под/21 от 30.01.2018

Акт выполненных работ
за IV квартал 2018 года

Акт № 1 приемки выполненных работ
по смете № 2-4-2-1 Заполнение витражных проемов Блок 1

№ / № П/П	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения: Норма	На един. измерения: Цена	Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы: в т.ч. зарплата машинистов	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.: Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Монтаж витражей									
1	ВІ-09-01-02-01	Установка витражей Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок, в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок	м2	763,74		49 247,14	37 612 010,70	4 091 462,10		33 520 548,60	
		Затраты труда									
	ВІ-089	Работа по установке витражей (затраты труда рабочих)	чел.час	763,74	1	5 357,14		4 091 462,1			
		Материалы									
	3-1-184	Конструкции витражей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой обвязке	м2	763,74	1	43 890,00				33 520 548,6	
	Всего по смете						37 612 010,70	4 091 462,10		33 520 548,60	

Акт № 2 приемки выполненных работ
по смете № 2-4-2-2 Заполнение витражных проемов Блок 2

№ / № П/П	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения: Норма	На един. измерения: Цена	Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы: в т.ч. зарплата машинистов	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.: Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Монтаж витражей									
1	ВІ-09-01-02-01	Установка витражей	м2	779,07		49 247,14	38 366 969,36	4 173 587,06		34 193 382,30	
	Всего по смете						38 366 969,36	4 173 587,06		34 193 382,30	

Акт № 3 приемки выполненных работ
по смете № 2-4-2-3 Заполнение витражных проемов Блок 3

№ / № П/П	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения: Норма	На един. измерения: Цена	Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы: в т.ч. зарплата машинистов	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.: Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Монтаж витражей									
1	ВІ-09-01-02-01	Установка витражей	м2	631		49 247,14	31 074 945,34	3 380 355,34		27 694 590,00	
	Всего по смете						31 074 945,34	3 380 355,34		27 694 590,00	

Акт № 4 приемки выполненных работ
по смете № 2-4-2-4 Заполнение витражных проемов Блок 4

№ / № П/П	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения: Норма	На един. измерения: Цена	Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы: в т.ч. зарплата машинистов	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.: Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Монтаж витражей									
1	ВІ-09-01-02-01	Установка витражей	м2	776,81		49 247,14	38 255 670,82	4 161 479,92		34 094 190,90	
	Всего по смете						38 255 670,82	4 161 479,92		34 094 190,90	

Акт № 5 приемки выполненных работ
по смете № 2-4-2-5 Заполнение витражных проемов Блок 5

№ / № П/П	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения: Норма	На един. измерения: Цена	Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы: в т.ч. зарплата машинистов	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.: Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Монтаж витражей									
1	ВІ-09-01-02-01	Установка витражей	м2	546,03		49 247,14	26 890 415,85	2 925 159,15		23 965 256,70	
	Всего по смете						26 890 415,85	2 925 159,15		23 965 256,70	

Акт № 6 приемки выполненных работ
по смете № 2-4-2-6 Заполнение витражных проемов Блок 6

№ / № / П	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Норма	Цена	Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы: в т.ч. зарплата машинистов	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час. Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Монтаж витражей									
1	BI-09-01-02-01	Установка витражей	м2	543,36		49 247,14	26 758 925,99	2 910 855,59		23 848 070,40	
	Всего по смете						26 758 925,99	2 910 855,59		23 848 070,40	

Акт № 1 приемки выполненных работ
по смете № 2-4-3-1 Заполнение дверных проемов Блок 1

№ / № / П	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения: Норма	На един. измерения: Цена	Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы: в т.ч. зарплата машинистов	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час. Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Монтаж дверей									
		Подраздел Входные квартирные двери									
1	BI-09-02-01-03	Установка дверей входных квартирных металлических	шт	46		8 928,57	410 714,22	410 714,22			
2	6-2-9973	Блоки дверные металлические глухие утепленные ДГму 2360-1040 в комплекте с ручками, врезным замком, наличниками, обшивкой МДФ панелью с одной стороны [2,4х1,01 квартирные]	шт	45		130 800,00	5 886 000,00			5 886 000,00	
3	BI-09-02-01-03	Установка дверей в МОПах ИТП	шт	12		6 696,43	80 357,16	80 357,16			
4	6-2-9999	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 24-12, ГОСТ 6629-88	шт	12		78 100,00	937 200,00			937 200,00	
		Подраздел Технические двери									
5	BI-09-02-01-03	Установка дверей металлических противопожарных	шт	2		6 696,43	13 392,86	13 392,86			
6	6-2-9965	Блоки дверные внутренние металлические утепленные остекленные противопожарные ДОм 2400х1000мм, в комплекте с замком, ручкой, доводчиком [вход в подъезд 2400х1200 мм]	шт	2		134 500,00	269 000,00			269 000,00	
7	BI-09-02-01-03	Установка дверей металлических технических	шт	24		6 696,43	160 714,32	160 714,32			
8	2-2-9580	Блоки дверные металлические глухие с порогом левое открывание ДГм 15-9п л	шт	1		60 600,00	60 600,00			60 600,00	
9	2-2-9951	Блоки дверные внутренние металлические глухие ДГм 22-9	шт	8		70 300,00	562 400,00			562 400,00	
10	2-2-9976	Блок дверной стальной внутренний ДСВ ЛН 2200х1000, ГОСТ 31173-2003 [подсобное помещение]	шт	5		72 900,00	364 500,00			364 500,00	
11	2-2-9976	Блок дверной стальной внутренний ДСВ ЛН 2200х1000, ГОСТ 31173-2003 [тех.помещение]	шт	4		72 900,00	291 600,00			291 600,00	
12	2-2-9976	Блок дверной стальной внутренний ДСВ ЛН 2200х1000, ГОСТ 31173-2003 [коридор]	шт	4		70 900,00	283 600,00			283 600,00	
13	2-2-9728	Блоки дверные металлические глухие с решеткой ДГмр 22,5-13 [подсоб.пом. 2,2х12м]	шт	2		82 900,00	165 800,00			165 800,00	
14	6-2-9989	Блоки дверные внутренние металлические неутепленные глухие ДГм 1300х750мм, в комплекте с замком, ручкой [кровля 1х0,91]	шт	1		52 700,00	52 700,00			52 700,00	
15	2-2-9727	Блоки дверные металлические глухие с решеткой ДГмр 22,5-10 [6,7 этаж]	шт	2		74 100,00	148 200,00			148 200,00	
	Всего по смете						9 686 778,56	665 178,56		9 021 600,00	

Акт № 2 приемки выполненных работ
по смете № 2-4-3-2 Заполнение дверных проемов Блок 2

№ / № / П	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения: Норма	На един. измерения: Цена	Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы: в т.ч. зарплата машинистов	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час. Обслуж. мех
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Монтаж дверей									
		Подраздел Входные квартирные двери									
1	BI-09-02-01-03	Установка дверей входных квартирных металлических	шт	42		8 928,57	374 999,94	374 999,94			
2	6-2-9973	Блоки дверные металлические глухие утепленные ДГму 2360-1040 в комплекте с ручками, врезным замком, наличниками, обшивкой МДФ панелью с одной стороны	шт	42		130 800,00	5 493 600,00			5 493 600,00	
3	BI-09-02-01-03	Установка дверей в МОПах ИТП	шт	12		6 696,43	80 357,16	80 357,16			
4	6-2-9999	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 24-12, ГОСТ 6629-88 [дверь гребенки 24х9,1]	шт	12		74 900,00	898 800,00			898 800,00	
		Подраздел Технические двери									
5	BI-09-02-01-03	Установка дверей металлических противопожарных	шт	2		6 696,43	13 392,86	13 392,86			
6	2-2-9951	Блоки дверные внутренние металлические глухие ДГм 22-9 [подсобное тех.коридор]	шт	2		70 300,00	140 600,00			140 600,00	
7	6-2-9965	Блоки дверные внутренние металлические утепленные остекленные противопожарные ДОм 2400х1000мм, в комплекте с замком, ручкой, доводчиком [вход в подъезд 2400х1200 мм]	шт	2		134 500,00	269 000,00			269 000,00	
8	BI-09-02-01-03	Установка дверей металлических технических	шт	18		6 696,43	120 535,74	120 535,74			
9	2-2-9976	Блок дверной стальной внутренний ДСВ ЛН 2200х1000, ГОСТ 31173-2003 [подсобное помещение]	шт	1		72 900,00	72 900,00			72 900,00	
10	2-2-9951	Блоки дверные внутренние металлические глухие ДГм 22-9 [подсобное, тех.коридор 2,2х0,81м]	шт	2		70 300,00	140 600,00			140 600,00	
11	2-2-9951	Блоки дверные внутренние металлические глухие ДГм 22-9 [тех.пом.]	шт	3		70 300,00	210 900,00			210 900,00	
12	2-2-9951	Блоки дверные внутренние металлические глухие ДГм 22-9 [подсобном пом. вход с паркинга]	шт	2		68 300,00	136 600,00			136 600,00	
13	2-2-9951	Блоки дверные внутренние металлические глухие ДГм 22-9 [коридор]	шт	3		68 300,00	204 900,00			204 900,00	
14	2-2-9727	Блоки дверные металлические глухие с решеткой ДГмр 22,5-10 [6,7 этаж]	шт	2		74 100,00	148 200,00			148 200,00	
15	2-2-9580	Блоки дверные металлические глухие с порогом левое открывание ДГм 15-9п л	шт	1		60 600,00	60 600,00			60 600,00	

		Раздел 1. Монтаж витражей									
16	6-2-9989	Блоки дверные внутренние металлические неутепленные глухие ДГм 1300х750мм, в комплекте с замком, ручкой [кровля 1х0,91]	шт	1		52 700,00	52 700,00			52 700,00	
	Всего по смете						8 418 685,70	589 285,70		7 829 400,00	

Акт № 3 приемки выполненных работ
по смете № 2-4-3-3 Заполнение дверных проемов Блок 3

№ / № п / п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Монтаж дверей									
		Подраздел Входные квартирные двери									
1	ВІ-09-02-01-03	Установка дверей входных квартирных металлических	шт	18		8 928,57	160 714,26	160 714,26			
2	6-2-9973	Блоки дверные металлические глухие утепленные ДГму 2360-1040 в комплекте с ручками, врезным замком, наличниками, обшивкой МДФ панелью с одной стороны	шт	17		130 800,00	2 223 600,00			2 223 600,00	
3	ВІ-09-02-01-03	Установка дверей в МОПах ИТП	шт	6		6 696,43	40 178,58	40 178,58			
4	6-2-9999	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 24-12, ГОСТ 6629-88 [дверь гребенки 24х9]	шт	6		74 900,00	449 400,00			449 400,00	
		Подраздел Технические двери									
5	ВІ-09-02-01-03	Установка дверей металлических технических	шт	11		6 696,43	73 660,73	73 660,73			
6	2-2-9951	Блоки дверные внутренние металлические глухие ДГм 22-9 [подсобное тех.коридор]	шт	6		70 300,00	421 800,00			421 800,00	
7	2-2-9951	Блоки дверные внутренние металлические глухие ДГм 22-9 [подсобном пом. вход с паркинга]	шт	3		68 300,00	204 900,00			204 900,00	
8	2-2-9951	Блоки дверные внутренние металлические глухие ДГм 22-9 [коридор]	шт	1		68 300,00	68 300,00			68 300,00	
9	2-2-9727	Блоки дверные металлические глухие с решеткой ДГмр 22,5-10 [6,7 этаж]	шт	1		74 100,00	74 100,00			74 100,00	
10	2-2-9580	Блоки дверные металлические глухие с порогом левое открывание ДГм 15-9п л	шт	1		60 600,00	60 600,00			60 600,00	
11	ВІ-09-02-01-03	Установка дверей металлических противопожарных	шт	1		6 696,43	6 696,43	6 696,43			
12	6-2-9965	Блоки дверные внутренние металлические утепленные остекленные противопожарные ДОм 2400х1000мм, в комплекте с замком, ручкой, доводчиком [вход в подъезд 2400х1200 мм]	шт	1		134 500,00	134 500,00			134 500,00	
	Всего по смете						3 918 450,00	281 250,00		3 637 200,00	

Акт №4 приемки выполненных работ
по смете № 2-4-3-4 Заполнение дверных проемов Блок 4

№ / № п / п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Монтаж дверей									
		Подраздел Входные квартирные двери									
1	ВІ-09-02-01-03	Установка дверей входных квартирных металлических	шт	46		8 928,57	410 714,22	410 714,22			
2	6-2-9973	Блоки дверные металлические глухие утепленные ДГму 2360-1040 в комплекте с ручками, врезным замком, наличниками, обшивкой МДФ панелью с одной стороны	шт	45		130 800,00	5 886 000,00			5 886 000,00	
3	ВІ-09-02-01-03	Установка дверей в МОПах ИТП	шт	12		6 696,43	80 357,16	80 357,16			
4	6-2-9999	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 24-12, ГОСТ 6629-88	шт	12		78 100,00	937 200,00			937 200,00	
		Подраздел Технические двери									
5	ВІ-09-02-01-03	Установка дверей металлических противопожарных	шт	2		6 696,43	13 392,86	13 392,86			
6	6-2-9965	Блоки дверные внутренние металлические утепленные остекленные противопожарные ДОм 2400х1000мм, в комплекте с замком, ручкой, доводчиком [вход в подъезд 2400х1200 мм]	шт	2		134 500,00	269 000,00			269 000,00	
7	ВІ-09-02-01-03	Установка дверей металлических технических	шт	21		6 696,43	140 625,03	140 625,03			
8	2-2-9951	Блоки дверные внутренние металлические глухие ДГм 22-9 [подсобное тех.коридор]	шт	5		70 300,00	351 500,00			351 500,00	
9	2-2-9976	Блок дверной стальной внутренний ДСВ ЛН 2200х1000, ГОСТ 31173-2003 [подсобное помещение 2,2х1,01м]	шт	4		72 900,00	291 600,00			291 600,00	
10	2-2-9728	Блоки дверные металлические глухие с решеткой ДГмр 22,5-13 [подсоб.пом. 2,2х12м]	шт	2		82 900,00	165 800,00			165 800,00	
11	2-2-9951	Блоки дверные внутренние металлические глухие ДГм 22-9 [коридор]	шт	3		68 300,00	204 900,00			204 900,00	
12	2-2-9727	Блоки дверные металлические глухие с решеткой ДГмр 22,5-10 [6,7 этаж]	шт	2		74 100,00	148 200,00			148 200,00	
13	2-2-9580	Блоки дверные металлические глухие с порогом левое открывание ДГм 15-9п л	шт	1		60 600,00	60 600,00			60 600,00	
14	6-2-9989	Блоки дверные внутренние металлические неутепленные глухие ДГм 1300х750мм, в комплекте с замком, ручкой [кровля 1х0,91]	шт	1		52 700,00	52 700,00			52 700,00	
	Всего по смете						9 012 589,27	645 089,27		8 367 500,00	

Акт № 5 приемки выполненных работ
по смете № 2-4-3-5 Заполнение дверных проемов Блок5

№ / № п / п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Монтаж дверей									
		Подраздел Входные квартирные двери									

		Раздел 1. Монтаж витражей									
1	BI-09-02-01-03	Установка дверей входных квартирных металлических	шт	15		8 928,57	133 928,55	133 928,55			
2	6-2-9973	Блоки дверные металлические глухие утепленные ДГму 2360-1040 в комплекте с ручками, врезным замком, наличниками, обшивкой МДФ панелью с одной стороны	шт	15		130 800,00	1 962 000,00			1 962 000,00	
3	BI-09-02-01-03	Установка дверей в МОПах ИТП	шт	6		6 696,43	40 178,58	40 178,58			
4	6-2-9999	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 24-12, ГОСТ 6629-88 [дверь гребенки 24х9]	шт	3		74 900,00	224 700,00			224 700,00	
5	6-2-9999	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 24-12, ГОСТ 6629-88 [Дверь гребенки 24х1]	шт	3		78 100,00	234 300,00			234 300,00	
		Подраздел Технические двери									
6	BI-09-02-01-03	Установка дверей металлических противопожарных	шт	1		6 696,43	6 696,43	6 696,43			
7	6-2-9965	Блоки дверные внутренние металлические утепленные остекленные противопожарные ДОм 2400х1000мм, в комплекте с замком, ручкой, доводчиком [вход в подъезд 2400х1200 мм]	шт	1		134 500,00	134 500,00			134 500,00	
8	BI-09-02-01-03	Установка дверей металлических технических	шт	12		6 696,43	80 357,16	80 357,16			
9	2-2-9951	Блоки дверные внутренние металлические глухие ДГм 22-9 [подсобное тех.коридор]	шт	2		70 300,00	140 600,00			140 600,00	
10	2-2-9976	Блок дверной стальной внутренний ДСВ ЛН 2200х1000, ГОСТ 31173-2003 [подсобное помещение]	шт	1		72 900,00	72 900,00			72 900,00	
11	2-2-9728	Блоки дверные металлические глухие с решеткой ДГмр 22,5-13	шт	1		81 600,00	81 600,00			81 600,00	
12	2-2-9951	Блоки дверные внутренние металлические глухие ДГм 22-9 [коридор 22х8]	шт	1		68 300,00	68 300,00			68 300,00	
13	2-2-9951	Блоки дверные внутренние металлические глухие ДГм 22-9 [коридор]	шт	5		68 300,00	341 500,00			341 500,00	
14	2-2-9727	Блоки дверные металлические глухие с решеткой ДГмр 22,5-10 [6,7 этаж]	шт	1		69 900,00	69 900,00			69 900,00	
15	6-2-9989	Блоки дверные внутренние металлические неутепленные глухие ДГм 1300х750мм, в комплекте с замком, ручкой [кровля 0,91х0,91]	шт	1		51 500,00	51 500,00			51 500,00	
	Всего по смете						**3 642 960,72**	**261 160,72**		**3 381 800,00**	

Акт № 6 приемки выполненных работ
по смете № 2-4-3-6 Заполнение дверных проемов Блок6

№ / № П / П	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Монтаж дверей									
		Подраздел Входные квартирные двери									
1	BI-09-02-01-03	Установка дверей входных квартирных металлических	шт	15		8 928,57	133 928,55	133 928,55			
2	6-2-9973	Блоки дверные металлические глухие утепленные ДГму 2360-1040 в комплекте с ручками, врезным замком, наличниками, обшивкой МДФ панелью с одной стороны [2,4х1,01 квартирные]	шт	15		130 800,00	1 962 000,00			1 962 000,00	
3	BI-09-02-01-03	Установка дверей в МОПах ИТП	шт	6		6 696,43	40 178,58	40 178,58			
4	6-2-9999	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 24-12, ГОСТ 6629-88 [дверь гребенки 24х9]	шт	6		74 900,00	449 400,00			449 400,00	
		Подраздел Технические двери									
5	BI-09-02-01-03	Установка дверей металлических противопожарных	шт	1		6 696,43	6 696,43	6 696,43			
6	6-2-9965	Блоки дверные внутренние металлические утепленные остекленные противопожарные ДОм 2400х1000мм, в комплекте с замком, ручкой, доводчиком [вход в подъезд 2400х1200 мм]	шт	1		134 500,00	134 500,00			134 500,00	
7	BI-09-02-01-03	Установка дверей металлических технических	шт	12		6 696,43	80 357,16	80 357,16			
8	2-2-9951	Блоки дверные внутренние металлические глухие ДГм 22-9 [подсобное тех.коридор]	шт	2		70 300,00	140 600,00			140 600,00	
9	2-2-9976	Блок дверной стальной внутренний ДСВ ЛН 2200х1000, ГОСТ 31173-2003 [подсобное помещение]	шт	1		72 900,00	72 900,00			72 900,00	
10	2-2-9951	Блоки дверные внутренние металлические глухие ДГм 22-9 [коридор]	шт	6		68 300,00	409 800,00			409 800,00	
11	2-2-9727	Блоки дверные металлические глухие с решеткой ДГмр 22,5-10 [6,7 этаж]	шт	1		69 900,00	69 900,00			69 900,00	
12	6-2-9989	Блоки дверные внутренние металлические неутепленные глухие ДГм 1300х750мм, в комплекте с замком, ручкой [кровля 1х0,91]	шт	1		51 500,00	51 500,00			51 500,00	
13	2-2-9690	Блоки дверные металлические глухие с решеткой ДГмр 24-15 [22х15 коридор]	шт	1							
	Всего по смете						**3 551 760,72**	**261 160,72**		**3 290 600,00**	

Акт № 1 приемки выполненных работ
по смете № 2-4-1-1 Заполнение оконных проемов Блок 1

№ / № П / П	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Первый этаж									
		Подраздел Тип 1									
1	BI-09-01-01-01	Установка окон	м2	0		27 232,15					
		Подраздел Тип 2									
2	BI-09-01-01-01	Установка окон	м2	14,0184		28 932,15	405 582,45	31 291,17		374 291,28	
		Подраздел Тип 3									
3	BI-09-01-01-01	Установка окон	м2	1,8		21 988,43	39 579,17	6 428,57		33 150,60	
		Подраздел Подоконные доски									