

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 2018 г.

"___" _____ 2018 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Видеонаблюдение, Распределительное устройство собственных нужд -0,4кВ.Ст.секция 1А,Б. Техническое перевооружение РУ-0,4кВ в части секции 4А,Б с заменой коммутационной аппаратуры

Основание: 03.071-ВН

Сметная стоимость _____ 123,606 тыс. руб.

строительных работ _____ 0,318 тыс. руб.

монтажных работ _____ 123,288 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 0,742 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 64,68 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Обоснование, индекс	Общая стоимость, руб.				Затр.тр.раб-х не занятых обслуж.машин	
					Всего	Экспл. маш.	Мат-ы		Всего	в т.ч. оплата труда	Экспл. маш.	Мат-ы	Обслуж-х машины	
													оплата труда	в т.ч. оплата труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Монтажные работы														
1	ФЕРм08-03-573-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм (стоим. п.16-17)	шт	1	94,62	66,49	4,62		95	24	66	5	2,37	2,37
		НР (34 руб.): 95% от ФОТ СП (23 руб.): 65% от ФОТ			23,51	7,39					7		0,65	0,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ФССЦ-01.7.15.03-0042 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Болты с гайками и шайбами строительные (для крепежа шкафа управления)	кг	-0,1	9,04		9,04		-1			-1		
3	ФЕРм08-03-572-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм (Прим. Шкаф видеонаблюдения -- стоим.п.18)	шт	1	478,57	81,28	351,06		479	46	81	352	4,66	4,66
		НР (62 руб.): 95% от ФОТ СП (42 руб.): 65% от ФОТ			46,23	10,3					10		0,82	0,82
4	ФЕРм10-10-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Камеры видеонаблюдения: фиксированные (стоим. п.20,19)	шт	2 1+1	29,79		0,58		60	58		2	2,67	5,34
		НР (62 руб.): 92% от ФОТ СП (44 руб.): 65% от ФОТ			29,21									
5	ФЕРм10-04-066-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Коробка кабельная соединительная или разветвительная (стоим. п.21-22)	шт	2 1+1	42,07		7,95		84	68		16	4	8
		НР (72 руб.): 92% от ФОТ СП (51 руб.): 65% от ФОТ			34,12									
Заземление														
6	ФЕРм11-08-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником (Наконечники - стоим.п.23-26)	100 шт	0,08 8 / 100	158,67		44,99		13	9		4	11,3	0,9
		НР (8 руб.): 80% от ФОТ СП (6 руб.): 60% от ФОТ			113,68									
КЛ														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	ФЕРм08-02-147-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (стоим. п.27-29)	100 м	1,8 (100+20+60) / 100	163,93	44,74	29,44		295	162	81	52	9,33	16,79
		НР (186 руб.): 95% от ФОТ СП (127 руб.): 65% от ФОТ			89,75	5,02					9		0,4	0,72
8	ФЕРм08-02-148-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (стоим. п.30-32)	100 м	0,52 (10+20+2+20) / 100	179,05	45,57	37,57		93	50	24	19	9,97	5,18
		НР (58 руб.): 95% от ФОТ СП (40 руб.): 65% от ФОТ			95,91	5,02					3		0,4	0,21
9	ФЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей (Прим. 20мм--стоим. п.33-35)	100 м	0,52 52 / 100	156,33		16,79		81	73		8	15,2	7,9
		НР (80 руб.): 95% от ФОТ СП (55 руб.): 65% от ФОТ			139,54									
10	ФССЦ-01.7.15.07-0152 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт	-0,91	8		8		-7			-7		
11	ФЕРм08-02-472-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям (стоим.п.36)	100 м	0,15 15 / 100	493,2	5,33	185,57		74	45	1	28	32,16	4,82
		НР (49 руб.): 95% от ФОТ СП (34 руб.): 65% от ФОТ			302,3	0,76							0,06	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	ФССЦ-01.7.15.14-0043 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шуруп самонарезающий: (LN) 3,5/11 мм	100 шт	-0,306	2		2		-1			-1		
13	ФССЦ-01.7.15.07-0014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	-0,306	86		86		-26			-26		
14	ФЕРм10-02-051-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перемычки кабельные длиной: до 6 м (стоим. п.37)	100 шт	0,02 2/100	235,5		4,62		5	5			24	0,48
		НР (5 руб.): 80% от ФОТ СП (4 руб.): 60% от ФОТ			230,88									
15	ФЕРм11-04-020-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил: 14 шт. (Прим. разъем--стоим.п.38)	шт	4	25,53		6,17		102	77		25	2,06	8,24
		НР (82 руб.): 92% от ФОТ СП (58 руб.): 65% от ФОТ			19,36									
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ									2652					64,68
Итого по разделу 1 Монтажные работы														2,77
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА									2652					64,68
Итого по разделу 1 Монтажные работы														2,77
Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником														
16	Комм.пр., п.2(№2018/2551 от 06.06.2018)	Шкаф управления ПТК "ДАТС 13031"	шт	1	51301,35 319094,40/6,2 2		51301,35 319094,40/6,2 2		51301			51301		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		МАТ=319094, 40/6, 22												
17	Прайс-лист	Анкерный болт 8x100 (для крепежа шкафа управления) --(для крепежа шкафа управления) МАТ=34/1, 18/6, 22	шт	4	4,63 34/1, 18/6, 22		4,63 34/1, 18/6, 22		19			19		
18	Комм.пр.,п. 3 (№2018/255 1 от 06.06.2018)	Шкаф видеонаблюдения ПТК "ДАТС 15018" МАТ=375141, 60/6, 22	шт	1	60312,15 375141, 60/6, 22		60312,15 375141, 60/6, 22		60312			60312		
19	Прайс-лист	IP-видеокамера RVi-IPC32VL(2.7-12) МАТ=20855/1, 18/6, 22	шт	1	2841,44 20855/1, 18/6, 22		2841,44 20855/1, 18/6, 22		2841			2841		
20	Прайс-лист	IP-видеокамера RVi-IPC32VL(2.8) МАТ=5016/1, 18/6, 22	шт	1	683,42 5016/1, 18/6, 22		683,42 5016/1, 18/6, 22		683			683		
21	Прайс-лист	Монтажная коробка для камер видеонаблюдения RVi-MB4 МАТ=800/1, 18/6, 22	шт	1	109 800/1, 18/6, 22		109 800/1, 18/6, 22		109			109		
22	Прайс-лист	Монтажная коробка для камер видеонаблюдения RVi-MB МАТ=650/1, 18/6, 22	шт	1	88,56 650/1, 18/6, 22		88,56 650/1, 18/6, 22		89			89		
Заземление														
23	ФССЦ-20.2.10.04-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Наконечники кабельные: медные луженные ТМЛ-10-8-5	100 шт	0,08 8 / 100	231		231		18			18		
24	ФССЦ-01.7.15.04-0032 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Винты с полукруглой головкой размером: 8,0x30 мм	т	0,00024 8*0,03/1000	13511,08		13511,08		3			3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	ФССЦ-01.7.15.11-0029 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шайбы оцинкованные 8х30	100 шт	0,16 16 / 100	42		42		7			7		
26	ФССЦ-01.7.15.05-0022 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гайки шестигранные оцинкованные диаметр резьбы: 8 мм	Т	0,0001 окр(8*0,01/1000,4)	28974,06		28974,06		3			3		

Кабель по сущ.кабельным конструкциям

27	Прайс-лист	Кабель ОЭК-НУ-(0,3нг(A)- LS-8E2-5,0)+2х4,0 МАТ=104,80/1,18/6,22	м	102 100*1,02	14,28 104,80/1,18/6,22		14,28 104,80/1,18/6,22		1457			1457		
28	ФССЦ-21.1.06.09-0152 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм ²	1000 м	0,0204 (20*1,02) / 1000	6920,41		6920,41		141			141		
29	Прайс-лист	Кабель КИПЭнг(A)-FRLS 1x2x0,6 МАТ=114/1,18/6,22	м	61,2 60*1,02	15,53 114/1,18/6,22		15,53 114/1,18/6,22		950			950		

Кабель в гофротрубе

30	Прайс-лист	Кабель SSTP4-C5-SOLID-INDOOR -FR-PVC 4x2x0,52 МАТ=22,577/1,18/6,22	м	30,6 (10+20)*1,02	3,08 22,577/1,18/6,22		3,08 22,577/1,18/6,22		94			94		
31	Прайс-лист	Кабель КИПЭнг(A)-FRLS 1x2x0,6 МАТ=114/1,18/6,22	м	2,04 (2)*1,02	15,53 114/1,18/6,22		15,53 114/1,18/6,22		32			32		
32	Прайс-лист	Кабель ОЭК-НУ-(0,3нг(A)- LS-8E2-5,0)+2х4,0 МАТ=104,80/1,18/6,22	м	20,4 20*1,02	14,28 104,80/1,18/6,22		14,28 104,80/1,18/6,22		291			291		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	ФССЦ-20.2.12.03-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "DKC" диаметром: 20 мм	10 м	5,2 52 / 10	12,4		12,4		64			64		
34	ФССЦ-23.8.03.02-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром: 20 мм	10 шт	20 200 / 10	2,9		2,9		58			58		
35	Прайс-лист	Дюбель гвоздь с потайным бортиком 6x40мм МАТ=186,78/200/1,18/6,22	шт	150	0,13 186,78/200/1,18/6,22		0,13 186,78/200/1,18/6,22		20			20		
36	ФССЦ-21.2.03.05-0068 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,0153 (15*1,02) / 1000	3368,45		3368,45		52			52		
37	Прайс-лист	Патч-корд RJ-45 - RJ-45 5е категория (3м) МАТ=152/1,18/6,22	шт	2	20,71 152/1,18/6,22		20,71 152/1,18/6,22		41			41		
38	Прайс-лист	Разъем RJ-45 МАТ=7/1,18/6,22	шт	4	0,95 7/1,18/6,22		0,95 7/1,18/6,22		4			4		
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ														
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные ценником									120954					
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА														
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные ценником									120954					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ														
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									119935	617	253	119065	64,68	
											29		2,41	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									122430	709	291	121430	64,68	
											33		2,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В том числе, справочно:														
Транспортные расходы МАТ=1,02 (Поз. 16, 18-20, 17, 21-22, 35, 37-38, 27, 29-32)										2365		2365		
Прил.2, Табл.2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование;										130	93	38		
Накладные расходы										695		4		0,3615
В том числе, справочно:														
80% ФОТ (от 16) (Поз. 6, 14)										13				
92% ФОТ (от 233) (Поз. 4-5, 15)										214				
95% ФОТ (от 493) (Поз. 1, 3, 7-11)										468				
Сметная прибыль										481				
В том числе, справочно:														
60% ФОТ (от 16) (Поз. 6, 14)										10				
65% ФОТ (от 726) (Поз. 1, 3, 7-11, 4-5, 15)										471				
Итого по смете:														
Итого Строительные работы										318				
Итого Монтажные работы										123288				64,68
Итого										123606				2,77
В том числе:														
Материалы										121430				
Машины и механизмы										291				
ФОТ										742				
Накладные расходы										695				
Сметная прибыль										481				
ВСЕГО по смете										123606				64,68
														2,77
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА														
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										119935	617	253	119065	64,68
												29		2,41
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										122430	709	291	121430	64,68
												33		2,77
В том числе, справочно:														
Транспортные расходы МАТ=1,02 (Поз. 16, 18-20, 17, 21-22, 35, 37-38, 27, 29-32)										2365			2365	
Прил.2, Табл.2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование;										130	93	38		
Накладные расходы										695		4		0,3615

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В том числе, справочно:														
80% ФОТ (от 16) (Поз. 6, 14)										13				
92% ФОТ (от 233) (Поз. 4-5, 15)										214				
95% ФОТ (от 493) (Поз. 1, 3, 7-11)										468				
Сметная прибыль										481				
В том числе, справочно:														
60% ФОТ (от 16) (Поз. 6, 14)										10				
65% ФОТ (от 726) (Поз. 1, 3, 7-11, 4-5, 15)										471				
Итого по смете:														
Итого Строительные работы										318				
Итого Монтажные работы										123288				64,68
														2,77
Итого										123606				64,68
														2,77
В том числе:														
Материалы										121430				
Машины и механизмы										291				
ФОТ										742				
Накладные расходы										695				
Сметная прибыль										481				
ВСЕГО по смете										123606				64,68
														2,77