

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Стоимость в ценах 2000г.	Номер пункта и коэффициенты пересчета	Стоимость в текущих ценах, руб.	ЗТР всего, чел-ч
----------	--	-----------------------------	----------	------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--	---------------------------------------	------------------------

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

Раздел: Монтажные работы

1	ФЕРм 08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2	100 ШТ	0,24	92,04					
		Объем: 0,24=24/100								
		Зарплата			90,24		22	29,05	629	
		Материальные ресурсы			1,80		0	8,6	4	
		НР от ФОТ	%	97			21	97	610	
		СП от ФОТ	%	51			11	51	321	
		Затраты труда	чел-ч	9,6						2,30
							54		1 564	2,30
2	ФЕРм 11-08-001-01	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником	100 ШТ	0,06	159,02					
		Объем: 0,06=6/100								
		Зарплата			113,68		7	29,05	198	
		Материальные ресурсы			45,34		3	8,6	23	
		НР от ФОТ	%	90			6	90	178	
		СП от ФОТ	%	46			3	46	91	
		Затраты труда	чел-ч	11,3						0,68
							19		490	0,68
3	ФЕРм 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	ШТ	11	2,11					
		Зарплата			2,07		23	29,05	661	
		Материальные ресурсы			0,04		0	8,6	4	
		НР от ФОТ	%	90			21	90	595	
		СП от ФОТ	%	46			11	46	304	
		Затраты труда	чел-ч	0,22						2,42
							55		1 564	2,42
4	ФЕРм 08-02-390-02	Короба пластмассовые: шириной до 63 мм	100 м	0,1	245,13					
		Объем: 0,1=5*2/100								
		Зарплата			174,89		17	29,05	508	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материальные ресурсы			69,93		7	8,6	60	
		НР от ФОТ	%	97			16	97	493	
		СП от ФОТ	%	51			9	51	259	
		Затраты труда	чел-ч	18,39						1,84
							49		1 320	1,84
5	Цена поставщика	Короб с крышкой ТА-GN, 60x40 мм, L=2000 мм, цвет белый 01780 $44,84 = [432,14 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$ Объем: 10=5*2	м	10	44,84		448	8,6	3 856	
							448		3 856	0,00
6	Цена поставщика	Угол внутренний изменяемый 70-120°, NIAV для ТА-GN, 60x40 мм 01723 $65,01 = [626,45 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	ШТ	1	65,01		65	8,6	559	
							65		559	0,00
7	Цена поставщика	Угол плоский, NPAN для ТА-GN, 60x40 мм 01739 $43,22 = [416,45 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	ШТ	6	43,22		259	8,6	2 230	
							259		2 230	0,00
8	ФЕРм 08-02-390-03	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм ПРИМ. Объем: $0,08 = (4*2)/100$ Зарплата Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м	0,08	286,92					
							15	29,05	449	
							7	8,6	64	
			%	97			15	97	436	
			%	51			8	51	229	
			чел-ч	20,33						1,63
							45		1 178	1,63
9	Цена поставщика	Короб с крышкой ТА-GN, шириной 200x80 мм, L=2000 мм. 01793 $359,36 = [3 462,72 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$ Объем: 8=4*2	м	8	359,36		2 875	8,6	24 724	
							2 875		24 724	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Цена поставщика	Угол плоский, NPAN для TA-GN, шириной 200 мм 01752 448,65 = [4 323,05 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	4	448,65		1 795	8,6	15 434	
							1 795		15 434	0,00
11	Цена поставщика	Угол внутренний изменяемый 70-120°, NIAV для TA-GN 200x80 мм 01736 378,24 = [3 644,6 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	1	378,24		378	8,6	3 253	
							378		3 253	0,00
12	Цена поставщика	Рамка для ввода в стену/коробку/потолок, RQM 01779 23,07 = [222,3 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	1	23,07		23	8,6	198	
							23		198	0,00
13	Цена поставщика	Тройник/отвод NTAN TA-GN 200x80мм 01768 615,91 = [5 934,83 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	1	615,91		616	8,6	5 297	
							616		5 297	0,00
14	ФЕРм 08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм Объем: 0,04=(2*2)/100 Зарплата Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м	0,04	206,76					
							6	29,05	180	
							2	8,6	18	
			%	97			6	97	175	
			%	51			3	51	92	
			чел-ч	16,29						0,65
							17		465	0,65
15	Цена поставщика	Короб с крышкой TA-EN, 25x30 мм, L=2000 мм, цвет белый 00323 615,91 = [5 934,83 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл Объем: 4=2*2	м	4	615,91		2 464	8,6	21 187	
							2 464		21 187	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Цена поставщика	Угол плоский, NPAN для TA-EN 25x30 мм 01737 $13,61 = [131,06 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	ШТ	2	13,61		27	8,6	234	
							27		234	0,00
17	ФЕРм 08-02-395-01 Поправка: Сб.№м 8, п.1.8. 3.1	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм Объем: $0,0687 = (4*3*2,23 + 2*0,15 + 8*5,15 + 2*0,21) / 1000$ Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	м	0,0687	887,51					
					507,60	)*1,05	37	29,05	1 064	
					311,28		21	11,63	249	
					31,38		2	29,05	63	
					68,63		5	8,6	41	
			%	97			38	97	1 093	
			%	51			20	51	575	
			чел-ч	54		)*1,05				3,90
17,1	ФССЦ 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	-0,174498	9,04		- 2	8,6	- 14	
							119		3 008	3,90
18	Цена поставщика	Лоток перфорированный 100x200x3000 35343HDZ $333,64 = [3 214,84 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$ Объем: $12 = 4*3$	м	12	333,64		4 004	8,6	34 432	
							4 004		34 432	0,00
19	Цена поставщика	Заглушка сборная ТС 200x100, горячеоцинкованная 30267HDZL $160,00 = [1 541,66 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	ШТ	2	160,00		320	8,6	2 752	
							320		2 752	0,00
20	Цена поставщика	Крышка двускатная на лоток осн. 200 мм, L=1500мм SKS332HDZ $421,31 = [4 059,67 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	ШТ	8	421,31		3 370	8,6	28 986	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							3 370		28 986	0,00
21	Цена поставщика	Заглушка двускатной крышки на лоток осн. 200 мм SKH202HDZ 127,28 = [1 226,42 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	2	127,28		255	8,6	2 189	
							255		2 189	0,00
22	Цена поставщика	Держатель двускатной крышки SKH500HDZ 20,58 = [198,32 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	32	20,58		659	8,6	5 664	
							659		5 664	0,00
23	ФЕРм 08-02-303-07	Трос продольно-несущий Объем: 0,04=40/1000 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	км	0,04	548,81					
							11	29,05	323	
							11	11,63	124	
							1	29,05	32	
							0	8,6	2	
			%	97			12	97	344	
			%	51			6	51	181	
			чел-ч	29,9						1,20
							40		974	1,20
24	Цена поставщика	Трос стальной оцинкованный, D = 3 мм DIN 3055 1,86 = [17,9 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл	м	40	1,86		74	8,6	640	
							74		640	0,00
25	Цена поставщика	Талреп кольцо-крюк, M10 DIN 1480 8,21 = [79,2 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	3	8,21		25	8,6	212	
							25		212	0,00
26	Цена поставщика	Зажим для троса, D = 3 мм DIN 741 0,43 = [4,1 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	12	0,43		5	8,6	44	
							5		44	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Цена поставщика	Коуш стальной для троса, D = 3 мм DIN 6899 $0,60 = [5,8 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	ШТ	4	0,60		2	8,6	21	
							2		21	0,00
28	Цена поставщика	Стяжки нейлон 11/12 GTN-180HDB $2,34 = [22,45 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	ШТ	110	2,34		257	8,6	2 214	
							257		2 214	0,00
29	Цена поставщика	Звено промежуточное 2ПР-7-1 $37,88 = [365 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	ШТ	3	37,88		114	8,6	977	
							114		977	0,00
30	Цена поставщика	Звено промежуточное ПР-20-01 $22,22 = [214 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	ШТ	3	22,22		67	8,6	573	
							67		573	0,00
31	Цена поставщика	Узел крепления натяжной УК-Н-2К $112,70 = [1\ 086 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	ШТ	1	112,70		113	8,6	969	
							113		969	0,00
32	Цена поставщика	Кронштейн (узел настенный) УН-Т $29,06 = [280 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	ШТ	2	29,06		58	8,6	500	
							58		500	0,00
33	Цена поставщика	Хомут крепления к столбовым опорам д/опор d=150-650мм 130106-00077 $108,69 = [1\ 047,4 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	ШТ	2	108,69		217	8,6	1 869	
							217		1 869	0,00
34	ФЕРм 08-01-087-03	Металлические конструкции	т	0,0369	12 893,46					
		Объем: $0,0369 = (1*5,3 + 1*7,95 + 8*2,96) / 1000$								
		Зарплата			515,63		19	29,05	553	
		Эксплуатация машин			395,65		15	11,63	170	
		в т.ч. зарплата машинистов			40,16		1	29,05	43	
		Материальные ресурсы			11 982,18		442	8,6	3 802	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ	%	97			19	97	578	
		СП от ФОТ	%	51			10	51	304	
		Затраты труда	чел-ч	53,6						1,98
34,1	ФССЦ 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные								
			кг	-0,9963	9,04		- 9	8,6	- 77	
34,2	ФССЦ 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т								
			т	-0,0369	11 500,00		- 424	8,6	- 3 649	
							72		1 681	1,98
35	Цена поставщик а	Z-образный профиль 50x50x50, 2,5мм, оцинкованный, L=2000 мм ВРМ3520HDZ $354,65 = [3\ 417,41 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$								
			м	2	354,65		709	8,6	6 100	
		Объем: 2=1*2					709		6 100	0,00
36	Цена поставщик а	Z-образный профиль 50x50x50, 2,5мм, оцинкованный, L=3000 мм ВРМ3530HDZ $354,65 = [3\ 417,41 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$								
			м	3	354,65		1 064	8,6	9 150	
		Объем: 3=1*3					1 064		9 150	0,00
37	Цена поставщик а	Труба профильная стальная 50x50x2 мм квадратная ГОСТ 8639-82 $23,19 = [223,48 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$								
			м	3	23,19		70	8,6	598	
		Объем: 3=1*3					70		598	0,00
38	ФЕРм 08-01-087-03 Поправка: Сб.Нем 8, п.1.8. 3.1	Металлические конструкции								
			т	0,0378	12 893,46					
		Объем: 0,0378=(12*2,08+12*1,07)/1000								
		Зарплата			515,63	)*1,05	20	29,05	595	
		Эксплуатация машин			395,65		15	11,63	174	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. зарплата машинистов			40,16		2	29,05	44	
		Материальные ресурсы			11 982,18		453	8,6	3 895	
		НР от ФОТ	%	97			21	97	620	
		СП от ФОТ	%	51			11	51	326	
		Затраты труда	чел-ч	53,6		)*1,05				2,13
38,1	ФССЦ	Болты с гайками и шайбами строительные								
	01.7.15.03-0042		кг	-1,0206	9,04		- 9	8,6	- 79	
38,2	ФССЦ	Конструкции стальные индивидуальные								
	07.2.07.04-0007	решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	-0,0378	11 500,00		- 435	8,6	- 3 738	
							76		1 793	2,13
39	Цена поставщика	Профиль ВРМ-41, L=800 мм ВРМ4108 148,01 = [1 426,27 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	12	148,01		1 776	8,6	15 275	
							1 776		15 275	0,00
40	Цена поставщика	Консоль ВВР-41 (одиночная, 41?41 мм) ВВР4120 101,12 = [974,41 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	12	101,12		1 213	8,6	10 436	
							1 213		10 436	0,00
41	Цена поставщика	Винт для крепления к С-образному профилю М10х30 СМ041030 15,01 = [144,72 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	24	15,01		360	8,6	3 098	
							360		3 098	0,00
42	Цена поставщика	Гайка с насечкой, препятствующей отвинчиванию DIN 6923 М10 СМ101000 1,25 = [12,05 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	24	1,25		30	8,6	258	
							30		258	0,00
43	Цена поставщика	Винт с крестообразным шлицем М6х10 СМ010610 0,58 = [5,53 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	28	0,58		16	8,6	140	
							16		140	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Цена поставщика	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 М100600 $0,50 = [4,87 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	ШТ	92	0,50		46	8,6	396	
							46		396	0,00
45	Цена поставщика	Болт с шестигранной головкой DIN 933 М6х20 М020620 $0,69 = [6,68 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	ШТ	32	0,69		22	8,6	190	
							22		190	0,00
46	Цена поставщика	Саморез с пресс-шайбой острый М275013 $0,13 = [1,21 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	ШТ	24	0,13		3	8,6	27	
							3		27	0,00
47	Цена поставщика	Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником DIN 603 М6х16 М010616 $0,78 = [7,43 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	ШТ	24	0,78		19	8,6	161	
							19		161	0,00
48	ФЕРм 08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм ПРИМ. Объем: 0,23=23/100	100 м	0,23	769,38					
		Зарплата			312,08		72	29,05	2 085	
		Эксплуатация машин			157,54		36	11,63	421	
		в т.ч. зарплата машинистов			16,06		4	29,05	107	
		Материальные ресурсы			299,76		69	8,6	593	
		НР от ФОТ	%	97			74	97	2 126	
		СП от ФОТ	%	51			39	51	1 118	
		Затраты труда	чел-ч	33,2						7,64
							290		6 343	7,64
49	ФЕРм 08-02-407-16	Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр: до 40 мм Объем: 0,03=3/100	100 м	0,03	962,92					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Зарплата			248,91		7	29,05	217	
		Эксплуатация машин			175,04		5	11,63	61	
		в т.ч. зарплата машинистов			16,06		0	29,05	14	
		Материальные ресурсы			538,97		16	8,6	139	
		НР от ФОТ	%	97			7	97	224	
		СП от ФОТ	%	51			4	51	118	
		Затраты труда	чел-ч	26,48						0,79
49,1	ФССЦ 01.7.07.29- 0241	Хомутик								
			10 ШТ	-0,12	72,00		- 9	8,6	- 74	
							30		685	0,79
50	Цена поставщик а	Труба стальная жесткая нар. ф40мм, L=3000мм 6008-40L3 134,18 = [1 293,02 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл Объем: 27=9*3	м	27	134,18		3 623	8,6	31 157	
							3 623		31 157	0,00
51	Цена поставщик а	Держатель оцинкованный двусторонний 53360 3,99 = [38,42 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	22	3,99		88	8,6	755	
							88		755	0,00
52	Цена поставщик а	Хомут С 439 У2 18,68 = [180 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	3	18,68		56	8,6	482	
							56		482	0,00
53	Цена поставщик а	Муфта соединительная "труба-труба" 6110-40X 3 326,92 = [32 057,77 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	7	3 326,92		23 288	8,6	200 281	
							23 288		200 281	0,00
54	Цена поставщик а	Муфта жесткая, "гладкая труба- металлорукав" IP66/IP67 6117X4035 3 852,65 = [37 123,61 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	1	3 852,65		3 853	8,6	33 133	
							3 853		33 133	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	ФЕРм 08-02-411-01 Поправка: Сб.№м 8, п.1.8. 3.1	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм Объем: 0,2=20/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м	0,2	1 010,15					
					260,94	)*1,05	55	29,05	1 592	
					148,59		30	11,63	346	
					4,52		1	29,05	26	
					600,62		120	8,6	1 033	
			%	97			54	97	1 569	
			%	51			29	51	825	
			чел-ч	27,76		)*1,05				5,83
							288		5 365	5,83
62	Цена поставщика	Металлорукав в герметичной ПВХ-оболочке ф20 6071R-020P $31,65 = [304,91 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	м	20	31,65		633	8,6	5 444	
							633		5 444	0,00
63	ФЕРм 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм Объем: 0,1=(8+2)/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м	0,1	1 010,15					
					260,94		26	29,05	758	
					148,59		15	11,63	173	
					4,52		0	29,05	13	
					600,62		60	8,6	517	
			%	97			25	97	748	
			%	51			13	51	393	
			чел-ч	27,76						2,78
							139		2 589	2,78
64	Цена поставщика	Металлорукав в герметичной ПВХ-оболочке ф35 6071R-035P $70,64 = [680,58 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	м	8	70,64		565	8,6	4 860	
							565		4 860	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	Цена поставщика	Металлорукав в герметичной ПВХ-оболочке ф40 6071R-040P $80,91 = [779,54 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\%$ <i>Заг.скл</i>	<i>м</i>	2	80,91		162	8,6	1 392	
							162		1 392	0,00
66	ФЕРм 08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем: $0,55=55/100$ Зарплата Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	<i>100 м</i>	0,55	156,33					
					139,54		77	29,05	2 230	
					16,79		9	8,6	79	
			%	97			75	97	2 163	
			%	51			39	51	1 137	
			<i>чел-ч</i>	15,2						8,36
							200		5 609	8,36
67	Цена поставщика	Гибкая гофрированная труба из полиамида, Дном.=48 мм РА614855F2 $90,04 = [867,59 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\%$ <i>Заг.скл</i>	<i>м</i>	55	90,04		4 952	8,6	42 589	
							4 952		42 589	0,00
Прокладка кабеля										
68	ФЕРм 08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем: $3,01=(3+36+125+123+4+2+8)/100$ Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	<i>100 м</i>	3,01	176,53					
					93,25		281	29,05	8 154	
					46,25		139	11,63	1 619	
					5,02		15	29,05	439	
					37,03		111	8,6	959	
			%	97			287	97	8 335	
			%	51			151	51	4 382	
			<i>чел-ч</i>	9,92						29,86
							969		23 449	29,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	ФЕРм 08-02-148-01 Поправка: Сб.№м 8, п.1.8. 3.1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем: 0,2=(14+6)/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м	0,2	176,53					
					93,25	)*1,05	20	29,05	569	
					46,25		9	11,63	108	
					5,02		1	29,05	29	
					37,03		7	8,6	64	
			%	97			20	97	580	
			%	51			11	51	305	
			чел-ч	9,92		)*1,05				2,08
							67		1 626	2,08
70	ФЕРм 08-02-147-01 Поправка: Сб.№м 8, п.1.8. 3.1	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем: 1,16=(80+36)/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м	1,16	160,78					
					87,23	)*1,05	106	29,05	3 086	
					45,42		53	11,63	613	
					5,02		6	29,05	169	
					28,13		33	8,6	281	
			%	97			109	97	3 157	
			%	51			57	51	1 660	
			чел-ч	9,28		)*1,05				11,30
							358		8 797	11,30
71	ФЕРм 08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 Объем: 1,71=(114+57)/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м	1,71	38,59					
					26,51		45	29,05	1 317	
					1,81		3	11,63	36	
					0,26		0	29,05	13	
					10,27		18	8,6	151	
			%	97			44	97	1 290	
			%	51			23	51	678	
			чел-ч	2,82						4,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							133		3 472	4,82
72	ФЕРм 08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2								
		Объем: 0,12=12/100	100 м	0,12	47,95					
		Зарплата			35,34		4	29,05	123	
		Эксплуатация машин			1,81		0	11,63	3	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,26		0	29,05	1	
		Материальные ресурсы			10,80		1	8,6	11	
		НР от ФОТ	%	97			4	97	120	
		СП от ФОТ	%	51			2	51	63	
		Затраты труда	чел-ч	3,76						0,45
							11		320	0,45
		С учетом нормы отхода 2%:								
73	Цена поставщика	Кабель витая пара F/UTP 6 кат. 4 пары, 23AWG(0.55 мм), медь, одножильный (solid), универсальный (внеш./внутр.), LSZH, нг(A)-HFLTx,чёрный, уп/305м, сечением 4x2x0,55 мм2 // Стоимость учтена в разделе АК								
		Объем: 345=338*1,02	м	345	0,00					
							0		0	0,00
74	Цена поставщика	Кабель ВВГнг(A)-LS-0,66 сечением 3x2,5 мм2 28,05 = [225,22 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл								
		Объем: 12=12*1,02	м	12	28,05		337	8,6	2 895	
							337		2 895	0,00
75	Цена поставщика	Кабель КГВВнг(A)-LS-0,66 сечением 4x1,5 мм2 13,36 = [107,36 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл								
		Объем: 275=270*1,02	м	275	13,36		3 674	8,6	31 596	
							3 674		31 596	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	Цена поставщика	Стяжка нейлоновая КСС 3х120 (черный), 100/уп $5,57 = [53,7 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\%$ <i>Заг.скл</i>	<i>упак.</i>	1	5,57		6	8,6	48	
							6		48	0,00
77	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Объем: $0,03=3/100$ Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	<i>100 м</i>	0,03	493,30					
							9	29,05	263	
							0	11,63	2	
							0	29,05	1	
							6	8,6	48	
			%	97			9	97	256	
			%	51			5	51	135	
			<i>чел-ч</i>	32,16						0,96
							29		704	0,96
78	Цена поставщика	Провод ПуГВнг(А)-LS, желто-зел, сеч. 6 мм2 $13,04 = [104,68 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\%$ <i>Заг.скл</i> Объем: $3=3*1,03$	<i>м</i>	3	13,04		39	8,6	336	
							39		336	0,00
79	Цена поставщика	Наконечник кабельный кольцевой 6мм2, М10 2СТ10 $3,97 = [38,15 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\%$ <i>Заг.скл</i>	<i>ШТ</i>	2	3,97		8	8,6	68	
							8		68	0,00
80	ФЕРм 08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой ПРИМ. Зарплата НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	<i>ШТ</i>	4	18,64 3,57		14	29,05	415	
			%	97			14	97	403	
			%	51			7	51	212	
			<i>чел-ч</i>	0,38						1,52
							35		1 030	1,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	Цена поставщик а	Противопожарный терморасширяющийся состав, 430 мл СЭ-01 $1\,661,05 = [13\,338 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	ШТ	1	1 661,05		1 661	8,6	14 285	
							1 661		14 285	0,00

Итого по разделу: Монтажные работы

81 793 751 294 95,95

Раздел: Строительные работы

82	ФЕР 33-02-013-01	Установка стальных: сварных стоек порталов массой до 0,7 т Объем: $0,04608 = 23,04 \cdot 2 / 1000$ Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	т	0,04608	778,63					
					203,31	9	29,05	272		
					472,17	22	11,63	253		
					49,91	2	29,05	67		
					103,15	5	8,6	41		
			%	103		11	103	349		
			%	60		7	60	203		
			чел-ч	20,21						0,93
						54		1 118	0,93	
83	Цена поставщик а	Трубостойка ТК-2 $2\,054,82 = [19\,800 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	ШТ	2	2 054,82		4 110	8,6	35 343	
							4 110		35 343	0,00
84	ФЕР 46-03-002-08	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 60 мм Объем: $0,03 = 3 / 100$ Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы	100 отверстий	0,03	1 405,48					
					347,28	10	29,05	303		
					1 050,56	32	11,63	367		
					415,28	12	29,05	362		
					7,64	0	8,6	2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ	%	103			23	103	685	
		СП от ФОТ	%	59			13	59	392	
		Затраты труда	чел-ч	36,1						1,08
							78		1 749	1,08
85	ФЕР 46-03-002-05	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 45 мм	100 отверстий	0,01	1 233,26					
		Объем: 0,01=1/100								
		Зарплата			301,11		3	29,05	87	
		Эксплуатация машин			927,17		9	11,63	108	
		в т.ч. зарплата машинистов			363,08		4	29,05	105	
		НР от ФОТ	%	103			7	103	198	
		СП от ФОТ	%	59			4	59	113	
		Затраты труда	чел-ч	31,3						0,31
							23		506	0,31
86	ФЕР 34-02-012-01	Устройство ввода труб в колодцы ПРИМ. // Гильзы	10 каналов	0,4	97,89					
		Объем: 0,4=4/10								
		Зарплата			71,02		28	29,05	825	
		Материальные ресурсы			26,87		11	8,6	92	
		НР от ФОТ	%	98			27	98	809	
		СП от ФОТ	%	58			16	58	479	
		Затраты труда	чел-ч	7,83						3,13
86,1	ФССЦ 06.1.01.05-0034	Кирпич керамический одинарный, марка 75, размер 250x120x65 мм	1000 ШТ	-0,0068	1 066,14		- 7	8,6	- 62	
							75		2 143	3,13
87	Цена поставщика	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная 50x3,5								
		58,63 = [564,87 / 1,2 / 8,6] + 5% Трансп + 2% Заг.скл	м	0,6	58,63		35	8,6	303	
							35		303	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	Цена поставщик а	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная 32х3,2 $37,03 = [356,8 / 1,2 / 8,6] + 5\% \text{ Трансп} + 2\%$ <i>Заг.скл</i>	<i>м</i>	0,2	37,03		7	8,6	64	
							7		64	0,00

Итого по разделу: Строительные работы

4 382 41 226 5,46

Итого по локальной смете:

86 175 792 520 101,41

Итого по смете: Контрольно-пропускной пункт №5 (КПП №5). Силовое

86 175 792 520 101,41

Составил

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]



М.Ю. Коновалова

Объемы согласовал

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]



Е.В. Свиридчук